

# EL SIGLO MÉDICO



## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Meeting médico. — Discusión terminada. — SECCION DE MADRID: Sistemas médicos del segundo periodo griego. — Revista de hepatología. — SECCION PRÁCTICA: Hospital General Provincial. — PERIODICOS MEDICOS: EN IDIOMA EXTRANJERO: I. De las inyecciones subconjuntivales oleosas de bñoduro de mercurio. — II. Higiene de la boca en el niño. — SOCIEDADES CIENTIFICAS: Real Academia de Medicina. — SECCION OFICIAL: Montepio Facultativo. — CONSULTORIO. — GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRONICA. — FOLLETIN: Episodios médicos. — ESTAFETA DE PARTIDOS. — VACANTES. — ANUNCIOS.

## Boletín de la semana.

Meeting médico. — Discusión terminada.

Aunque de ello no tenemos noticia directa, sabemos por la Prensa de noticias que hoy debe celebrarse en Barcelona una reunión de médicos, promovida por los firmantes del documento-protesta contra la colegiación obligatoria que desde aquella capital se dirigió al Gobierno. Propónense los protestantes insistir en su demanda acerca de que las asociaciones profesionales tengan carácter voluntario, y firman el documento de convocatoria los doctores Robert, Rodríguez Méndez, Giné y Partagás, Cardenal, Martínez Vargas y otros. El movimiento anticollegista se organiza en provincias principalmente, y la protesta de Valladolid viene firmada

## Folletín.

### EPISODIOS MÉDICOS

AUSTERLITZ

«Que nadie salga de las filas bajo pretexto de apartar á los heridos», ordenó el capitán del siglo el día 1.º de Diciembre de 1805, víspera de la batalla de Austerlitz, del Aniversario ó de los tres Emperadores, que con todos estos apelativos se conoce en la Historia aquella horrible matanza de franceses, austriacos y rusos, aliados éstos y vencidos, á despecho de su arrojo, bizarría y denuedo.

El mandato del soberano francés equivalía á decir: «Para mañana, en que tan ruda contienda he de sostener contra la aterradora falange de mis enemigos, quiero mucha carne de cañón, quiero infinitas entrañas donde se alojen los proyectiles austro-rusos, ingentes manos que esgriman sables y bayonetas, imponentes masas de florida juventud que empujen, arrollen y machaquen al contrario para levantar un monumento á

por todos los catedráticos de la Facultad, y la de Santiago por los Dres. Teijeiro (D. Maximino), Sánchez Freire, Piñeiro y otros, principalmente catedráticos.

Los ánimos imparciales no pueden menos de ver con sentimiento y recelo la división que entre la clase médica española comienza con este motivo á producirse. Por unas ú otras causas, es lo cierto que desde hace algunos años podían considerarse como anulados y desvanecidos el espíritu de bandería y la tendencia de secta que dieron origen á las luchas entre vitalistas y organicistas, homeópatas y alópatas, progresistas y moderados, y es lo cierto que las desavenencias de oficio se limitaban á rozamientos personales y cuestiones individuales. Hoy parece diseñarse un principio de discordia y división que convendría que por todos se procurara ahogar, yendo con franqueza y sin odiosidades al ensayo de lo ya decretado, para pedir su derogación con igual unanimidad en el caso de resultar demostrada su ineficacia.

En el Consejo de Sanidad terminaron las discusiones á que han dado lugar las consultas del Gobierno referentes á este mismo asunto de la colegiación, siendo aprobado por gran mayoría el respeto á las prescripciones decretadas, con muy pequeñas variaciones. Algunos consejeros firman un voto particular, en el que se pide la derogación de la colegiación obligatoria, sustituyéndola, para remedio de

mi gloria sobre charcas de sangre y montones de humanos restos, que recuerde el triunfo de mis locas ambiciones, y el feroz instinto de los seres más semejantes á Dios...»

Y marcharon al degolladero rebaños de mozos formados en pelotones, regimientos y brigadas, ebrios de falsa gloria y de positivo coraje, guiados por caudillos cubiertos de plumas, galones y bordados vistosos y resplandecientes, mientras en Europa 200.000 madres, transidas de congoja y de dolor, esperaban el término de una lucha santa y civilizadora, en sentir de los combatientes.

En cambio, la caridad y la positiva ilustración lloraban el extravío de los hombres que ponían al servicio de la muerte el furor y la soberbia.

¡La Historia sigue enalteciendo y venerando á los conquistadores, y ensalza menos, infinitamente menos, cuando no los olvida, á los que hallan manera de combatir á la muerte y prolongar la vida...! ¡Qué obsesión tan pertinaz, qué injusticia tan irritante!

En comprobación de tamaña desigualdad, y para execración de la guerra y de la hegemonía del acero, quiero contaros lo que tantas veces oí de labios de mi abuelo, cirujano castrense á las órdenes del emperador de Austria; es la relación compendiosa y veraz de



los males por todos reconocidos, por la reforma de la ley de Sanidad en el sentido de los deberes y funciones de los subdelegados, hoy incumplidos, en la formación de los Jurados de honor, inamovilidad de los médicos titulares, creación de derechos pasivos para los mismos y persecución formal del intrusismo. Por lo menos cabe el consuelo de ver que, aunque difieran los remedios propuestos, hay evidente acuerdo en el reconocimiento de los males, y buena intención en unos y otros.

DECIO CARLÁN.

## Madrid, 19 de Febrero de 1899.

### SISTEMAS MÉDICOS DEL SEGUNDO PERÍODO GRIEGO

CONFERENCIA VEINTICUATRO DADA POR EL MARQUÉS DE GUADALERZAS  
EN LA ESCUELA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

Conócense en Filosofía dos polos filosóficos, dos teorías que han diferenciado esa *unidad ideal* del saber á que aspira el pensamiento. Háselas llamado materialismo, sensualismo, positivismo, á una de ellas; espiritualismo, idealismo, á la otra. Las dos juntas con violencia, porque ellas por sí se rechazan instantáneamente, cuando se las quiere refundir en un solo centro; constituyen lo que se ha llamado misticismo, y la negación, tanto de su unidad como de su dualidad, se ha denominado escepticismo.

Los historiadores de la Medicina antigua definen también cuatro sistemas: dogmatismo, empirismo, metodismo y eclecticismo. ¿Qué relación tiene la clasificación médica con la clasificación filosófica? Esto es lo que vamos á investigar.

#### DOGMATISMO

El dogmatismo en *Filosofía* es, más bien que una forma de saber, una forma anticientífica; un creer re-

la famosa batalla de Austerlitz, y de un episodio médico en ella ocurrido.

Pues señor, como dicen en los cuentos, y esto no lo es, en Moravia, al Norte de Viena, existe la ciudad de Brunn, de donde parte una carretera, la de Olmutz, que en dirección Este atraviesa á Rausnitz, distante unos 36 kilómetros de Brunn. Hacia la mitad del camino corta la vía el riachuelo Golbach que, bajando por junto al monte Santon, corre al Sur á verter sus aguas en los estanques de Mönitz, regando en su curso los poblados de Girzicowitz, Puntowitz, Socholnitz y Tellnitz, señalados en este mapa.

El Golbach, por tanto, representa una línea ondulada y descendente de Septentrión á Mediodía, marca la situación de las tropas francesas al empezar la batalla, y dibuja el lado Oeste del gran triángulo donde se desarrolló la memorable función de guerra. El lado Norte de dicho triángulo es una curva que, naciendo en el Santon, termina en Rausnitz, lamiendo á Posoritz y Jesera. Finalmente, el lado más vasto mira á Levante, y une á Rausnitz con los pantanos, tocando en Augerd y Austerlitz; esta línea, ocupada por los austro-rusos, está representada por una torrenciosa que marcha hacia el Mediodía.

Por tanto, continuó el narrador, simpático doctor

negando del saber poco ni mucho; una enseñanza personal con *poderes* de divina; negación de la duda, de la discusión, del análisis racional. A nombre de la fe se ha querido enseñar todo, ejercitando no sólo el indiscutible derecho del creer en la república del pensamiento; sino el derecho que le queda á otro elemento indispensable: el de saber siquiera que se *crea*, cómo y por qué se puede y se debe creer.

El dogmatismo en *Medicina* se ha entendido de otro modo. Consiste en una abdicación parcial que hace el sentido común de la dirección de los negocios médicos, sujetándola á la aprobación ó á la censura de uno ó más sistemas filosóficos, reconocidos como verdaderos, ó al menos como capaces de apoyar á las verdades generales, que se asientan en un ramo subordinado del saber.

Hay aquí una complicación de elementos que conviene ante todo deslindar. El sentido común es libre para aceptar cualquier *sistema filosófico*. Su opinión, sin embargo, ha de fundarse en una análisis reflexiva que la justifique. Cuando se pasa por alto este análisis, cuando si figura en la conciencia, es con la rapidez del relámpago, que no deja huella alguna en las sombras que le siguen, el sectario del dogmatismo *crea* sin saber ni querer saber más allá de su creencia. Bástale para creer el célebre *Magister dixit*.

Dogmática en general fué la doctrina enseñada por Hipócrates, creyente en la tradición, en el testimonio de los sentidos, en las sugerencias del sentido común, y á menudo en las enseñanzas procedentes de Pitágoras, de Platón y de Aristóteles. Dogmáticos siguieron siendo muchos de sus sucesores, entre ellos Galeno, Areteo y Celso, creyentes en los dogmas hipocráticos, y más ó menos en ciertas teorías contemporáneas.

Herófilo y Erasistrato, aunque promovedores de muchos adelantamientos científicos respecto de porruenos, de hechos, que debían enriquecer el caudal de los conocimientos médicos; en cuanto á sistema, no se apartaron visiblemente del dogmatismo hipocrático. Galeno fué el primero que intentó apartarse de Hipó-

vienés, el terreno así limitado por los dos arroyos, amplio al Norte, se va angostando hacia abajo á medida que las dos corrientes se acercan para confundir sus aguas en los pantanos y en ellos perder su existencia, como se mezcló en aquel día aciago la sangre de los combatientes, y se perdieron millares de vidas y tesoros de juventud y de esperanzas en aquellos remansos fatales.

El suelo del triángulo ni es uniforme, ni llano, ni abrupto, surcado de caminos y canales, y sembrado de oteros, charcas y hondonadas; es elevado en el centro en Pratzen, donde forma unas mesetas cuyas vertientes se inclinan al Este unas, y otras al Oeste; todo el campo de batalla declina suavemente al Sur.

Amaneció el día sereno y muy frío; tardó el sol, aquel sol de Austerlitz tan nombrado, en disipar las nieblas que impidieron, al principio, ver con claridad las maniobras de los ejércitos prestos á arrojar uno sobre otro. Los aliados caminaban de Olmutz á Brunn, y en dirección opuesta los franceses, encontrándose el 2 de Diciembre en el territorio descrito. Estos apoyaban su izquierda, mandada por Lannes, en el Santon, y el centro, capitaneado por Bernadotte, se dirigía á Pratzen, y la derecha al mando de Soult: la caballería de Murat llenaba el espacio entre los Cuerpos de Ber-



crates, ó al menos modificar su doctrina. He aquí cómo se expresa: «Nadie, antes que yo, ha consignado el verdadero método de tratar las enfermedades. Confieso que Hipócrates había ya señalado el camino; pero como fué el primero en esta labor, no pudo ir tan lejos como es de desear. El orden que adopta es vicioso; omite ciertas indicaciones importantes, y no hace todas las distinciones necesarias. A menudo es oscuro, á la manera de los antiguos, por querer ser conciso. Dice poco respecto de las enfermedades complicadas y, en una palabra, ha esbozado lo que otro debe acabar: la senda que se necesita ensanchar y hacer practicable.»

Es, pues, Galeno quien se propone constituir científicamente el dogma, y lo ejecuta en cuanto podía ejecutarse en su tiempo, poniéndose á la cabeza del dogmatismo contemporáneo.

Su primer dogma es partir de tres principios—los espíritus, los humores y los sólidos—para fundar la Fisiología, la Patología y la Terapéutica. Por este camino siguió, á su entender, perfeccionando las teorías hipocráticas, cuando en realidad no hacía más que exagerarlas con grave compromiso de la práctica correlativa. En vano se había enriquecido ésta con numerosas adquisiciones anatómicas, fisiológicas, patológicas y terapéuticas, debidas á la experiencia externa, á la atenta observación y á las relaciones encontradas mentalmente entre unos y otros fenómenos. Estas verdaderas mejoras contrastaban con la obstinación teórica en explicar los hechos, mediante símbolos, mal distinguidos de las ideas simbolizadas.

La tendencia antigua á objetivarlo todo y confundir las objetivaciones hechas bajo la forma de fenómeno con las hechas bajo forma ideal, y todas las hechas bajo ambas formas con las hechas mediante la función de hacer, y las funciones pasivas con las relativamente activas; esta tendencia del sentido común extraviado, vino á ser tendencia científica, desde que Aristóteles consignó, contraponiéndose á Platón, la supremacía del polo positivo sobre el negativo de la vida, otorgándole facultades de mando, implícitas en su *forma*

nadotte y Lannes; las tropas de Davoust, en la extrema derecha, obrarían como aisladas, pero impidiendo al enemigo que tomase las posiciones del Golbach, Tellnitz y los lagos; la Guardia imperial constituía la reserva á las órdenes de Napoleón, quien dispondría de esta masa imponente según las necesidades de la batalla. Bragation, jefe de la derecha aliada, estaba frente á Lannes, á uno y otro lado de la carretera; Kutusoff, general en jefe, mandaba el centro, oponiéndose á Bernadotte, y el general Buxhowden dirigía la izquierda de los combinados, teniendo á sus órdenes las columnas de Langeron, Doctoroff y Przibyschewsky; la retaguardia rusa la mandaba el gran duque Constantino.

El objeto principal de los austro-rusos consistía en que su ala izquierda, bajando desde las cumbres de Pratzen al Golbach, rebasase la derecha de los franceses para situarse á sus espaldas, y después de forzar el arroyo y tomar á Tellnitz y Scholnitz, dirigirse á Turas, cortando así la retirada á Napoleón, mientras la derecha y el centro empujarían con vigor á Lannes y Soult.

Adivinó el genio de Bonaparte el plan del enemigo y se propuso facilitarlos con sus decisiones. Determinó, pues, sostenerse en la izquierda, atacar con impetu las alturas de Pratzen, debilitadas por los aliados y caer

*sustancial*. Desde entonces, la gran cuestión de las causas, la más importante para el género humano, quedó muy simplificada. Todas las cuatro causas aristotélicas se encerraban en el objeto exterior, puesto al alcance de los sentidos. El tenía la materia, él la forma, él las causas eficiente y final. Cuando no las presentaba en acto, las ocultaba en potencia; y así, con referir todos los actos á la *potencia oculta*, á la facultad que tenía el objeto, vivo ó no vivo, atesorada en su sustancia, se daba solución *metafísica* á todo *físico* misterio.

¿Qué necesidad tenían los fisiólogos y los médicos dogmáticos de buscar algo más que los dogmas aristotélicos de la tierra y del agua, del aire y del fuego? La tierra era seca, el agua húmeda, el aire frío y el fuego caliente. Cualquier cuaternario simbólico era bueno para sustituir al legítimo, emanado directamente del pensamiento consciente de su vida propia: tesis, antítesis, síntesis positiva y síntesis negativa. Era labor muy larga y que no podía improvisarse entonces, la de llegar á las leyes autonómicas de Kant, y á las relaciones de Renouvier: distinción (análisis) identificación (síntesis), determinación de ambos extremos. Más lejos aún se estaba de añadir á las *leyes autonómicas* de Kant las *funciones autonómicas*, y á la *determinación* positiva de Renouvier, la determinación negativa, para llegar al concepto de la vida.

Así, pues, Galeno, discurriendo largamente sobre las partes (los sólidos) los humores y los espíritus; consignando por do quiera *entidades* en lugar de funciones; convirtiendo estas funciones en facultades de la imaginaria entidad, y valiéndose de cuantas sutilezas le sugería una lógica falaz; si bien podía sacar de cuando en cuando algunas chispas de verdad, procedentes de las analogías entre los elementos que él atormentaba, para amoldarlas á su sistema, y con ello se prestaba muy bien á complacer al pensamiento, ansioso de explicaciones, y á tranquilizar al sabio en el silencio de su gabinete; cumplía en cambio muy mal con la misión, más provechosa, de auxiliar al práctico

después sobre las tropas de Buxhowden, estrecharlas y sumergirlas en los pantanos después de haber dividido en dos al ejército combinado. Para comenzar su plan é incitar á los rusos á proseguir sus intentos, desguarneció, casi, los poblados lindantes con el Golbach y cercanos á los estanques, donde se consumó la ruina de los austro-rusos.

La batalla se resolvió en tres acciones de guerra, con previsión, unidad y acierto en el campo francés, con desgobierno en el ejército combinado.

Desde el principio al fin del choque, el ejército de Napoleón formó una especie de abanico que iba adelantándose hacia el Este, ensanchándose al compás de las circunstancias, hasta llegar á Raunitz, Austerlitz y los lagos, últimas posiciones de los vencedores.

Las tres luchas á que nos referimos fueron: la primera al Norte, en la carretera, entre las tropas de Suchet y Cafarelli al mando de Lannes, apoyadas por la caballería de Murat, contra 12 batallones y 40 escuadrones de Bragation, que fueron cediendo hasta que, después del medio día, se declararon en derrota unos hacia Olmutz y otros hacia Austerlitz; el segundo choque, el del centro, se libró en los alrededores y mesetas de Pratzen, entre los Cuerpos de Bernadotte y Soult, apoyados por la Guardia imperial, contra las tro-



á la cabecera del enfermo. El que en teoría podía tranquilizarse, contestándose á sí propio, que «el opio hacía dormir porque tenía virtud dormitiva,» no dejaba por eso de verse muy perplejo, cuando llegaba el caso de administrar esta *sustancia*. Si ella, en efecto, hubiera tenido en conserva esa supuesta virtud dormitiva, ¿por qué no haría siempre dormir y nada más que dormir? ¿No hace siempre un peso inclinar en grado previamente determinado, ó determinable, la balanza sobre que cae? Demos, pues, la salud al enfermo como se da con el peso equilibrio á la balanza.

Pero ¡ah! las relaciones de las cosas entre sí distan mucho de ser tan sencillas en Fisiología como en Mecánica. Hasta en el ejemplo de la balanza, es menester que ésta se preste para que el peso haga su oficio. *Todo es relativo*, y ninguna entidad absoluta tiene dentro de sí esa potencia material, esa *alma bruta*, que se supone en los objetos más groseros.

Muchos filósofos han concebido *almas* de distintas categorías; otros han provisto de facultades más ó menos numerosas á un alma sola; ¿por qué nadie se ha atrevido á llamar alma á la potencia mecánica, que se supone *acumulada* en ciertos cuerpos, inactivos por el momento? No faltan analogías para extender el significado de la palabra. La metafísica hubiera podido no detenerse por tan poca cosa.

El frío y el calor, el agua y el aire, de las teorías filosóficas, son, en concepto de los mismos que las concibieron, algo muy distinto del fuego, del aire y de la tierra que pisamos; y en suponerlo así, sin aclarar el concepto del símbolo, está la incoherencia, el desorden y la superfluidad de las explicaciones suministradas. Si el calor de los filósofos nada ó poco tiene que ver con el calor de los físicos; si el humor de los patólogos no es agua ni aun líquido alguno fisiológico; si es un humor pecante, un *diablo*, que puede salir del cuerpo bajo la forma, por ejemplo, de pus, ¿qué ventaja hay en llamarle diablo, para contentar nuestra curiosidad infantil de averiguar la *esencia* de las cosas, esa *entidad metafísica*, que fácilmente ha de apartarnos de

pas de Kutusoff, auxiliadas por la caballería del príncipe de Lichenstein y la reserva del gran duque Constantino, acción que terminó, después de varias peripecias, con el retroceso de los rusos y su fuga hacia el Este. La tercera lid, acaso la más encarnizada y la que decidió el infortunio de los coligados, libróse en el ángulo inferior entre las huestes de Buxhowden y las derechas de los franceses.

Convencidos los ejércitos amigos de la bondad de sus proyectos, desde antes del amanecer empezaron á evacuar las mesetas centrales, y Buxhowden tomó con sus columnas el camino del Oeste para conquistar los puentes y pasos del Golbach y establecerse detrás de Napoleón. En pie estaba antes del amanecer vigilando la adopción de sus disposiciones y vió con alegría que los rusos desalojaban las cúspides de Pratzen y se corrían hacia Tellnitz, evolución tan deseada por Bonaparte. Muy temprano comenzó el tiro por esta parte entre las tropas de Kienmayer, austriaco, y la extrema derecha francesa, poco numerosa, pero aguerrida y bien situada; mas tuvo que ceder al número y empuje de los aliados, los cuales, por no haber acudido aún las tropas del francés Friand, estuvieron cerca de lograr sus aspiraciones y cortar por retaguardia á Napoleón.

utilizar todo aquello á que alcancen los sentidos y la inteligencia, acerca de las relaciones posibles del fenómeno patológico, del *hecho* que observamos? La misma ventaja que obtiene el físico al llamar éter á la luz que hiere su vista, y que su inteligencia debería relacionar de todos los modos posibles, contentándose con esto sin aspirar á lo imposible.

Hemos dicho, sin embargo, que en medio de las fantásticas lucubraciones de Galeno y de todos los dogmáticos, se descubren verdades ante el criterio de la ciencia viviente. Como todo en la vida está relacionado, es en ella frécuentísimo encontrar relacionados el error y la verdad.

El dogmatismo médico es, como los demás sistemas que reinaron en la escuela de Alejandría, consecuencia obligada del *vicioso concepto* que tenían los médicos de la vida del cuerpo, única que tomaban bajo su especial protección. El cuerpo, decían, *se manda y se hace á sí propio enfermar, y por sí propio se cura ó se mata*, constituyendo así lo que se ha llamado naturaleza *ordenadora, ejecutora, mortífera y medicatriz*. Si los médicos, que siempre han concebido confusamente bajo esta fórmula, en lugar del *cuerpo*, vida del cuerpo, la hubieran concebido con toda claridad, habrían suministrado á los filósofos un principio de inducción para su función de deducir, pudiendo los filósofos á su vez concebir así la vida del pensamiento, que no había de ser en esto menos que el cuerpo: hecho lo cual, y con mediano esfuerzo, tendrían ya una base para devolver á la Medicina en *deducción* lo mismo que habrían aportado de ella al pensamiento: el concepto de la vida.

Así se llega á la vida del cuerpo, correlativa con la del pensamiento, y ambas con la vida social, y las tres con la vida divina. Trinidad de relaciones que rige á todas las relaciones posibles en el mundo.

De las cualidades de los sólidos y de los humores, deducía Galeno los temperamentos de los individuos. Clasificados éstos *a priori*, han resultado *tipos*, más ó menos imitados en la práctica por cada individuo en

A las ocho de la mañana, alto el sol, enardecidas las huestes, muy trabado el ataque en el Golbach, dió Napoleón la orden de apoderarse de Pratzen y cortar al ejército aliado en dos mitades, para, una vez esto conseguido, tomar por retaguardia á Buxhowden, colocarle entre sus fuegos y los de Davust, sumergiéndole en los pantanos ó copando sus divisiones. Todo se realizó con gran fortuna para los franceses, quienes recogieron en este día el premio á la previsión, á la energía y á la unidad de su táctica.

Esta batalla costó á los aliados 8.000 muertos, 15.000 heridos y 3.000 prisioneros; perdieron 180 cañones y 50 banderas; los franceses registraron de los suyos, 1.500 cadáveres y 4.000 heridos. Horror causa recordar tamaño hecatombe, motivada por la insensatez de los que convierten á los pueblos en instrumentos de sus pasiones.

Y con esto entremos en materia, prosiguió el doctor vienes. Una emulación noble había arraigado en los ejércitos beligerantes; los cirujanos castrenses austriacos, desde las primeras campañas de Italia, rivalizaban con los franceses en ilustración, humanidad y valor; los rasgos de inteligencia y de heroísmo eran frecuentes, y no se dice que la competencia degenerase nunca en odio, al contrario, en más de una ocasión se auxi-



particular, y que por su misma vaguedad han venido á ser abandonados en su rigor teórico, contentándose los médicos con relacionar cada caso con las generalidades consignadas en cuadros bosquejados de antemano.

De los espíritus, decía Galeno que eran «á manera de vapores que, emanados de la sangre en el hígado, van al corazón para mezclarse con el aire, formando allí los espíritus vitales.» De tal y tan inconsciente modo se simbolizaba la intervención de lo relativamente indefinido (aire puro) con lo relativamente definido (vapor sanguíneo) para constituir la función viviente (sustancia mística imaginaria).

En cuanto al arte, con proclamar la doctrina de los contrarios, creía Galeno tener teoría suficiente, y en efecto, le hubiera bastado, si se tratara de cosas mecánicas, como la de sacar un clavo con otro clavo; pero esta máxima, vaga y demasiado genérica, no puede utilizarse en Medicina, sin atender á relaciones tan complejas, como son las que varias veces hemos indicado y las que indica el simple sentido común al práctico más novel en el ejercicio de la Medicina.

(Se concluirá.)

## REVISTA DE HEPATOLOGÍA

Por D. VÍCTOR CEBRIÁN

Médico de número del Hospital Provincial, especialista en las enfermedades del hígado.

### I

#### SOBRE LA COLELITIASIS

Naunyn, apoyándose en sus observaciones personales, ha llegado á persuadirse de que muy frecuentemente el tumor de la vesícula y los dolores propios del cólico hepático dependen de una colecistitis. La ictericia, que en algunos casos obedece al obstáculo que presenta un cálculo enclavado en el conducto colédoco, en muchos otros es de origen inflamatorio. La

liaron en el campo de batalla los profesores de naciones enemigas como en Dego, Rívoli y Austerlitz. ¡Admirable proceder que ensalza á la Medicina y condena los hechos de guerra! En la memorable y desastrosa campaña de Rusia, mientras los contrarios se perseguían y acuchillaban con fiero encono, á la ciencia de curar debióse el único lazo de amor entre vencidos y vencedores, el único rasgo de grandiosidad y hermosura que adornará eternamente aquella fatídica página de la Historia, donde se descubre á Larrey y á sus compañeros aminorando los rigores del clima y los desastres de las balas ..

Con la división austriaca de Kienmayer, en Austerlitz, marchaba Carlos Francisco Raab, joven y estudioso cirujano, que prestó grandes servicios á sus paisanos. Un sólo afán ocupaba su espíritu generoso: alcanzar gloria profesional para ofrecerla con su mano á Cristina, virtuosa y linda joven con quien jugó de niño, y por quien vivió de mozo; era la más hermosa doncella del risueño Balaton.

Formaban la vanguardia de Buxhowden las huestes de Kienmayer, encargadas de despejar de franceses la explanada que separa á Tellnitz de Augerd, á fin de que las columnas de Doctorof, Langeron y Przibyschewsky cumplierán la tarea de apoderarse del Gol-

sintomatología clásica del cólico hepático puede depender de una colecistitis; tal forma es singularmente dolorosa; en tal otra predominan los fenómenos generales: fiebre, postración, malestar, etc., etc. Estos casos, generalmente muy graves, pueden acarrear la muerte por metastasis.

Á la forma aguda puede seguir la forma crónica con hidropesía ó empiema de la vesícula, y en otros casos, como resultado final, se produce la salida ó emigración del cálculo; otras veces, en cambio, como ha demostrado Riedel, la abundante trasudación serosa, que tiene lugar en la vesícula inflamada, arrastra el cálculo hasta el conducto cístico y determina el cólico.

La angiocolitis difusa es frecuente cuando se trata de colecistitis calculosa; propagándose á los conductos biliares más pequeños (angiocolitis capilar), y obrando directamente sobre el elemento secretante, provoca rápidamente la ictericia. Empero, como base de estos procesos inflamatorios, se encuentra siempre el elemento infeccioso, representado generalmente por el *bacterium coli*. En casos inveterados la bilis se encuentra estéril, esto es, que pierde este carácter por una resistencia no muy duradera de este micro-organismo.

Generalmente no provoca una forma supurada local, á menos que no vaya acompañado de otros agentes piógenos; no obstante, puede dár lugar á muy graves fenómenos, tanto locales como generales.

El éxito puede ser favorable, ya porque con la salida del cálculo sobrevenga la curación, ya porque la colecistitis puede permanecer latente durante un espacio de tiempo indefinido con el más completo bienestar. Y de propósito debe advertirse que es muy difícil precisar si el ataque de cólico fué ó no determinado por una resolución, tanto en el caso en que se haya encontrado el cálculo, como en el caso contrario. Y, en efecto, después de un cálculo pueden quedar otros, y el no encontrarlos puede depender del retraso en la salida ó porque se hayan destruido en el intestino.

La ictericia crónica en la calculosis depende, en el

bach y tomar el camino de Viena á los enemigos, según dicho queda. Al amanecer púsose en movimiento Kienmayer, no tan sólo para dejar campo al resto de la izquierda aliada, sino con intento de tomar á Tellnitz y demostrar á los rusos altaneros el valor de los austriacos. Se luchó con ardor, vinieron luego más divisiones á apoyar á los de Kienmayer que se las había contra las divisiones de Merle, Legrand y Margaron; tomaron los aliados á Sokólnitz y Tellnitz, y aun fueron más allá empujando á los franceses; pero éstos se repusieron y reconquistaron sus posiciones, vueltas á ganar por los combinados y otra vez perdidas merced al auxilio, arrojo é inteligencia de Friand y á la falta de unidad en los austro-rusos.

Estos movimientos de avance y de retroceso se comunicaban á los bagajes y á las ambulancias, y así nuestro médico, encargado de los primeros auxilios á los heridos, trasladó en aquella mañana fatal sus ambulancias desde Augerd, á orillas del estanque, luego á Tellnitz, y después retrocedió hasta el lago según el movimiento de las tropas.

Ya llevaba practicadas multitud de operaciones de las de suma urgencia ó de las que exigen copioso arsenal quirúrgico y complicados medios; ya no podía tenerse en pie, rendido de fatiga, y sin embargo, la mu-



mayor número de casos, de la obstrucción del conducto colédoco ó de la presencia de un cálculo en el conducto cístico con secundaria compresión del colédoco. Puede haber cálculos gruesos en el colédoco sin ictericia. Muy frecuentemente, como causa de la oclusión de las vías biliares, figura el carcinoma; no es fácil diagnosticarlo excluyendo la calculosis. No debe olvidarse por esto averiguar la existencia de posibles metastasis en el mismo hígado, en la vesícula, en las glándulas linfáticas y en el peritoneo, ni olvidarse del examen del recto (espacio de Douglas). La ascitis y la caquexia precoces asociadas á los demás síntomas comunes (dolor, ictericia) militan en favor del carcinoma. Ocupándose del tratamiento, el exponente se pregunta si la intervención quirúrgica puede garantizar la curación.

Aun admitido que el operador pueda extraer todos los cálculos, lo cual no siempre sucede, no desaparece en el enfermo la facultad de crear otros, y en algún caso la práctica lo ha demostrado. Por lo cual, para decir con exactitud en qué terminos debe recomendarse la operación al enfermo, es necesario precisar sus buenos efectos apoyándose en una gran experiencia. He visto que la colecistitis aguda y crónica es fundamentalmente de origen infeccioso y que el éxito no puede precisarse jamás; conviene operar lo más pronto posible.

Seria muy conveniente poder operar aquellos casos de colecistitis y de angiocolitis agudísimas que muchas veces acarrean un éxito fatal; desgraciadamente, los cirujanos difícilmente se deciden á poner mano en tales condiciones por miedo á una peritonitis consecutiva al derrame de materiales infectos. Entiéndase que la colecistitis crónica con hidropesía de la vesícula corresponde de derecho al cirujano. Aquellos casos de colelitiasis crónica recidivante que con el tiempo presentan una marcha atípica, y para los cuales queda inseguro y dudoso el diagnóstico entre cálculos en los conductos, colecistitis crónica, angiocolitis, pericolecistitis y angioepericolitis con adherencias, fistulas ó carcinoma, et-

chedumbre de heridos aumentaba por momentos. Los mismos soldados hubieron de improvisarse doctores para socorrer á tantos vulnerados.

En esto corrieron voces siniestras en el campo.

Decíase que la jornada no era favorable á los aliados, medio derrotados en el Santon y en Prätzen; los exploradores trajeron noticias alarmantes, según las cuales Napoleón con toda su guardia y un cuerpo de ejército corría á coger por la espalda á la izquierda coligada, la cual, colocada entre dos fuegos y no pudiendo salvarse por el Golbach, defendido con rabia, ni por Augerd, no quedaría á poco otro medio que rendir las armas ó perecer acuchillados. Con ser ciertas tan fatales noticias no fueron creídas, y el mismo Buxhowden las despreció con insensato orgullo, aumentado por excesos del alcohol. Sin embargo, una intranquilidad manifiesta, présago augurio de cercana é inmediata desgracia, se apoderó de los rezagados, enfermos, negociantes, conductores, y de toda la población cobarde que sigue á los ejércitos. En tal situación, entraron en la cabaña donde curaba el cirujano Raab á un coronel gravemente herido; era el padre de Cristina y el protector del joven Raab.

— Llegó el caso adverso — dijo el lesionado al profesor —; era de esperar, amigo; ten serenidad, Carlos,

cétera, antes de enviarlos al cirujano deben someterse á una cura metódica de Carlsbad.

El autor está satisfecho combinando la cura de las aguas de Carlsbad, con las aplicaciones calientes y húmedas. Durante tres ó cuatro semanas, dos veces al día, por espacio de tres horas (de las nueve y media á las doce y de las tres á las seis), hace estar á los enfermos acostados con grandes y espesas cataplasmas de linaza sobre el cuerpo. Hace tomar, además, tanto por la mañana como por la tarde, de tres á cuatro vasos de agua de Carlsbad. Las comidas tienen lugar á las siete y media, á la una y á las seis; no prescribe una dieta excesivamente rigurosa; sólo proscribire los alimentos grasos, las legumbres, las ensaladas, el champagne, la cerveza y el alcohol. Procura mucho la regularidad del vientre.

Riedel expone su opinión sobre la patogenia del cólico hepático, deduciéndola de la experiencia clínica. La sintomatología especial se funda en la comprobación del enclavamiento de un cálculo en el conducto cístico, impidiendo el paso de la bilis. Por esta razón sobreviene una hidropesía de la vesícula, que acaba por inflamarse por la continua irritación producida por el cálculo. Para esto no es necesaria la infección. En algún caso, si no siempre, la inflamación puede obedecer á una acción mecánica del exterior en la región de la vesícula. Ésta no suele inflamarse en un primer ataque; la ictericia, en la gran mayoría de los casos, más que á una obstrucción determinada por un cálculo, obedece á la propagación de la inflamación á las vías biliares.

Respecto al tratamiento, cree el autor que, una vez establecido el diagnóstico de colecistitis, debe recurrirse á la operación que da las mejores garantías para eliminar el agente patogénico, porque en tanto que pueden surgir graves complicaciones de un momento á otro, la operación de la colecistotomía, por el contrario, las evita por lo general. El *modus faciendi* no cambia si el cálculo se encuentra en el conducto cístico, pero es más grave si está enclavado en el co-

y dime sin rodeos si es mortal la herida; nunca me agradaron los viajes repentinos.

El castrense puso manos á la obra del examen, no sin ocasionar al jefe cruellísimos dolores.

— Señor, no hay tiempo que perder; el proyectil condenado ha roto la cabeza del húmero, pero resecaando la extremidad dañada; dentro de un mes estará usted sano y conservará el brazo. Es una operación vulgarizada en los campamentos por el eminente cirujano francés Percy.

— No quiero nada con gabachos; así se los trague la tierra.

— Lo bueno hay que tomarlo donde se halle...

— Pero ¿estás seguro de que tras el martirio de tus manos viviré?

— Hay muchas probabilidades.

— Pues bien: por si muero ahora ó después, según creo, entrega este retrato y mi anillo de boda á Cristina; que lo conserve todo hasta su muerte en memoria de su santa madre, con la cual tal vez pronto me reuniré; toma tú mi bendición y hazla feliz. Y ahora á tu negocio, que sufro mucho, la sangre corre, el tiempo vuela, y con él siento que se me escapa la fortaleza.

Empezó el cirujano su labor, constriado pero con firme pulso, y bendecía á Dios por haber puesto en sus



lédoco; los peligros son mayores, y la intervención quirúrgica se impone cada vez más. No siempre hay relación entre la gravedad de los síntomas y el volumen del cálculo; síntomas graves pueden presentarse por la existencia de cálculos pequeños, en tanto que casi sin desórdenes y sin ictericia pueden pasar ó permanecer en el colédoco cálculos muy voluminosos.

La operación es relativamente inocente, puesto que se trata de abrir una vesícula, presa de una simple inflamación serosa; pero se agrava cuando, después de repetidos ataques, se ha asociado el elemento infeccioso, y entonces debe abrirse rápidamente el colédoco. En general, cuando en un enfermo después de la emisión de pequeños cálculos no cesan todos los disturbios, deben retenerse otros, probablemente más gruesos, enclavados en el conducto que no pueden franquear. Las aguas de Carlsbad no tienen eficacia, ó es muy escasa, en la litiasis biliar; sin embargo, se comprende cómo pueden obrar en los ataques dolorosos que dependen de inflamaciones agudas de la vesícula y que pueden simular un cólico hepático, porque los purgantes se muestran muy activos como calmantes.

Naunyn, contra la opinión de Riedel, cree que el elemento infeccioso influye siempre y precisamente en casos de colecistitis. El *bacterium coli* en semejantes casos se encuentra desde luego virulentísimo. Sostiene, además, que con la colecistitis incipiente coexiste una angiocolitis, y lo deduce del hecho de que, no sólo la vesícula, sino todo el hígado se muestra dolorido ó sensible.

No siempre está el cirujano en el caso de operar; puesto que con frecuencia sólo en el cuadro anatomopatológico puede obtener una ilustración completa en relación con la patogenia; por ejemplo, si no hubo ictericia pudo encontrar una fistula colédoco-duodenal, que dió paso á un grueso cálculo.

Riedel cree que la presencia del *bacterium coli* en la vesícula no tiene importancia para el curso clínico. No acostumbra á practicar la extirpación de la vesícula; pero, sin embargo, jamás hubo recidiva cuando la

manos á su protector, á quien de seguro pensaba salvar; él sería un caso más en la estadística, otro hombre arrebatado á la muerte por virtud del arte; y mientras cortaba y cosía y le atajaba la sangre al coronel pensaba en la grandeza de la ciencia, en su reputación médica y en el amor de Cristina. Terminó la intervención sin imprevisto accidente y sin desfallecimientos por parte del herido.

Un clamor inmenso, acompañado de horrible confusión, de un fragor inaudito, del galopar de los escuadrones, del rodar de la artillería, del vocerío de la muchedumbre loca de pánico, se levantó en un instante. «¡Que nos copan, sálvese el que pueda, á los pantalones, á retaguardia!»

Los franceses llegaban; decíase que no había otra salvación que atravesar los lagos congelados, y por allí se precipitaron las masas, hundiendo el hielo con su propio peso, tragándose las aguas columnas enteras.

Napoleón, que había previsto la catástrofe, se aplicó á facilitarla, apoderándose de todas las entradas y disparando bala rasa contra los estanques, y así su artillería rompió los hielos, que aun resistían el paso de cureñas, escuadrones y vituallas.

Conociendo el peligro, algunos buscaron otra salida por tierra, y de éstos fué nuestro cirujano, quien, guar-

operación radical no fué entorpecida por adherencias, ó por otras causas imprevistas. (*La Settimana Medica*, núm. 1.º, 1899.)

## II

## EL RIÑÓN HEPÁTICO

Hay lesiones renales que revelan la insuficiencia hepática. En las enfermedades del hígado con ictericia, las lesiones renales son: la infiltración pigmentaria, la desintegración granulosa, la disminución progresiva y á veces la degeneración grasa de los epitelios de los tubos renales.

En las afecciones hepáticas sin ictericia se encuentran idénticas lesiones, menos la infiltración pigmentaria.

En las neoplasias existen lesiones que presentan á la vez los caracteres de las de las afecciones con ictericia y de las sin ictericia; pero menos marcadas.

En la gota, hay infiltración urática, lesiones necróticas de los epitelios y lesiones irritativas de vecindad.

En la diabetes, que para el autor está lo mismo que la gota, bajo la dependencia de una alteración funcional del hígado, hay hipertrofia é infiltración glicogénica de las células de los tubos contorneados, lesiones de nefritis intersticial, lesiones de nefritis difusa, necrosis y degeneración grasa de los epitelios.

En suma, los principales caracteres de las lesiones renales de origen hepático son los siguientes: lesiones de naturaleza degenerativa que atacan al epitelio de los tubos contorneados y de las ramas descendentes, más rara vez el de los tubos colectores. Los glomérulos, los vasos, el tejido intersticial, generalmente intactos en las afecciones hepáticas con ictericia ó sin ictericia, muy frecuentemente afectados en las neoplasias malignas hepáticas y parahepáticas, sufren constantemente alteraciones de naturaleza irritativa en la gota y la diabetes. Las alteraciones no alcanzan sino á un número muy limitado de tubos, y se encuentran con frecuencia distribuidas en pequeños focos.

Su mecanismo patogénico es siempre igual: estando

dando sus instrumentos y vendajes, cargóse á costas al operado, á quien amaba doblemente como padre de Cristina y caso clínico brillante, y emprendió la fuga hacia Mönitz, en medio de un pelotón numeroso que aun pensaba defender su existencia. Mas tales propósitos presto se desvanecieron: la división de Saint Hillaire lo disolvió á cañonazos; acaso el último disparado en Austerlitz destruyó el grupo simpático, arrebatando la vida al médico y al cliente!...

Allí cayeron los dos; uno había luchado por la patria, el otro por la ciencia; el militar dió su sangre á los suyos, el médico á la Humanidad y al progreso.

Ambos vivieron para hacer feliz á una mujer, la bella Cristina, que murió de tristeza á poco. Cerrada la noche, cuando el vencedor, ebrio de júbilo y de presunción, recibía los plácemes de sus generales, alguien vió descender un grupo de ángeles á recoger las almas de aquellos soldados, abandonados en su agonía y olvidados de la Historia.

L. C.



enfermo el hígado, y, por lo tanto, insuficiente, las materias tóxicas, formadas fuera de este órgano ó en el mismo, no tienen más que una sola vía de eliminación importante, el riñón. Su paso á través de los tubos renales ataca los epitelios, que se alteran y se destruyen con más ó menos rapidez.

En las afecciones hepáticas con ictericia, la parte principal en la producción de las lesiones renales corresponde á las sales biliares. En las afecciones hepáticas sin ictericia, las lesiones renales son debidas principalmente á las materias extractivas (leucina, tirosina, tourina) y á las peptonas. En las neoplasias malignas hepáticas ó parahepáticas, son probablemente el resultado de la acción combinada de las sales biliares, de las materias extractivas y de las peptonas. En la gota son imputables al urato de sosa. En la diabetes están bajo la dependencia del azúcar, de la acetona y de los cuerpos similares (ácido  $\beta$ -oxibutírico, ácido etil-diacético, etc.). En fin, en todas las afecciones susceptibles de producir la insuficiencia hepática, muchas materias tóxicas, encontradas en la orina (ácido oxálico, ácido úrico, ácido hipúrico, urobilina, etc.), tienen ciertamente un papel en la génesis de las lesiones renales.

Desde el punto de vista semiológico, las lesiones renales por insuficiencia hepática se manifiestan por modificaciones en la diuresis. Pero, para el autor, ni las modificaciones dinámicas, ni la albuminuria, pueden suministrar datos importantes. Lo mismo sucede con los uratos, materias extractivas, peptonas, sales biliares, acetona, etc., etc. Los cilindros urinarios, por el contrario, sobre todo los cilindros granulados, tienen un valor semiológico muy importante.

Las lesiones renales debidas á la insuficiencia hepática, agravan muy notablemente el pronóstico de las afecciones generadoras de esta insuficiencia; pero es muy difícil determinar ni aun aproximadamente la gravedad de las lesiones, su extensión, su intensidad, la rapidez de su marcha. La hipertoxicidad y la hipotoxicidad urinarias, la naturaleza de los cilindros urinarios, no suministran datos más que sobre la gravedad de las lesiones. Sólo la investigación de la permeabilidad renal da preciosas y exactas indicaciones acerca de la gravedad, la rapidez de su marcha y la extensión de estas lesiones.

La terapéutica, en estos casos, debe favorecer la diuresis, provocar la diaforesis, dar al enfermo un régimen tan pobre como sea posible en sustancias tóxicas, hacer la antisepsia del intestino, evitar toda medicación irritante para el riñón, sustraer en cuanto sea posible al enfermo á cualquier infección. También está indicado, sobre todo para la gota y la diabetes, tratar la enfermedad generadora de la insuficiencia hepática. (M. Doumenjon, de Lyon, *Gaz. hebdomadaria de Medicina y Cirugía*.)

## Sección Práctica.

### HOSPITAL GENERAL PROVINCIAL

(CLÍNICA DE VÍAS URINARIAS Á CARGO DEL DR. R. VÍFORCOS)

#### TUMOR MALIGNO DEL ESCROTO

El día 17 del mes próximo pasado ingresó en el Hospital Provincial, ocupando la cama número 15 de la sala 32, un sujeto de cuarenta y un años, soltero, natural de Fuente del Espino de Moya (Cuenca), consti-

tución robusta, bien nutrido y de temperamento sanguíneo-nervioso.

Hijo de padres sanos (él, vive aún; la madre murió á los cuarenta y dos años de una enfermedad febril) ha conservado su salud floreciente, á pesar de su vida de labrador pobre, con miserias, pero sin intemperancias, padeciendo algún catarro, alguna fiebre palúdica y nada en el aparato génito-urinario.

Hace seis años, y sin causa conocida á que atribuirlo, el testículo derecho aumentó algo de volumen, sin dolor ni molestia para ejecutar la progresión, ni las distintas y á veces violentas actitudes á que obligaba su profesión al enfermo. Continuó en semejante estado hasta Mayo último, en que el abultamiento empezó á crecer rápidamente, llegando en Septiembre á medir el volumen actual. Á fines de dicho mes, y atribuido por el enfermo á una mojadura que sufrió por cogerle una nube en el campo, abultóse considerablemente la ingle derecha, desde entonces asiento de vivos dolores.

Acudió en busca de remedio al practicante del lugar, que aplicándole una docena de sanguijuelas á la ingle le quitó sangre, pero no el dolor, que se hizo más intenso y extenso, propagándose al escroto y parte interna del muslo correspondiente. Unas cataplasmas de malvas no lograron éxito más favorable, y el paciente, con buen acuerdo, vino á Madrid para desembarazarse de una enfermedad que empezó sólo molesta y acababa dolorosísima, ingresando en el siguiente

**Estado actual.** — No hay modificación apreciable en ningún aparato ni sistema; no hay enrojecimiento, ni coloración anormal de la piel y mucosas.

**Aparato génito-urinario y regiones vecinas.** — No hay alteraciones de la micción; uretra, vejiga y próstata, normales. El escroto está convertido en su lado de-



recho en un tumor duro, adherente, no doloroso, no fluctuante, pero reblandecido en diferentes puntos. No se diferencian del tumor, ni el testículo, ni el epidídimo, ni la parte inferior del cordón. Éste, en la porción tangible, está indurado, pero recobra la consistencia fisiológica á su entrada en el anillo inguinal. La piel está ligeramente enrojecida, livida en los puntos reblandecidos. La circunferencia antero-posterior de la masa tumoral es de 36 centímetros y de 41 la transversa. El testículo izquierdo tiene su consistencia y volumen ordinario y la mitad de bolsa que le envuelve está normal,



En la ingle derecha hay un abultamiento que se continúa con el tumor escrotal, estrangulándose ligeramente en el sitio en que la piel de la ingle pasa á ser escroto. Dicho abultamiento se extiende desde la espina ilíaca anterior y superior hasta rebasar el vértice del triángulo de Scarpa en la extensión de 23 centímetros, constituyendo una masa irregular, abollada, dura, fuertemente adherida á los órganos vecinos y á trechos ligeramente reblandecida. El pene, desviado á la izquierda, está edematoso y fimósico. En la ingle izquierda no hay alteración ganglionar.

**Diagnóstico, pronóstico y tratamiento.** — La aparición inusitada, el crecimiento rápido, los dolores agudos, los infartos ganglionares, el reblandecimiento parcial y la tendencia invasora del mal, acusan un tumor maligno en cuanto al concepto clínico é indicante de una intervención activa é inmediata en el terreno terapéutico.

En cuanto al origen primitivo del tumor, apenas tiene importancia en este caso; la parte sana del cordón nos indica que el testículo, la vaginal ó el epidídimo fueron el punto de partida del neoplasma y nos tranquiliza sobre su extensión á la cavidad abdominal. El crecimiento rápido, el reblandecimiento parcial y el infarto ganglionar enorme, sirviendo de punto de partida para un nuevo tumor que ocupa y rebasa el triángulo de Scarpa, los dolores vivos y lancinantes y la frecuencia de tumores de esta índole en el testículo, nos inclina á pensar en el carcinoma. No hay caquexia, no hay metastasis perceptible, el enfermo se presenta robusto y bien nutrido, la operación se impone, porque nada peor puede ocurrir que el porvenir triste, tristísimo que espera á este desgraciado cuando el tumor se ulcere, la sangre se infecte, la caquexia se arraigue, el dolor se entronice y vea el pobre enfermo sus carnes laceradas por úlceras hediondas y corrosivas, abrasados los labios por la sed sin alivio, los miembros sin descanso, los ojos sin sueño, la vida sin esperanza, la muerte sin prisa y la terrible enfermedad implacable cebándose en el cuerpo del sin ventura.

Decidida la operación, llevóse á cabo el 21 de Diciembre, practicando la castración en un primer tiempo y la enucleación del tumor inguinal en el segundo, sin que en ninguno de los dos actos operatorios ocurriera nada digno de mención, pues ni aun la habilidad con que los ejecutó Viforcós, de tan sabida por todos, puede admirar á nadie.

Respecto del curso post-operatorio, poco hay que decir: la temperatura máxima, diez horas después de la operación, fué de 38°5; á los tres días el enfermo empezó á comer su ración ordinaria, y veinte días después de la operación, estaba completamente restablecido.

**Examen del tumor.** — El tumor contenido en el escroto pesó 1.090 gramos, y abierto en el sentido anteroposterior, se pudo apreciar: 1.º, el testículo tenía su consistencia normal, aunque estaba ligeramente aumentado de volumen y permanecía diferenciado del tumor; 2.º, el epidídimo había desaparecido, siendo sustituido por una cavidad llena de líquido sanguinolento en la cantidad de 150 gramos próximamente; 3.º, las tunicas del escroto fundidas en el tumor quedaban indiferenciadas; únicamente las dos hojas de la vaginal podían distinguirse, aunque adheridas en algunos sitios por bridas inflamatorias; 4.º, la induración del cordón parecía más bien responder á una funiculitis que á la presencia del tumor, que no avanzaba hasta dicho órgano; 5.º, el derrame de que hemos hecho mención era sin duda debido á una vaginalitis, protesta defensiva de la serosa contra el neoplasma; 6.º, el tumor inguinal, en cuya masa estaban incluidos los ganglios inguinales, pesaba 190 gramos.



Hecho el examen histológico del tumor por el señor Cutanda, ayudante del Laboratorio histo-químico de la Facultad de Medicina, por el procedimiento de triple coloración con la fuchsina, ácido pícrico y carmín de indigo, resultó formado por grandes células epiteliales separadas por escasísimo estroma, clasificándole como un carcinoma medular ó encefaloide.

Hoy por hoy el enfermo está curado de su gravísima enfermedad y desde luego alejadas las terribles contingencias de la caquexia cancerosa, y acaso evitadas definitivamente.

RAMÓN LOBO REGIDOR.  
(Del Hospital General Provincial.)

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. De las inyecciones subconjuntivales oleosas de bióxido de mercurio. — II Higiene de la boca en el niño.

I

Conocida es la frecuencia, principalmente en la niñez, de las infecciones córneas, que dejan tras sí demasiado á menudo cicatrices poco gratas, á pesar del tatuaje, y tan funestas para la visión. El Sr. Rollet trata estos estados por medio de inyecciones subconjuntivales de soluciones acuosas de sublimado ó de oxicianuro de mercurio.

Discútese aún hoy su modo de obrar. Prescindiendo de las lesiones sifilíticas, admiten unos una acción microbicida y otros una simple acción irritativa. Esta opinión, admitida por algunos oftalmólogos, les ha llevado á utilizar el agua salada, y recientemente Prioux ha recomendado las inyecciones subconjuntivales de suero artificial, que facilitarían la filtración y regularizarían la circulación linfática del tejido córneo. Pero según dicho señor, consecuencia de ellas es una reacción inflamatoria muy violenta con enorme quémosis, tanto que los enfermos no quieren someterse á segunda inyección.

Estas inyecciones serían á menudo de nula eficacia



(Dianoux); por su parte, el Sr. Rollet ha abandonado en el tratamiento de las queratitis las inyecciones de cloruro de sodio con sublimado ú oxicianuro, que aun á muy pequeña dosis producían vivos dolores y quemosis.

Dos motivos abogan, al parecer, en favor de la acción curativa por simple irritación: primero, la dosis tan mínima de sublimado ó de oxicianuro inyectado (á menudo apenas un decimiligramo), poco apta para ejercer acción específica sobre los gérmenes patógenos, y después la penetración dudosa, según la experimentación, del agente químico en los medios del ojo.

En este último caso la deducción no puede sacarse comparando lo que sucede en el ojo sano del animal, pues como en el ojo enfermo hay modificaciones patológicas en la conjuntiva y la córnea, la absorción se verifica entonces como en la piel afecta de dermatosis. Por lo demás, el Sr. Rollet quiere llamar la atención en este artículo sobre el valor terapéutico de las inyecciones subconjuntivales en las queratitis.

Persuadido de la acción microbicida de las inyecciones de sublimado y de oxicianuro y no de su acción revulsiva, pues en tal caso sería preferible recurrir á los botones de fuego conjuntivales, ha buscado el señor Rollet el efecto de las sales mercuriales, más activas y menos irritantes. Para ello bastaba tomar una de las innumerables sustancias derivadas del mercurio, recomendadas en el tratamiento de la sífilis por la vía hipodérmica.

*A priori* deben rechazarse las inyecciones mercuriales de sales insolubles, por temerse la formación de nódulos subconjuntivales que se reabsorben lentamente como en la región glútea ó hasta supuran. El Sr. Rollet ha experimentado en el conejo diversas sales insolubles, bastante bien toleradas en el hombre en inyecciones hipodérmicas profundas. Con el aceite el óxido amarillo produce quemosis; después, la córnea se vela ligeramente, y el nodus sufre la fusión necrobiótica.

Sabido es que entre las sales solubles el biioduro de mercurio es un agente muy precioso en el tratamiento de la sífilis, y un antiséptico empleado en Cirugía á la dosis de  $\frac{1}{20000}$ . Su poder parasitocida es treinta y cuatro veces mayor que el del sublimado (Schwartz); el señor Panas lo ha preconizado para inyecciones antisifílicas y para la desinfección preoperatoria palpebral. Es un excelente antiséptico que el Sr. Rollet emplea antes de toda operación ocular.

A esta misma dosis,  $\frac{1}{1000}$ , ha utilizado en inyecciones subconjuntivales el aceite biiodurado. La tolerancia de los tejidos blancos perioculares es perfecta en el adulto y en el niño; nada de dolores consecutivos, reacción local insignificante.

El sublimado y el oxicianuro se han empleado en solución al 0,50 á 1 por 100 para inyecciones hipodérmicas, y para inyecciones subconjuntivales solamente en soluciones acuosas al 0,20 á 1 por 1.000. El biioduro Hg, más activo que el sublimado y que el oxicianuro, puede inyectarse debajo de la conjuntiva á dosis más altas (cerca de un miligramo en lugar de un decimiligramo).

La técnica del Sr. Rollet es la siguiente: cocainizado ú holocainizado el ojo — si la inflamación es muy marcada — se introduce la aguja debajo de la conjuntiva, sujeta con unas pinzas, ora hacia el fondo de saco, ora en pleno paquete vascular conjuntivo-querático. Empujado el pistón, se forma un pequeño edema que

responde á las dos gotas inyectadas. En este punto no hay cambio inmediato de coloración; al día siguiente se aprecia una chapa blanca, indolora, privada de vasos y que desaparece rápidamente. Por lo general, el blefarostato sólo se aplica á los niños á la primera sesión y si hay blefarospasmo. El Sr. Rollet emplea la jeringa de Luër, de fácil asepsia, pues aparte de la aguja, lo demás es todo cristal; las soluciones se conservan en tubitos cerrados á la lámpara.

En las iritis infecciosas han dado al Sr. Rollet buenos resultados estas inyecciones; pero especialmente en ciertas queratitis su acción es muy rápida.

En la queratitis flictenular ligera ó incipiente, emplearemos la medicación externa, aceite biiodurado, vaselina con óxido amarillo ó rojo, colirio con la violeta ó azul de metileno al 1 por 500; pero si hay hiperemia tenaz, fondo grisáceo de la úlcera, inmediatamente se instituirá el tratamiento subconjuntival.

En la queratitis intersticial, el tratamiento externo es poco eficaz y las inyecciones deberán practicarse antes del proceso destructor; la vascularización cesa y se reabsorben las infiltraciones recientes.

En la úlcera córnea, sobre todo la úlcera caliente, este tratamiento es precioso y permite prescindir de la cauterización química ó ignea, que deja tras sí una opacidad córnea.

El Sr. Rollet ha ensayado este tratamiento en los leucomas de fecha antigua, en una serie de niños. Salvo en una niña con nefelión, que se ha aliviado, en los demás no se ha apreciado modificación sensible.

En realidad, esta medicación antiséptica y alterante es preciosa en terapéutica oftalmológica; las inyecciones subconjuntivales de aceite con biioduro de mercurio no ofrecen peligros y son activas en las infecciones córneas, pero impotentes si hay tejido cicatricial.

## II

El Dr. Carron de la Carrière se ocupa en los excelentes resultados que pueden dar los cuidados de la boca en los niños. Recomienda, en particular, desde los seis meses á los tres años, realizar la limpieza de la boca por todos los medios posibles, prohibir el chupador, etc. Á partir de los dos años, se limpiará diariamente los dientes con un tapón de uata empapada en la siguiente agua dentífrica:

Acido tímico.....	0,50 gramos.
— benzoico.....	5,00 —
Esencia de menta.....	2,50 —
— de anís estrellado.....	2,00 —
Tintura de cochinilla.....	6,00 —
Alcohol de 80°.....	230,00 —

Viértase en un vaso de agua cantidad suficiente para enturbiarla.

Para tratar los accidentes de la dentición, para calmar el prurito, hacer fricciones suaves con la mezcla siguiente, ora con la yema del dedo bien limpia, ora con una bolita de algodón hidrófilo empapado en

Cocaína.....	0,10 gramos.
Sacarina.....	0,05 —
Glicerina.....	20,00 —
Tintura de vainilla.....	xx gotas.

Repítase esta aplicación varias veces al día.

Para calmar la excitación nerviosa refleja es necesario á menudo administrar el bromuro potásico Á partir de los siete ú ocho meses, 0,30 gramos de una sola vez en una cucharada de leche en la última teta



de la noche. Repítase esta dosis cuatro días seguidos en las mismas condiciones.

A las cuatro dosis se puede apreciar la susceptibilidad del niño; de ordinario la dosis de 0,30 gramos es suficiente hasta un año; el bebé está más tranquilo, duerme mejor; se suspende entonces el bromuro para volverlo á administrar en cuanto se excite de nuevo. Si, por el contrario, se modifican poco el insomnio y la agitación, se administrará 0,30 gramos por mañana y noche durante otros cuatro días consecutivos.

Si es aún insuficiente la tranquilidad obtenida, se puede administrar durante un nuevo período de cuatro días 0,60 gramos en una sola vez por la noche.

En algunos niños muy irritables se puede administrar el bromuro (0,30 gramos) por la mañana y una enema de cloral por la noche.

Hidrato de cloral.....	0,25 gramos.
Agua destilada.....	90,00 —
Tintura de almizcle.....	33 v gotas.
— de valeriana.....	

Á partir de los tres años se debe vigilar la caries de los dientes y se la puede evitar de ordinario por cuidados minuciosos, consistentes en la limpieza diaria con el agua dentífrica ya indicada y el cepillo después de las comidas.

Para los dientes permanentes los cuidados son aún más importantes, pero más fáciles de practicar en esta edad.

ROMÁN TERRES.

## Sociedades Científicas.

### REAL ACADEMIA DE MEDICINA

#### CONCEPTO MEDICO Y SOCIAL DE LA HISTERIA (1)

DISCURSO LEÍDO EN LA SOLEMNE SESIÓN INAUGURAL DEL AÑO DE 1899 POR EL EXCMO. É ILMO. SR. DR. D. PASCUAL CANDELA Y SÁNCHEZ, ACADÉMICO NUMERARIO DE LA MISMA, MÉDICO DE LA REAL CÁMARA, ETC., ETC.

Resulta, en primer término, de cuanto llevamos dicho, que la histeria es una realidad morbosa bien definida, que por su frecuencia y gravedad merece gran interés público, no tanto por lo que afecta á la cifra general de mortalidad, sino por lo mucho que puede contribuir á mermar las energías sociales, que tanto influyen en el bienestar y progreso de los pueblos.

Si gran perturbación trae á las familias la presentación de aquella enfermedad en cualquiera de sus individuos, mayores son sus efectos cuando se dejan sentir en la colectividad, por su tendencia conocida á la propagación, y por lo que pueden contribuir á la degeneración mental, dado su carácter hereditario.

En este concepto se impone la intervención de la sociedad, si se ha de defender de los peligros que para ella envuelve la marcha progresiva del mal, teniendo en cuenta que no bastarían para este objeto los esfuerzos individuales. Por lo mismo, hemos creído conveniente, aprovechando esta solemnidad académica, llamar la atención de los Poderes públicos sobre asunto de tanta importancia, sin otra aspiración por nuestra parte que la de contribuir á que se forme opinión acerca del mismo, para que la sociedad se persuada de que está en el deber de aprestarse á la defensa de

aquellos sagrados intereses que con tan arduo problema se relacionan.

En medio de su aparente benignidad, hay pocas enfermedades, como la que nos viene ocupando, que lleve mayores perturbaciones á la sociedad, por lo mismo que la hiere en sus más caros intereses, cuales son, entre otros, los que se relacionan con los destinos públicos, que son á lo mejor confiados á personas enfermas, aunque no lo parezcan, con grave perjuicio de las conveniencias generales. ¿Qué trastornos no puede ocasionar el confiar la enseñanza á sujetos que padezcan de una neurosis mental? ¿Cuáles no serán los resultados de poner en iguales manos la administración de justicia?

Cuando se piensa en la facilidad de tan graves contingencias, se comprende bien que la sociedad no puede ni debe desamparar tan respetables intereses sin hacerse cómplice de sus fatales consecuencias; á cuyo efecto no podemos aconsejarla cosa mejor que utilice en provecho de todos cuantos conocimientos ha aportado la Medicina para la resolución de tan difícil problema, cuya importancia se desprende de su sola enunciación.

Sabiendo que la herencia juega papel tan importante en la etiología de la histeria, se comprende sin dificultad cuánto importa á la sociedad combatir aquella influencia, valiéndose al efecto de cuantos medios estén á su alcance, aunque para ello tuviese que modificar algunas de nuestras leyes, inspirándose al hacerlo en las enseñanzas de la Medicina.

Interesa mucho á las familias que, al concertar los enlaces de sus hijos, no echen en olvido lo mucho que importan las condiciones de salud para asegurar su porvenir y su propia felicidad; si faltan aquéllas, aunque concurren otras buenas, habrán labrado, sin saberlo, la desgracia de los suyos, y, lo que es aún más sensible, la de su descendencia, contribuyendo de este modo al desarrollo del mal, que por ese camino se extiende y toma mayores vuelos, haciendo cada vez más difícil su remedio.

Si se han puesto dificultades por quien puede hacerlo á la realización de matrimonios entre consanguíneos, con gran beneficio de nuestra raza, del mismo modo debieran dificultarse los de las familias neuropáticas, contrariando así las leyes fatales de la herencia, que en pocas enfermedades son más probadas que en ésta.

Siguiendo procedimientos análogos á los que emplea el Estado para asegurarse de la utilidad física de cuantos aspiran á ingresar en la carrera militar, podrían adoptarse también con aquellas personas á las cuales hubiera de confiarse cualquier empleo público cuyo desempeño exigiese una completa integridad mental.

Por iguales razones debe hacerse comprender á las familias lo mucho que les importa no entregar la educación de sus hijos ni la administración de sus bienes á personas que por sus antecedentes neuropáticos sean candidatos probables á dicha enfermedad, cuyo principio no siempre puede determinarse.

Así como no se confían las funciones de la lactancia á quienes no poseen buenos informes de familia, ó su salud no es del todo satisfactoria, del mismo modo debe la sociedad asesorarse convenientemente antes de entregar ciertos destinos á personas que no puedan desempeñarlos de una manera adecuada.

No desconocemos las dificultades prácticas que estas medidas ofrecen; mas si se logra hacerlas entrar

(1) Véase el número anterior.



en nuestras costumbres, vulgarizando esta clase de conocimientos, cabe esperar que lo que hoy parece muy difícil será con el tiempo fácil, recogiendo entonces el fruto de tan provechosa reforma. Grandes fueron también las resistencias sociales para lograr que se extendiese la práctica de la vacunación y revacunación, y, sin embargo, bien puede decirse que hoy son ya muy contados los que dudan de su bondad y eficacia.

Bajo el mismo concepto que la herencia y por iguales razones, interesa al bien público cuanto se relaciona con la educación general, que influye de un modo evidente en la producción de la histeria, cuando es defectuosa, así como bien dirigida constituye la base de su mejor tratamiento. Se impone por lo mismo la necesidad de afrontar con resolución aquellas reformas que, por las razones dichas, reclame imperiosamente nuestra enseñanza, y porque es la sola manera de cortar de raíz los males que venimos lamentando, si hemos de conseguir que se regenere este pueblo, tan desdichado como digno de mejor suerte.

En lugar de educar á nuestra juventud masculina con la sola aspiración de que todos sean funcionarios públicos, y á la femenina con el único objetivo de que brille en los salones, ó luzca en todas partes sus encantos naturales, debe dársele una orientación muy diferente, cual es la de preparar al hombre para que alcance el vigor físico y la ilustración necesaria, á fin de que pueda afrontar con su propio esfuerzo y por su cuenta la lucha por la existencia, como hemos dicho anteriormente, y á la mujer en forma tal que alcance todas aquellas condiciones precisas, tanto físicas como morales é intelectuales, para que pueda llenar cumplidamente, dentro de la casa y en su familia, el noble fin que le está reservado. Poco importa que el hombre viva de una carrera, de una industria ó de un oficio; lo importante para él y para la sociedad es que alcance su bienestar y su independencia por sus propias energías, ó, lo que es lo mismo, que aquél sea siempre el fruto de su honradez y de su laboriosidad.

Para beneficio de su descendencia, conviene también que la sociedad se persuada de la extraordinaria importancia que tiene en la educación de ambos sexos el desarrollo físico, que importa tanto como todos los demás, siendo uno y otros absolutamente precisos para alcanzar en sus resultados la armonía necesaria, que es la única que puede crear y crea ciudadanos vigorosos, honrados é inteligentes.

Á tan bellos resultados debe aspirarse en ambos sexos, poniendo á contribución cuantos medios sirvan para lograrlo, bien entendido que la superioridad de las razas estriba principalmente en su mejor educación. No la deben á otra cosa aquellas que hoy dominan en el mundo, y que por cierto pretenden haberse sustraído á la influencia de la histeria, que es casi desconocida entre ellas, debiéndose tal privilegio á que, así como el desequilibrio mental es la característica de aquella, del mismo modo el equilibrio es la resultante de una educación bien dirigida.

Persuádanse los gobernantes de que la regeneración de nuestro pueblo, cuya decadencia es visible, reclama de un modo imperioso el cambio radical de las costumbres, que sólo se alcanza con un buen sistema de educación general, con el cual podremos recuperar algún día el lugar que ocupábamos antes entre las demás naciones, contrarrestando los rápidos progresos

de aquella neurosis, que de un modo fatal nos conducen á la degeneración.

Si se tiene en cuenta, como llevamos dicho, que la sugestión contribuye evidentemente á la propagación de dicha enfermedad, se comprende cuán necesario es que se aúnen los esfuerzos individuales y los de la sociedad para evitar sus funestas consecuencias.

Nada es más sugestivo, tratándose de histeria, que la contemplación de sus manifestaciones paroxísticas, por cuya razón donde ocurre un caso de aquella, hay grandes probabilidades de que se presenten otros, llegando en ocasiones á constituir verdaderas epidemias, de las cuales registra la Historia repetidos ejemplos.

Para evitar estas contingencias, debe la sociedad aprestarse á la defensa en igual forma que lo hace en casos semejantes, ó sea apelando al aislamiento, que es el solo recurso de verdadera eficacia para oponerse con fruto al desarrollo creciente de aquella enfermedad, siempre que en él concurran las debidas condiciones, pues sin ellas sería contraproducente.

Debe hacerse, por lo mismo, en edificios preparados *ad hoc* y bajo la dirección técnica de personas cuya competencia en la materia sea indiscutible, que es la sola manera de alcanzar la curación de aquellos enfermos, evitando al mismo tiempo el contagio de los sanos. Así lo entienden hoy varias naciones, donde existen casas de salud especiales, en las cuales son perfectamente atendidas esta clase de dolencias.

Compréndese sin dificultad que, para la resolución de este problema, es necesario el concurso del Estado, que tropezaré, sin embargo, con no pequeños obstáculos. Aunque es de esperar que en un porvenir próximo el aislamiento será aceptado por nuestra sociedad, como lo ha sido ya en otros países, hay que reconocer que en el nuestro la resistencia es todavía extraordinaria. Débese ésta á que las gentes no comprenden cómo puede ser útil separar un enfermo de las personas de su cariño cuando más necesarias le han de ser, y mucho menos confiarle en momentos tan aflictivos á manos mercenarias.

Contribuye á igual repugnancia la creencia equivocada de que el aislamiento aconsejado por la Ciencia es de carácter *absoluto*, cuando es sólo *relativo* á las personas y á las cosas que intervinieron en la producción del mal y en su progresivo desenvolvimiento, creando así un nuevo ambiente moral al enfermo, muy á propósito para alcanzar la curación apetecida.

Para que sea eficaz el aislamiento, debe responder por completo al objeto que con él se persigue, siendo preferible prescindir de él, á no llevarlo á cabo dentro de sus debidas condiciones, como lo prueba el poco éxito alcanzado con los de transacción, que algunas veces establecemos con el solo fin de contemporizar con las exigencias de las familias.

Las resistencias de éstas solamente lograrán vencerse con fe y perseverancia en el médico, quien, teniendo completa, podrá imponerla mientras se encarga el resultado de salvar todas las dificultades en bien de la sociedad. Cuando los casos de curación alcanzados por aquel procedimiento sean numerosos, es seguro que se allanarán los obstáculos presentes, quedando sancionado el aislamiento por los mismos que hoy lo combaten. Antes es preciso que los médicos se convenzan de su necesidad, así como de la ineficacia de los medios farmacológicos, con los cuales sólo se consigue calmar las impacencias de las familias en



ciertos momentos angustiosos y el alivio momentáneo de algunos síntomas del mal.

Cuando las gentes se convencen de estas verdades, en vez de perder el tiempo reclamando remedios inútiles, cuando no perjudiciales, exigirán del médico solamente aquellos tratamientos cuya bondad y eficacia ha probado la experiencia; sucederá entonces con la histeria lo que hoy acontece con los enfermos de cataratas, que no buscan ya para su curación sino un buen oculista que los opere con éxito en momento oportuno.

Vamos á llamar la atención, en bien de los intereses sociales, acerca de la sugestión hipnótica, que en mal hora ha sido admitida como espectáculo público, contribuyendo de un modo evidente á los progresos de la susodicha enfermedad. Es absolutamente necesario que se suprima esta clase de fiestas, que tantos perjuicios ocasionan, teniendo presente, para proceder de este modo, que, si la sugestión hipnótica en algunos casos particulares es de utilidad, en general, bien puede afirmarse con Liebermeister que es más fácil hacer histéricos á los sanos por la aplicación de aquélla, que no volver sanos á los histéricos.

El hipnotismo no tiene razón de ser más que en el terreno científico, de donde no debe salir, como no sea á manos del médico, que es el único que puede utilizarle como medio curativo, aunque exigiéndosele las debidas responsabilidades siempre que se extralimite de sus funciones profesionales en perjuicio probado de alguien.

Quisiéramos que la Administración de justicia fijase su atención sobre otro punto importante, cual es el que se refiere á la responsabilidad que puede exigirse á los enfermos de histeria, en el caso de ejecutar actos contrarios á la ley, ó cuando intervienen como testigos para ilustrar la opinión en los de aquélla naturaleza que afecten á otras personas ó á ellos mismos.

Difícil es, por su complejidad, la resolución de tan grave problema, que nosotros vamos á tratar muy á la ligera, por no atrevernos á desenvolverle en toda la extensión que su importancia reclama.

Partiendo de la base admitida de que la histeria es una neurosis mental, no causará extrañeza que discutamos hasta qué punto cabe exigir responsabilidades de sus actos á quienes la sufren, ni tampoco que se conceda á los médicos la debida intervención para resolver cuanto á este asunto se refiere, por ser en su fondo de índole técnica, aunque se relacione á su vez con los intereses sociales.

Son tantos y tan variados los matices que la histeria ofrece bajo su aspecto médico-legal, que, sin incurrir en grave error, no puede establecerse un criterio cerrado, que sería tan arbitrario como injusto.

Desde el caso más ligero y transitorio, que apenas empaña la integridad mental del que la sufre, hasta la locura propiamente dicha, que llega á oscurecerla por completo, hay tan numerosas gradaciones, que sólo el médico puede apreciarlas con acierto, como también los diferentes estados en que un mismo sujeto puede encontrarse, según sean las influencias que le rodeen.

No cabe hacer, por lo mismo, respecto al particular más que una afirmación concreta, que consiste en decir que la intervención pericial del médico es de necesidad absoluta para la justa resolución del indicado problema, siempre que en aquél concurra una reconocida competencia, que suelen tener en primer lugar cuantos se consagran especialmente á la neuropatía,

cuyos estudios son de la más transcendental importancia.

Considerados como testigos los enfermos de histeria, no puede echarse en olvido la facilidad con que toman por hechos reales los sugeridos por su fantasía, ó por la voluntad ajena; cuya disposición de espíritu les lleva á menudo á dar por sucedido lo que no pasó jamás, aunque sea para ellos de la mayor evidencia, todo lo cual se explica por su estado *sonambólico ordinario*.

Son, por lo tanto, estos enfermos testigos muy discutibles, como lo son igualmente sus delaciones, de las que hay que desconfiar, lo mismo cuando comprometen á otras personas, como cuando resultan ellos comprometidos, por ser cosa bien averiguada su irresistible inclinación á todo lo que tenga carácter extraordinario, y en particular á cuanto pueda contribuir á llamar la atención, ó hacer que se fije en ellos, aunque sea en contra de sus propios intereses.

Hay que reconocer, por último, que siendo tan variadas las circunstancias que influyen en cuantos actos realizan esta clase de enfermos, la responsabilidad que á ellos se les exija no puede ser más que *circunstancial*, como lo son igualmente las alteraciones por que atraviesa su equilibrio mental en las diversas fases de tan singular padecimiento, acerca del cual queremos que se fije la vista de nuestros legisladores, para que traten de armonizar en lo posible las enseñanzas de la Medicina con los altos intereses de la sociedad.

Relacionado con éstos existe otro asunto, acerca del que vamos á poner á prueba una vez más vuestra benévola atención: es el que se refiere al matrimonio de las histéricas, que ha sido juzgado, como otros muchos, con los criterios más opuestos, según los diversos puntos de vista que sobre el particular han reinado en la Ciencia.

Cuando se creyó que aquella enfermedad dependía siempre de trastornos sexuales, se consideró al matrimonio, según hemos dicho anteriormente, como su verdadera panacea; al variar el concepto de aquel proceso morboso, cambiáse también de un modo radical la manera de considerar el matrimonio desde este punto de vista, pasando así de un extremo á otro, según ocurre de ordinario en la mayor parte de los problemas humanos, haciéndose con este motivo más difícil su solución racional.

En la del caso presente no cabe dar fórmula absoluta, pudiendo sólo decirse, en tesis general, que más agrava que favorece la curación de la histeria, como ocurre en otras muchas enfermedades, de donde nace la conveniencia de aplazarle, siempre que sea posible, hasta su curación completa, ó por lo menos hasta que se hayan corregido sus más graves trastornos.

Teniendo presentes estos consejos, cuyo olvido ocasiona las más funestas consecuencias, no incurriríamos en una tan grande responsabilidad, porque así como un matrimonio realizado en tiempo oportuno es fuente de felicidad, es, en cambio, motivo de las mayores desdichas cuando se concierta inoportunamente.

Las mismas razones que hemos tenido al hablar de la responsabilidad criminal para aconsejar á la sociedad que no prescindiera de la intervención pericial del médico, nos asisten ahora para hacerle igual recomendación en lo que atañe al matrimonio de aquella clase de enfermos. Sólo el médico es quien puede apreciar las condiciones de salud que concurren en los aspiran-



tes á contraerle, siendo también el único que debe precisar, con probabilidades de acierto, su verdadera conveniencia.

El grado é intensidad del padecimiento; la posición social del futuro marido; sus condiciones de carácter é inteligencia; sus antecedentes hereditarios, etc., etc., son todos y cada uno de ellos factores importantes del problema, en cuya resolución deben influir, inclinando el juicio, según sean, en uno ú otro sentido. No es lo mismo que una histórica se case, si está en grado de efectuarlo, con un hombre que sólo pueda ofrecerla un porvenir de desdichas, que si puede hacerlo de bienestar y desahogo; varían también las circunstancias si lo realiza con un hombre débil de carácter y escaso de inteligencia, ó con uno de voluntad firme y claro entendimiento, del mismo modo que ocurre según sean sus antecedentes hereditarios y su estado actual de salud.

Dedúcese de todo lo expuesto, que el problema del matrimonio, como todos los relacionados con la histeria, es de suyo muy complejo, y ofrece por lo mismo grandes dificultades, que sólo cabe resolver con acierto, teniendo un claro concepto de la enfermedad en su doble aspecto *médico y social*.

Este ha sido el tema por nosotros elegido, y que sentiremos no haber desenvuelto con la lucidez que su importancia reclama, y que demandan al mismo tiempo los altos prestigios de esta Real Academia, á la que me honro pertenecer. — He dicho.

## Sección Oficial.

### MONTEPÍO FACULTATIVO

#### SECRETARÍA GENERAL

##### Anuncio de pensión.

Doña Isabel García y García, viuda de D. Justo Jiménez de Pedro, solicita pensión de viudedad.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid, 15 de Febrero de 1899. — El secretario general, *Marín y Sancho*. 3

## Consultorio.

### PREGUNTAS

780. Al médico titular que hace contrato por un año, bajo su palabra, sin documento formal firmado que lo acredite, ¿se le pueden irrogar perjuicios al abandonar el partido, antes de dicho tiempo, excusando su salida los pagos no satisfechos y exigencias particulares del vecindario? — *C. P.*

781. ¿Puedo declarar inútiles para el trabajo á los padres de dos mozos que padecen, uno de una hernia inguinal y el otro de úlceras varicosas en una pierna? El de la hernia es de oficio pastor, en el que gana lo que otro cualquiera. El de las úlceras es de oficio panadero y labrador; ambos oficios ha ejercido sin darse por sentido, á pesar de la hinchazón de la pierna, exceptuando el verano del 96, que á causa de la muchísima hinchazón, eran tan intensos los dolores que sentía, que le obligó á suspender los trabajos de la recolección por unos quince días. — *F. A.*

782. Los atrasos que se adeudan al titular de años anteriores é incluidos en el presupuesto del corriente año, ¿á qué descuento están sujetos? — *F. A.*

783. En el reconocimiento, por mí practicado, de los padres de algunos mozos sujetos al reemplazo del año anterior, que alegaron tener defecto físico para librar á sus hijos del servicio militar, á los herniados y á los que tenían defecto físico incluido en el vigente cuadro de exenciones, pero que les permitía dedicarse á sus trabajos habituales, les declaré útiles, y por tanto sin efecto la exención alegada.

Al obrar así, lo hice teniendo presente lo dispuesto en la regla 6.<sup>a</sup> del art. 88 de la vigente ley de Reclutamiento, y en la Real orden de Gobernación de 22 de Octubre de 1897 (publicada en la *Gaceta* del 30 de dicho mes y año). En la Comisión mixta fueron declarados inútiles... Desearía saber su ilustrada opinión acerca de este punto, para que me sirva de conducta en el inmediato reconocimiento. — *M. M. M.*

784. En un pueblo distante de éste 5 kilómetros, por un acuerdo del Ayuntamiento, han suprimido la plaza de médico titular, que yo venía desempeñando interinamente desde 1.<sup>o</sup> de Julio del año 98: por lo tanto, he quedado cesante. En dicho pueblo no hay médico ninguno. ¿Puede darse sepultura sin certificación facultativa á cualquier vecino que fallezca sin asistencia médica? En caso negativo, si el alcalde se empeña, ¿á quién hay que recurrir para evitarlo? — *E. A.*

785. Si llaman á un médico para reconocimiento de quintos, para asistir á un pobre de solemnidad ó para la asistencia de un caso judicial sin ser dicho médico titular, ¿qué honorarios debe pedir: los marcados en el arancel ó los que, según las circunstancias de hora, distancia, etc., regule el interesado? — *E. A.*

### RESPUESTAS

779. La placenta, una vez efectuado el parto, jamás, salvo contadísimas excepciones, debe dejarse permanecer dentro de la matriz, no digo treinta y tantas ó cuarenta y tantas horas, sino ni treinta minutos. Cuando no se efectúa su expulsión espontáneamente, auxiliada ésta, no por tirones del cordón, sino por el masaje del hipogastrio, debe procederse inmediatamente, á los pocos minutos, á su extracción manual, que es el mejor, si no el único procedimiento que debe emplearse. Mientras que la placenta esté retenida dentro de la cavidad uterina, la mujer está expuesta á graves compromisos. — *F. A. M.*

779. En los casos de fuerte adhesión de la placenta y no existiendo hemorragia ni complicación alguna, no habrá inconveniente en aguardar á su desprendimiento espontáneo, uno, dos, tres ó más días; pero tan pronto como el desprendimiento haya tenido lugar, debe procederse á su extracción, bien por las simples tracciones del cordón ó introduciendo la mano, sin esperar á que ella quiera espontáneamente expulsarse. — *A. G. A.*

780. Si el consultante no tiene contrato con el Ayuntamiento, ni tampoco con los vecinos pudientes, puede abandonar el pueblo cuando lo juzgue conveniente.

781. Los médicos de las Comisiones mixtas tienen distinto criterio respecto á la declaración de inútiles ó de útiles de los herniados, y mientras los de algunas provincias los declaran á todos inútiles, los de otras los declaran á todos útiles. Opinamos que en este punto el oficio debe tener gran parte en declarar útiles ó inútiles á los padres herniados, puesto que hay oficios y profesiones en que la hernia no impide el trabajo. Mientras oficialmente no se trace el criterio á que debe atenderse el médico, no creemos que hace mal el que declare impedido para el trabajo de campo á un herniado. Lo propio decimos del enfermo de úlceras varicosas.

782. Estarán sujetos al descuento que tenían cuando se contrajo la deuda.

783. Queda contestada esta pregunta en la respuesta 781.



784. La certificación debe darla el médico de cabecera y, en su defecto, el médico titular, y á falta de éstos otro llamado al intento. Sin esa certificación, el juez municipal no debe dar la licencia para la inhumación; pero si la da, allá él; á nosotros no nos incumbe el papel de denunciadores.

785. Si lo llaman para reconocimiento de quintos, los mismos honorarios que devenga el médico de la Comisión mixta; si para un caso judicial, los que señala el Arancel de forenses, y si para asistir á un pobre de solemnidad, los que prudentemente deban pedirse.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 711,04; mínima, 698,07; temperatura máxima, 19°; mínima, 1°; vientos dominantes, SO., NE. y SE.

Han disminuído los afectos catarrales que, con localizaciones en los órganos respiratorios, se venían presentando, aunque persisten los de igual índole con localizaciones gastro-intestinales y manifestaciones febriles persistentes. Los reumatismos articulares y musculares son también frecuentes, y las erisipelas flictenoides comienzan á observarse, así como las manifestaciones cutáneas de las diátesis herpética y artrítica principalmente.

En los niños ha habido alguna exacerbación en la coqueluche.

## Crónica.

**Conferencia próxima.** — El miércoles próximo, á la seis de la tarde, dará el excelentísimo señor marqués de Guadalerzas, en la Escuela Práctica de Especialidades Médicas (Montera, 4), su conferencia semanal, que versará sobre la «Filosofía de Malebranche».

**Recepción.** — La Real Academia de Medicina celebrará sesión pública hoy domingo, 19, á las dos de la tarde, en su casa, calle Mayor, núm. 6, cuarto bajo izquierda, para dar posesión de plaza de académico numerario al Ilmo. Sr. Dr. D. Manuel Alonso Sañudo, quien leerá su discurso sobre el tema «Carácter filosófico de los estudios clínicos actuales», contestándole á nombre de la Corporación el Excmo. é Ilmo. Sr. doctor D. Julian Calleja y Sánchez, académico de número.

De esperar es que se vea muy concurrido dicho acto.

**Defunción.** — El miércoles último falleció en esta corte, á la temprana edad de veinticuatro años, el señor D. Francisco de Cortejarena, doctor en Derecho, hijo de nuestro distinguido y estimado amigo el doctor Cortejarena, á quien desgracia tan grande ha sumido en el mayor desconsuelo. Sabe el Dr. Cortejarena cuánto se le estima en esta casa y comprenderá de sobra la parte que tomamos en su sentimiento, que sólo la resignación cristiana puede mitigar.

**Al fin...** — Al fin, mañana 20, á las tres de la tarde, se reunirán en la sala de descanso de la Facultad de Medicina los opositores á la cátedra de *Anatomía quirúrgica, operaciones, apósitos y vendajes* vacante en esta Facultad, para dar comienzo á los ejercicios de oposición.

**Centenario de una Academia.** — La Academia militar de Medicina de San Petersburgo, cuyo objeto es formar médicos para los ejércitos rusos de mar y de tierra, acaba de celebrar el centenario de su fundación. A esta fiesta acudieron D'Arsonval, en representación de la Academia de Ciencias y del Colegio de Francia; Landouzy, en representación de la Academia de Medicina y de la Facultad de París, y otros varios ostentando diversas representaciones. Este último señor hizo entrega á la Academia rusa del *Libro de oro*, impreso por la Facultad de París con motivo de su centenario el 27 de Noviembre de 1894.

**Traslado.** — El catedrático Sr. Röntgen, de la Universidad de Wurzburg, á quien se debe el descubrimiento de los famosos rayos invisibles al ojo humano, ha sido nombrado catedrático de Física de la Univer-

sidad de Leipzig, vacante por jubilación del Sr. Wiedemann.

**Menelik practicante.** — Menelik es ferviente partidario de la Medicina y de la Cirugía, sobre todo de esta última. Su distracción favorita es asistir al hospital creado por Adis-Abeba y ayudar en lo posible á los cirujanos, cuya maestría le hace prorrumpir en exclamaciones de alegría. El soberano de Etiopía quiere que se le tenga al corriente de todo lo que pasa en el hospital y por nada del mundo falta á una operación algo rara ó difícil.

**El crédito intelectual.** — Los periódicos de Nueva York anuncian que se ha fundado una Sociedad por acciones, destinada á la explotación del *crédito intelectual*, la cual Sociedad hará anticipos de dinero á los obreros de la ciencia y del arte. El objeto de esta Sociedad es:

1.º Hacer de modo que la inteligencia, esto es, el alma del trabajo, se convierta en fuerza real, fuerza productiva.

2.º Dar á la inteligencia el valor que hasta aquí se ha atribuído malamente á la riqueza.

3.º Demostrar, por último, que la inteligencia representa también una riqueza y un capital.

**La opoterapia en China.** — Los chinos emplean hace tiempo en el tratamiento de la neurastenia, de la caquexia y de la debilidad general, el cerebro ó sesos de las gallinas. Para ello secan los sesos, los reducen á polvo, y mezclado con sustancias excitantes y nervinas, lo administran á los enfermos. Es una variedad de opoterapia que en nada cede á nuestro tratamiento por la sustancia nerviosa ó por la lecitina.

**Las víctimas de la ciencia.** — A propósito de la muerte del mozo de laboratorio Barisch, del Dr. Müller y de la enfermera Pecha en Viena, en circunstancias aun no olvidadas, recuerdan los *Archivos rusos de Patología* otros muchos casos de infección de laboratorio terminados de una manera igualmente trágica. En el laboratorio de Koch, en Berlin, hubo un caso de infección por el vibrión cólico con terminación mortal. En un laboratorio de Francia, el médico ruso Protopopow contrajo el muermo y murió. De igual enfermedad sucumbió el Dr. Koffmann-Wellenhof en el Instituto de Higiene de Viena. Otros más afortunados pudieron curar de la enfermedad que contrajeron: tales fueron Kourlow, quien contrajo la enfermedad carbuncosa en un laboratorio de Munich; Nicolás, quien contrajo el tétanos por inoculación de la toxina pura del bacilo de Nicolafer.

Por eso es de desear que se creen grandes Institutos de Bacteriología distantes de los hospitales y de las clínicas, las cuales sólo deberán conservar los laboratorios de bacteriología y de diagnóstico clínico de los microbios.

**Delirio salicílico.** — El Sr. Rendu ha observado una mujer atacada de reumatismo que después de tomar 12 gramos de salicilato de sosa en dos días, fué acometida de violento delirio comparable á un acceso de manía aguda, que duró ocho horas. Es de notar que en ese periodo la orina, que antes era normal, se tornó albuminosa. Podía creerse que se trataba del reumatismo cerebral ó del delirio urémico; pero atendiendo al breve tiempo que duró y á la curación rápida en cuanto se suprimió el medicamento, lo considera salicílico el Sr. Rendu.

Otros casos análogos citan los Sres. Galliard, E. Bernard y Manquat (de Niza).

## NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

**Quebracho-Medina.** Los principales periódicos dan como el mejor *Antiasmático* el *Jarabe Medina de Quebracho*; las eminencias médicas así lo han reconocido, y nosotros recomendamos á nuestros lectores el anuncio que va en el lugar correspondiente de este número.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO  
Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552.



## Vacantes.

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

La de médico-cirujano — por defunción — de Grado (Oviedo). Hab. 20.305. Dotación 1.500 pesetas por la asistencia á las familias pobres del distrito, pudiendo hacer iguales con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Sandalio Fernández.

— La de médico titular de Royuela (Burgos), dotada con 30 pesetas anuales por la asistencia á 4 familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes al alcalde.

— La de médico-cirujano de Setados (Pontevedra). Hab. 5.760. Dotación 1.500 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad, pudiendo el agraciado concertar iguales con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 4 de Marzo al alcalde D. Manuel García Golmar.

— La de médico titular de Rincón de la Victoria de Benagalbón (Málaga). Hab. 3.900. Dotación 995 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á las familias pobres, pudiendo hacer iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 de Marzo al alcalde D. José López Escaño.

— La de médico titular de Sedella (Málaga). Habitantes 2.100. Dotación 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á las familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 5 de Marzo al alcalde D. Carlos Durán Macías.

— La de médico-cirujano — por renuncia — de Ibias (Oviedo). Hab. 6.486. Dotación 1.650 pesetas por la asistencia á las familias pobres del distrito, sin perjuicio de lo que puedan producirle las iguales con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 4 de Marzo al alcalde D. José Díaz Fernández.

— La de farmacéutico — por renuncia — de Villalba del Alcor (Huelva). Hab. 3.100. Dotación 500 pesetas anuales con la obligación de facilitar medicinas á las 150 familias pobres que comprende la lista de Beneficencia que se lleva al efecto. La duración del contrato será cuatro años. Solicitudes hasta el 7 de Marzo al alcalde D. Juan Sevillano.

— La de farmacéutico — por defunción — de Gáldar (isla de Gran Canaria). Hab. 5.128. Dotación 375 pesetas por el suministro de medicamentos á los enfermos pobres, sin perjuicio de lo que pueda reportarle el mismo suministro á las personas acomodadas. Solicitudes hasta el 1.º de Marzo al alcalde D. José Bethencourt.

— La de practicante de Royuela (Burgos), dotada con 90 fanegas de trigo que percibirá del médico por los servicios propios de su cargo (incluso la barba) á todo el vecindario. Solicitudes al alcalde ó al médico que asiste dicho pueblo, D. Dionisio Alvarez Pérez, en Espinosa de Cerrato (Palencia).

— La de médico titular — por traslado — de Tardajos (Soria) y sus anejos el Cubo de la Solana, Ituro, Rabanera del Campo, Miranda de Duero y este de Tardajos; dista el que más de este de cabecera 7 kilómetros de buen camino, y su dotación es la de 15 pesetas por Beneficencia, pagadas por las Corporaciones de los respectivos pueblos expresados y 500 fanegas de centeno anuales, cobradas en la recolección, de las clases acomodadas. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Bernabé López.

— La de médico titular de Valverde Enrique (León), dotada con 50 pesetas anuales por la asistencia á 9 familias pobres. Solicitudes hasta el 1.º de Marzo al alcalde D. José Santos.

— La de médico titular — por renuncia — de Rivera Baja (Álava). Dotación 1.500 pesetas anuales, satisfechas por trimestres vencidos de fondos municipales y 30 fanegas de trigo, con que se han obligado á contribuir anualmente, por la asistencia facultativa á sus familias, 61 vecinos de esta de Rivabellosa, en donde el agraciado habrá de fijar su residencia, sin perjuicio

de contratar particularmente la asistencia á los demás vecinos del pueblo y agregados de Quintanilla, Igay, Melledes, Manzanos y Rivaguda, de que se compone el distrito municipal. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Bonifacio Cerrillo.

**Se vende** un sillón propio para baldados. San Carlos, 6, tienda.

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

**En la Farmacia** y Laboratorio químico del doctor Gómez del Castillo, Condal, 15, Barcelona, se preparan y expenden todos los glicero-fosfatos muy solubles, neutros y químicamente puros, á los precios siguientes: el glicero-fosfato de cal, magnesio y estronciaca, á 50 pesetas kilo; el de hierro y manganeso, á 70 id; el de litio, á 100, y el de sosa y potasa, á 40 id.

**Kola Busto Concentrada.** — Esta especialidad, preparada en el Laboratorio del doctor Busto, según procedimiento rigurosamente científico, tiene gran aceptación como poderoso tónico, pues con la cafeína y teobromina libres, contiene el *máximo de kolanina ó rojo de kola*; se halla despojada de la porción resinosa y celulósica de la semilla, disolviéndose en líquidos hidro-alcohólicos. — **Montera, 11.** — Depósitos en Barcelona, San Sebastián, Salamanca, Palencia, Ciudad Real y Valencia.

**El jarabe de CODEINA** de Sánchez Ocaña, obtenido con la codeína pura y perfectamente dosificado, recomiéndase con gran resultado en las bronquitis agudas, en las toses nerviosas y pertinaces y en la excitación seguida de insomnio. Es un calmante seguro é inofensivo. De venta en su farmacia, **Atocha, 35.**

**Biforina** efervescente de Górriz León. El mejor tónico y reconstituyente general á base de glicero-fosfatos de cal, hierro y kola solubles. Gravina, 11, y principales farmacias.

Las aguas alcalinas-bicarbonatadas, sódicas-ferruginosas y litínicas de **VERIN** Provincia de Orense Manantiales, **Sousas Caldeliñas.**

Estas aguas son de las mejores entre las bicarbonatadas, y sus efectos sobre el organismo, son MÁS SEGUROS que los de las de **Vichy**, Á LAS QUE SUPERAN EN EFICACIA.

Son excelentes contra las enfermedades del APARATO DIGESTIVO É ICTERICIA, CATARROS GÁSTRICOS É INTESTINALES CRÓNICOS, DISPEPSIAS, NEUROSIS, INFARTOS DEL HÍGADO, COLELITIASIS, DIABETES SACARINA, CÓLICOS NEFRÍTICOS, catarro vesical, gota, litiasis, albuminuria y reumatismo crónico. Son útiles también en la clorosis, anemia y enfermedades nerviosas.

No tienen rival en las afecciones **CALCULOSAS** y otras de las **VIAS URINARIAS**, viéndose frecuentemente arrojar arenas de gran tamaño con su uso.

Hay dos magníficos hoteles con mesas á la española y á la francesa y también buenas casas de huéspedes.

Los establecimientos balnearios están montados á los últimos adelantos. Temporada oficial: desde 1.º de Julio á 30 de Septiembre, y la venta de las aguas en botellas, en todas las principales farmacias y droguerías. Para los pedidos al por mayor é informes, dirigirse al propietario D. Fernando Debas, calle de Alcalá, 31, Madrid, ó al administrador en Verin.

Los pagos han de ser adelantados. Los pagos han de ser adelantados. Los pagos han de ser adelantados.



# EL SIGLO MÉDICO

Se publica  
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

## GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

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

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

JARABE  
y  
Pasta de

AUBERGIER  
con Lactucarium

Toses  
Constipados  
Bronquitis  
INFLUENZA

APROBACION DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS

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

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

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

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

**GARGANTA**

VOZ y BOCA

**PASTILLAS DE DETHAN**

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

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

**ANUNCIOS**  
**EXTRANJEROS**

La SOCIETE  
MUTUELLE  
DE PUBLICI-

TE (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encomendada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para este periódico.

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE POTASIO**  
quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *Afecciones nerviosas* en general, en las *Nevralgias*, la *Epilepsia*, la *Histeria*, el *Insomnio* de los niños durante la denticion.

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

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

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

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

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

**CARNE y QUINA**

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

**VINO AROUD con QUINA**

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

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

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

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

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

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

Los pagos han de ser adelantados. Los que se regalan á los suscritores se regalan á los suscritores dentro de los dos meses que sigan á la falta.



**ANEMIA, ESCRÓFULAS, COLORES PÁLIDOS**

**Sacaruro perfectamente  
dosificado é inal-  
terable**

**IODURO DE HIERRO GRANULADO CANO**

Sustituye con  
ventaja á todos los  
preparados de este producto por  
su fácil asimilación y agradable gusto.

*B. CANO, Puebla, 11, Farmacia, Madrid*  
**Y EN TODAS LAS FARMACIAS**

## **BORICINA DE TORRES MUNOZ**

**ANTISÉPTICO Y DESINFECTANTE**

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

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

San Bartolomé, 7, esquina á San Marcos, y principales farmacias.

## **FONENDOSCOPIO**

**NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION**

Desconfíese de las falsificaciones: los legítimos llevan estampados los  
nombres de los inventores Sres. Bazzi y Bianchi y del constructor Martín  
Wallach Nachfelger. Pídanse prospectos.

Unico agente para la venta en España.

MAURICIO BING. — PRECIADOS, 7, MADRID

**GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS**

**INSTRUMENTOS DE CIRUGIA  
PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR**

El precio de este instrumento ha bajado á 80 pesetas.

## **EMULSIÓN FORCADA**

de aceite puro de hígado de bacalao con glicero-fosfatos.

**PREMIADA CON MEDALLA DE PLATA**

Primer y único premio concedido en el concurso de Emulsiones convocado en 1896  
por el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona.

**APROBADA Y RECOMENDADA** por la Academia y Laboratorio de Ciencias  
Médicas de Cataluña.

El luminoso dictamen en virtud del cual se le adjudicó el premio de **Medalla de  
plata**, y el no menos razonado é importante que acerca de esta Emulsión emitió la  
Academia y Laboratorio, garantizan que la **Emulsión Forcada** es una Emulsión  
blanca, fluida, muy grata, estable, que no se enrancia ni se altera, que tiene el 70 por 100  
de aceite puro de hígado de bacalao emulsionado de verdad é infinitamente disgregado, en  
una palabra, que está compuesta casi en totalidad de aceite puro de hígado de bacalao,  
digerido, hecho agradable y en estado de ser absorbido y asimilado con seguridad sin fati-  
ga ni trabajo digestivo, y por lo tanto, constituye la mejor forma de administrar bien y  
con resultados seguros verdadero *aceite de hígado de bacalao* y lograr un aumento de su  
eficacia notablemente extraordinario.

**Se vende en todas las farmacias.**—Depósitos: En Barcelona, Sres. L. Gasa.  
Sociedad Farmacéutica Española. — En Madrid, Melchor García.

## **BIÓGENO**

Jarabe de quina roja polifos-  
fatado. Eficaz contra la neuras-  
tenia, raquitismo, osteomala-  
cia, etc. Farmacia de P. Ca-  
ruana, Federico Madrazo, 1,  
Madrid.

## **PASTILLAS**

**DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL**

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

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

## **ESTÓMAGO ARTIFICIAL!**

ó **POLVOS** del  
**DR KUNTZ** es un  
preparado incompara-  
ble para la cura de to-  
das las dolencias del  
estómago e intesti-  
nos, por antiguas  
que sean. Los vomit-  
tos, acedias, ar-  
dores, pesadez,  
flatos, dolores de  
estómago, cintu-  
ra, etc, etc, así que  
diarreas ó estre-  
ñimientos, des-  
aparecen á la primera  
dosis. Éxito seguro.  
Caja 7'50; media  
caja, 4 pesetas, en  
farmacias y Madrid,  
Arenal, 2, Barcelo-  
na, Rambla Flores, 4  
Pídanse FOLLETOS.

**ENSAYO**

DE

**NUEVAS TEORIAS FISIOLÓGICAS**

Breve descripción y crítica de la fun-  
ción asimilatríz

**POR EL DR. F. ZENITRAM**  
**PRECIO, 4 PESETAS**



## OPOTERAPIA

Este nuevo método para el tratamiento de las enfermedades, puesto en práctica por los catedráticos de nuestra Facultad y demás eminencias del extranjero, fué aprobado en el Congreso Médico de Moscú y en el de Montpellier, constituyendo uno de los primeros adelantos de esta época. Su empleo es racional, pues comunica á la sangre los principios necesarios para contrarrestar la enfermedad, y de ahí el que se curen aquellas que sería imposible con los demás tratamientos.

**Jugo cerebral.** Neurosténia, epilepsia y todas las enfermedades nerviosas.

**Jugo tiroideo.** Es el remedio más seguro contra la obesidad y el bocio.

**Jugo capsular.** Fatiga, astenia muscular y enfermedades de Addison.

**Jugo esplénico.** Anemia, clorosis, paludismo y leucocitemia.

Los jugos están contenidos en ampollas de 5 centímetros cúbicos, y se venden en todas las farmacias á 10 pesetas. Van por correo. Exíjase en la caja el busto de Brown-Séquard y su firma autografiada. Al por mayor: Melchor García, Capellanes, 1. Pídanse instrucciones á J. Cruz, director del Instituto Brown-Séquard, Puerta del Sol, 5.

**Jugo pancreático.** Para la curación de la diabetes.

**Jugo orquideo.** Debilidad, afecciones de la médula, cerebrales y contra la tuberculosis.

**Jugo ovárico.** Histerismo, esterilidad y trastornos menstruales.

**Jugo hepático.** Ictericia y demás enfermedades del hígado.

## TRATADO DE TERAPEUTICA APLICADA

por J. B. FONSSAGRIVES

Tres abultados tomos.—Precio,  
**23 pesetas.**

## TERAPEUTICA RESPIRATORIA

por el Dr. M. J. OERTEL

Un tomo de 800 páginas con grabados.—Precio, **15 pesetas.**

## MANUAL DE TOXICOLOGIA

por el Dr. G. DRAGENDORFF

Un tomo de 800 páginas.—  
Precio, **10 pesetas.**

## XEROFORMO

(Tribromofenato de bismuto.)

### El mejor sustituto del iodoformo.

En las curas de cirugía operatoria, heridas infectadas, abscesos, úlceras, chan-cros, enfermedades de la piel (eczemas, eritemas, etc.).

Empleado con aceptación en las mejores clínicas de España y del extranjero.

Como *antiséptico intestinal*, se emplea para uso interno, con preferencia á los demás preparados de bismuto y otros anti-sépticos intestinales.

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52; Madrid, remitirá gratuitamente muestras y publicaciones del **Xeroformo** á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

## AGUAS ARSENICALES FERRUGINOSAS DE

## LÉVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

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

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

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

## AGUAS OXIGENADAS

### CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELEFONO 675 —

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

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

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

**Balones de oxígeno**, químicamente puro, al precio de **1,50 pesetas** los 30 litros.

Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

## A los Aficionados al buen TE

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

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



## ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

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

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIPOFOSIAS, etc.

### DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de París. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de París.  
Dosis por día: Gránulos (1 á 3). — Solución para uso interno (10 á 30 gotas)  
La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus  
Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" — DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES  
Depósito G<sup>o</sup>: F<sup>o</sup> COLLAS, 8, Rue Dauphine, París, y todas buenas 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 ESCROFULAS, el RAQUITISMO.  
L. PAUTAUBERGE, 23, R. Jules César, PARIS y princip<sup>es</sup> Farm<sup>as</sup> de España y América.

#### CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creoseta, Fosfato de Cal, Iodoforme.)  
PODEROSO  
ANTIBACILAR  
Tomado sin dificultad  
y bien tolerado.

## ÓVULOS CHAUMEL

TRATAMIENTOS VAGINALES  
ÓVULOS CHAUMEL  
GLICERINA SOLIDIFICADA  
CON CUALQUIER MEDICAMENTO  
NIÑOS SUPOSITORIOS CHAUMEL  
ADULTOS SUPOSITORIOS CHAUMEL  
LÁPICES Y BUJÍAS CHAUMEL  
SUPOSITORIOS CHAUMEL

## CÁPSULAS RAQUIN

de Copaibato de Sosa  
EL ANTIBLENORRÁGICO  
más eficaz  
en todos los periodos de la enfermedad.

Ausencia de eructos ó de náuseas;  
tolerancia perfecta de las vías digestivas.  
Dosis: 3 á 12 Cápsulas al día.

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

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub<sup>o</sup> St-Denis, París.

ENFERMEDADES CRÓNICAS

Ningún Remedio es tan eficaz como el

## PAPEL DE ALBESPEYRES

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES

Para mantener los VEJIGATORIOS en el brazo.  
Doble acción revulsiva y antimicrobiana  
á consecuencia de la absorción de la cantaridina en cantidad  
extremadamente reducida. — CAJITAS DE 25 HOJAS; 4 N<sup>os</sup>: 1 DÉBIL, 1, 2 y 3.

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub<sup>o</sup> St-Denis, PARIS.

### VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO  
Prescripto desde 30 años  
CONTRA las AFECCIONES de las VÍAS DIGESTIVAS  
París, 6, Avenue Victoria.



La "FOSFATINA FALIÈRES"  
es el alimento más agradable y el más  
recomendado para los niños desde la edad  
de seis á siete meses, y particularmente  
en el momento del destete y durante el  
periodo del crecimiento.  
Facilita mucho la dentición; asegura  
la buena formación de los huesos; pre-  
viene y neutraliza los defectos que suelen  
presentarse al crecer, é impide la diarrea,  
que es tan frecuente en los niños.  
París, 6, avenue Victoria y en todas las farmacias.

### ESTREÑIMIENTO

Curación por los  
Verdaderos  
Polvos Laxativos de Vichy  
del Doctor L. SOULIGOUX  
Laxativo  
seguro, de sabor  
agradable, fácil de tomar.  
París, 6, av. Victoria y todas farmacias.

## VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN { La mejor agua de mesa.  
Aperitiva, muy digestiva.  
Afecciones del estómago.  
Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,  
Gastralgia.  
PRÉCIEUSE  
DÉSIRÉE { Afecciones del hígado, de los riñones,  
Piedra, Diabetes, Cólicos.  
Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

## PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de París

DIGESTIVO { el más poderoso  
el más completo  
1 gr. transforma simultáneamente  
35 g. Albumina, 20 g. Cuerpos grasos, 25 g. Almidón.  
POLVO, PILDORAS, ELIXIR  
En todas las buenas Farmacias de España.



# HARINA Lacteada NESTLÉ

## ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

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



## VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia.—Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas.—Languidez.—Inapetencia.

Perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un

estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general de todas las afecciones debilitantes.

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

## Anemia \* \* \* Clorosis

Tratamiento hipodérmico

POR MEDIO DEL

**HIERRO INYECTABLE ROUSSEL**

Tres preparaciones ferruginosas

sin dolor en el acto de la inyección:

**Salicilato de Hierro naciente**

1 centigramo por centímetro cúbico.

**Cloruro doble de hierro y quinina,**

1 centigramo por centímetro cúbico.

**Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro,**

dos centigramos de Hierro y cinco centigramos de Glicero-fosfato de Sosa.

**J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),**



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

**Ergotina Mousnier**

**Ergotinina Mousnier**

**Quinina inyectable Roussel**

**Mixtura antinevrálgica**

al acónito de Mousnier

**Solución vital dynamógena**

**Vindevogel**

(Nevrosténico, Cardiósténico).

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

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

## Jarabe de Digital de LABELONYE

Empleado con el mejor éxito

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

## Grapeas al Lactato de Hierro de GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

## Ergotina y Grapeas de ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la S<sup>te</sup> de F<sup>ra</sup> de Paris

**LABELONYE y C<sup>ia</sup>**, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

contra las diversas Afecciones del Corazon, Hydropeasias, Tesis nerviosas; Bronquitis, Asma, etc.

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

## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal

Prescrito por los Médicos en los casos de

**ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES**

**Acritud de la Sangre, Herpetismo,**

**Acne y Dermatitis.**

**CH. FAVROT y C<sup>ia</sup>**, Farmacéuticos, 102, Rue de Richelieu, PARIS. Todas Farmacias de Francia y del Extranjero.

El mismo con **IODURO DE POTASIO** Empleado como tratamiento complementario del **ASMA**, este Medicamento es igualmente **SOBERANO** en los casos de Gota, Reumatismo crónico, Angina de Pecho, Enfermedades Específicas hereditarias ó accidentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según los últimos trabajos de **MÉDICOS ESPECIALES**.

Adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

## PEPTONA CATILLON

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

Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.

Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.

Reemplaza la carne cruda, hace tolerar el regimen lacteo

## VINO DE PEPTONA CATILLON

1 copa contiene 30 gr. carne y 0,40 fosfatos.

Restablece las fuerzas, el apetito, la digestion

Muy útil á los debilitados: Niños, Convalecientes

Enfermos del Estómago, Intestinos, Pecho, Anemia, etc.

Exijase LA Firma **CATILLON**, PARIS

para evitar las imitaciones mas ó menos activas.

**MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889**

## AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

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

## Ampollas Boissy con IODURO de ETILO ASMA

Alivio inmediato y curación completa del

## 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, SÍNCOPE, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan inalterablemente aun en los países calidos

## JARABE de IODURO de SODIO DE BOISSY

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

Depósito en **PARIS**: 2, Plaza Vendôme.

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

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





# Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

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

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

## Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

Es una preparación sencilla, activa, no peligrosa, que, administrada con asiduidad y constancia, resuelve el problema práctico de la medicación de una enfermedad tan compleja, tan rebelde y tan abrumadora

**NEURASTENIA**

Estas gotas son un valioso tónico de los nervios y un alimento del cerebro; entonan el centro céfalo-raquídeo del enfermo; vigorizan el tono general, y, singularmente la nutrición y vitalidad de los elementos nerviosos, cuando hay un desequilibrio entre la fatiga y la reparación de dichos elementos, consecuencia de exceso de función ó de defecto de excitación.

Se facilitan prospectos.— Punto general de venta en la farmacia Genové, 3, Rambla, frente al Liceo, Barcelona, y en las principales farmacias, frasco, 5 pesetas.— Depósitos en Madrid: Gayoso Moreno, Arenal, 2 Somolinos, Infantas, 26.— Lletjet, Carrera de San Jerónimo, 30.— Coipel, Barquillo, 1.— Medina, Serrano, 36.

**EN TODA CLASE de VÓMITOS y DIARREAS**  
y en toda clase de indisposiciones del tubo digestivo.

EMPLEAR  
**los SALICILATOS de VIVAS PÉREZ**

CELEBRAN CON ENTUSIASMO SUS EFECTOS CUANTOS LOS USARON  
PÍDANSE EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERÍAS DEL MUNDO  
Son falsas todas las cajas que no lleven en el prospecto inscripción transparente con los nombres del medicamento y del autor.



adoptados de R. O.  
por los Ministerios  
de Marina y de  
Guerra.

LOS RECOMIENDAN  
INDISCUTIBLES  
AUTORIDADES MÉDICAS

## Medicamentos granulados Pizá, puros y garantidos.

### Neurosina Pizá.

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal granulado.

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador; neurostenia, fosfatúria, cefalalgia, neuralgia, etc., de dos á tres cucharaditas por día. Frasco, 4 pesetas.— Carbón naftolado granulado. Frasco, 3 pesetas.— Glicerofosfato de cal granulado. Frasco, 3 pesetas.— Kola granulada. Frasco, 3 pesetas.— Iodo-tánico fosfatado granulado. Frasco, 3 pesetas.

De venta: al por mayor y menor farmacia del DR. PIZÁ

PLAZA DEL PINO, 6, BARCELONA

## LA MARGARITA EN LOECHES

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

Según LA PERLA DE SAN CAJOS, Dr. D. Rafael Martínez Molina, en 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 de 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay fonda, tres mesas, comodidades y bar.

### Guía higiénica del enfermo de los órganos respiratorios.

Por el Dr. VALENZUELA

Cura de aire libre, de reposo, de sobrealimentación, atmósfrica, jornadas del enfermo, etc., etc.

DE VENTA:

Valenzuela, 5, pral.— Precio: 2 pesetas.

**DROGUERÍA Y FARMACIA DE LOS HIJOS DE CARLOS ULZURRUN**  
♦ ♦ ♦ ♦ ESPARTEROS, 9 ♦ ♦ ♦ ♦



# AGUAS DE BETELU

DE ÉXITO SEGURO EN LAS ENFERMEDADES DE LOS BRONQUIOS


De venta: FARMACIA BORRELL HERMANOS, PUERTA DEL SOL, 5

## ANTIASMÁTICO PODEROSO JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

(PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE)

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

**PRECIO: 5 PESETAS FRASCO**

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

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

## SOLUCIÓN CACHO

de clorhidro-fosfato de cal creosotada. Cura rápidamente los catarros por antiguos que sean; los tuberculosos y tísicos experimentan con su uso notable mejoría. Aventaja en efectos rápidos y seguros á todos sus similares, según dictamen de eminentes médicos. Depositarios: Hijos de C. Ulzurrun y principales farmacias. Torrelavega: Farmacia y droguería de la viuda de Cacho y Compañía.

## Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína

DE BONALD

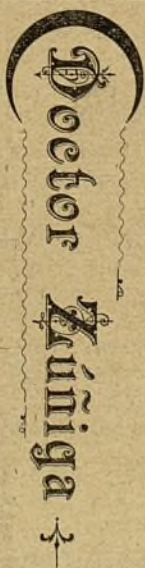
Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta. Recomiéndanse estas pastillas con incomparable ventaja sobre todos los medicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padezcan de anginas, tos, ronquera, á los diftéricos, á los nerviosos y á los niños en la época de la dentición.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

Tenemos preparadas pastillas de COCAÍNA y MENTOL, y también de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL. Depósito central: Gorguera, 17, farmacia **BONALD**, Madrid.

**Dr. Zúñiga, Peligros, 4, Madrid.**  
Y PRINCIPALES FARMACIAS

**Las enfermedades del pecho**  
**Las toses recientes y antiguas**  
**Las bronquitis crónicas.**

**VINO DE CREOSOTA**  
COMPUESTO CON  
**LACTOFOSFATO DE CAL**  
EL REMEDIO MÁS EFICAZ PARA CURAR



TRATADO  
DE LAS

ENFERMEDADES DEL OÍDO

POR EL DR. ADAM POLITZER

Dos tomos con 258 grabados.—

Precio, 15 pesetas.

TRATADO DE LA DIABETES

POR FR. TH. FRERICH

Un tomo con 5 láminas cromo-litografiadas y 6 figuras intercaladas en el texto.—Precio, 6 pesetas en Madrid y 6,50 en provincias.



Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

# ELIXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

GASTRALGIAS | NEVRÓSIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALESCENCIAS  
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

JAQUECAS, NEURALGIAS, NEURASTENIA

# CÉRÉBRINE

(COCA-TEINA ANALGÉSICA PAUSODUN)

Licor agradable de composición bien definida, que no tiene nada de común con los líquidos orgánicos inyectables a los que es muy anterior, más activa y más segura que todos los analgésicos conocidos. (Una cucharada común a cada período del acceso).

Una sola dosis de **CÉRÉBRINE** tomada en cualquiera instante de un acceso de JAQUECA ó de NEURALGIA lo hace desaparecer en menos de 10 á 15 minutos.

**JAQUECAS, NEURALGIAS.** Cansancio ocasionado por los enfriamientos ó el trabajo excesivo. Odontalgias, Vértigo estomacal, Zona, Lumbago, Cólicos menstruales. Frasco en Paris, 5 fr. y 3 fr.

**C. BROMADA:** Neurastenia, Nevrosis, Neuralgias faciales, intercostales y vesicales; Estados congestivos del cerebro. — Frasco: 5 fr.

**C. IODADA:** Neuralgias reumáticas, constitucionales ó en las que se relacionan con la medicación yódica. — Frasco: 5 fr.

Serán enviados especímenes franco por el correo á los facultativos que los pidieran á nuestros depositarios.

**C. BROMO-IODADA:** Contracciones dolorosas de la Cara, Neuralgias occipital, trifacial del brazo, ciática y otras rebelde á todos los tratamientos anteriores De 1 á 3 cucharadas comunes al día. — Frasco: 6 fr.

**C. QUINIADA:** Catarró epidémico. Influenza, Coriza, Fiebres eruptivas, 1 á 3 cucharadas comunes al día. — Frasco: 5 fr.

Una cucharada de **CÉRÉBRINE** y de **KOLA-PUSODUN** tomada por la mañana, produce en algunos resultados de alivio, de bienestar y de lucidez en los casos de cansancio ó de trabajo excesivo físico ó intelectual.

Estos resultados son diariamente verificados en las Escuelas y Facultades en los períodos de exámenes y de concursos.

Puede obtenerse la **CÉRÉBRINE** en todas partes por intermedio de los Farmacéuticos y Droguistas y en Paris en Casa de **EUG. FOURNIER (Pausodun)** 114, Rue de Provence (Véase la Noticia especial).

PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

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

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

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

## 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 medicamento.

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.

Quere nos 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, sin 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.

