

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Mucho ruido... — La Policlínica provincial. — SECCION DE MADRID: Ensayo crítico acerca de los diversos tratamientos quirúrgicos de los quistes hidatídicos intrahepáticos. — SECCION PROFESIONAL: Asociación médico-farmacéutica del distrito de Navacerrero. — PRENSA MEDICA: NACIONAL: I. Congreso de Moscu: Tratamiento de la peritonitis tuberculosa por medio de la paracentesis seguida de la inyección de aire en la cavidad abdominal. — II. Génesis psicopática. — EXTRANJERA: III. Medición de la cabeza fetal antes del parto. — IV. Congreso de Tolosa: La teoría infecciosa de la parálisis general. — PRESCRIPCIONES Y FORMULAS. — SOCIEDADES CIENTIFICAS: Real Academia de Medicina. — CONSULTORIO. GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRONICA — FOLLETIN: Delicias médicas. — VACANTES. — CORRESPONDENCIA. — ANUNCIOS.

## Boletín de la semana.

Mucho ruido... — La Policlínica provincial.

Parte de la Prensa diaria de gran circulación ha puesto estos días el grito en el cielo so pretexto ó con motivo de los abusos que se dicen cometidos en las obras y en la compra de enseres del nuevo Hospital de San Juan de Dios, á cuyos artículos ha contestado el Sr. Yáñez, presidente de la Comisión provincial, sincerándose en extenso comunicado de los cargos que á la Diputación se han hecho. La polvareda que se ha levantado no ha sido floja, y á decir verdad, lo que á nosotros nos ha llamado la atención ha sido la extrañeza de los periódicos que

han sacado á relucir los verdaderos ó supuestos abusos. Años hace que se terminó el Hospital de San Juan de Dios; años hace que, esperando la provisión de agua y el alcantarillado, de que carecía, ha ido demorándose el traslado de los enfermos del viejo al nuevo Hospital; años hace, por fin, que la Prensa venía pidiendo á voz en grito el traslado de los enfermos si no se quería exponer á éstos en el viejo Hospital á una catástrofe, y en todo ese tiempo á nadie le ha ocurrido sacar á colación esos abusos ni ajustar á la Diputación las cuentas de los gastos de la obra; allá ellos se sabrán por qué.

Por fortuna ó por desgracia, somos tan inclinados á pensar mal, que lo chocante para nosotros hubiera sido el tener que confesar que esas ú otras obras emprendidas por la Diputación ó por el Ayuntamiento ó por el Estado habían costado lo que á un particular celoso de sus intereses. Así que repetimos que lo que únicamente aquí nos ha llamado la atención ha sido la extrañeza de los periódicos y el haber aguardado tanto tiempo en hacer ésta pública.

Esta vez no han sido censuras sino aplausos los que la Prensa ha dirigido á la Diputación por haber puesto la primera piedra de un nuevo edificio destinado á Policlínica del Hospital general. El acto se celebró en los primeros días de esta semana con

## Folletín.

### DELICIAS MEDICAS <sup>(1)</sup>

#### V

#### LA VISITA

¿Hay alguien que á las tres de la mañana despierte á un arquitecto, para pedirle á esa hora ó deshora — en la que él mismo no sabe si es arquitecto ó tambor mayor de un regimiento — que trace *ipso facto* el plano de una catedral? No por cierto. ¿Hay quien llame en momentos semejantes á un abogado, para contarle el cuento de un pleito y pedirle su parecer? Tampoco. ¿Hay quien se atreva á turbar el dulce sueño de un ingeniero de caminos, canales y puertos, para hacerle disertar sobre motivos de una alcantarilla? Menos todavía. Pero sí hay quien, una noche sí y otra también, despierte al médico y le saque de su casa, y aun de sus casillas, y se le lleve Dios sabe adónde, para que se estruje la mollera en asunto de su apetitosa profesión; así sea por razones de apoplejía fulminante como de picaduras de pulga, que no es el peor caso.

Este hecho elocuentísimo basta por sí solo para dejar

bien sentada la preeminencia que, en esta parte, goza el ejercicio de la medicina sobre el de las más envidiables profesiones conocidas, y la superioridad indiscutible de las emociones que aguardan al médico en su desenfadada *carrera*, comparado con los representantes de las otras, por encopetadas que ellas sean. Pero hay más. Mucho más. Infinitamente más.

Cuando se le propone la resolución de un problema cualquiera al ingeniero, abogado ó arquitecto, hay que dejarle tiempo racional para mascullar el asunto, para consultar libros, para adquirir toda clase de piezas y elementos de convicción. Esto ya se sabe. Pues bien; los médicos no necesitan semejante cosa. Así es que aun cuando se llame á uno de ellos para tomar los primeros vientos de un enfermo (no siempre tan puros como los de Guadarrama), así como de sus ascendientes y descendientes, etc., etc., etc.; por grandísima rareza se habrá de atrever el profesor á pedir ni media hora ¡qué digo media hora! ¡ni cinco minutos! de respiro para meditar la sabia contestación que aguardan en la sala los parientes, deudos y amigos del enfermo, deseosos de ver fotografiada *incontinenti* por el facultativo la situación patológica de aquél; sin que falte ni uno de los cálculos de probabilidad propios del caso, ni el más mínimo pormenor del tratamiento; todo ello acompañado de sus justificantes *filosóficos* correspondientes. ¡Una friolera! ¡Pues tendría gracia que pidieran tiempo los médicos para preparar un discurso clí-

(1) Véase el núm. 2.245.



asistencia del gobernador, de los visitantes del Hospital Sres. De Blas y Pérez Negro; del Sr. Belmás, diputado provincial, arquitecto é iniciador de la idea; del Sr. Alcaide, decano del Cuerpo de Beneficencia provincial, y de regular concurso de público.

El edificio se levantará á espaldas del Hospital, tendrá la forma de un rectángulo con 65 metros de fachada y 15 de fondo, y constará de un cuerpo central, con el vestibulo, portería y oficinas, y dos cuerpos laterales para las consultas. Tendrá planta baja y principal, y en él podrá haber á la vez ocho clínicas.

Las personas que conocen el proyecto de edificio hacen de él grandes elogios por su aspecto monumental y por lo bien estudiados que están todos los servicios, y no escasean sus aplausos al arquitecto Sr. Belmás.

Decio Carlán.

**Madrid, 31 de Octubre de 1897.**

## ENSAYO CRITICO

ACERCA DE LOS DIVERSOS TRATAMIENTOS QUIRÚRGICOS  
DE LOS QUISTES HIDATÍDICOS INTRAHEPÁTICOS

MEMORIA QUE PRESENTA COMO EJERCICIO  
PARA ASPIRAR AL GRADO DE DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA  
EL LICENCIADO D. RICARDO CORTÉS Y GONZÁLEZ

SEÑORES:

Al someter á la aprobación del Tribunal la tesis contenida en el modesto trabajo que el cumplimiento de un precepto reglamentario me obliga á realizar,

¡Vaya una ciencia! No señor. El buen médico debe saltar como una botella de Champagne.

Cierto es, sin embargo, que suele reconocérsele al facultativo el derecho de pedir consulta con otro compañero: sí señor, pero no el ir á ella envuelto en las nieblas de la duda. Eso jamás. Por consiguiente, las consultas pedidas por los facultativos sólo pueden representar el estado máximo de gravedad de un enfermo; nunca la duda más ó menos filosófica. ¿Y cuando es la familia la que solicita el celebramiento de la entrevista profesional, qué significará ello? El caso entonces tiene también gravedad, mucha gravedad; pero generalmente anda más desahuciado en aquellos críticos momentos el médico que el enfermo.

De todos modos, suponemos que el recién llamado y llegado profesor ha visto, y algo más, al enfermo y objetos adyacentes; ha oído, aunque sin entender palabra, las rápidas y sibílicas insinuaciones murmuradas en su oído por una de las inteligentes parientas de la casa, y sale despaciosamente de la alcoba, haciendo su composición de lugar para presentarse ante el Arcópagos de la sala; llevando distraído la palmatoria encendida, que, para poder ver la cara del paciente, ha tenido que arrancar de las manos-pantallas de otro de los discretos amigos de éste, muy empeñado en defenderle de los ténibles rayos no X de la luz. Ya le quitan la palmatoria, ya aparece en la sala, seguido del brillante estado mayor de los íntimos de la familia; que gozan por anti-

debo ante todo hacer presente mi gratitud hacia mis respetables y queridos profesores, bajo cuya sabia enseñanza y acertada dirección he llegado al fin de mi carrera universitaria sin darme apenas cuenta del largo espacio recorrido, ni de las dificultades que supieron apartar de mi paso. Y una vez satisfecho este deber de conciencia, voy á indicar en breves líneas el porqué de la elección del asunto y la forma que he creído más conveniente darle para su desarrollo.

Mi afición á la Cirugía y el haber ocupado un puesto en las Clínicas quirúrgicas del Hospital Clínico como alumno interno, ha hecho que me dedique con mayor predilección, durante mi vida académica, á esta clase de estudios médicos; pues bien, cuando en el curso de Patología quirúrgica me ocupaba en estudiar los quistes hidatídicos del hígado, me vi sorprendido de la multitud de métodos y procedimientos propuestos para la curación de esta enfermedad, ensalzado cada uno de ellos por autores que gozan de justa y merecida reputación, á la vez que eran totalmente proscritos por otros profesores no menos competentes que los primeros; y más sorprendido me encontré todavía cuando, siendo ayudante de mi querido maestro el Dr. Ribera y Sans, pude observar la facilidad con que operaba esta clase de quistes hidatídicos del hígado, sin ocurrirle en la operación, ni después de ella, el menor accidente. Tales motivos me han llevado á exponer en este trabajo los distintos procedimientos empleados para el tratamiento de los quistes hidatídicos intrahepáticos, así como sus ventajas é inconvenientes, ocupándome después de las modificaciones hechas por mi sabio maestro en el método de Lindemann y de los casos por él operados y observados por mí en su mayoría, los cuales demostrarán mejor que yo pudiera hacerlo, dadas mis escasas fuerzas, la superioridad de dicho procedimiento. Daré principio á esta Memoria con muy ligeras nociones de historia de los distintos tratamientos.

El triunfo que, sobre la enfermedad y la concurrencia, va á obtener á un mismo tiempo el profesor que tan acertadamente han elegido; aunque rabien por ello las personas que les envidian su tacto y su fortuna. El distinguido práctico se dispone á comenzar su discurso inaugural. El silencio no puede ser más imponente y la ansiedad se retrata en casi todas las fisonomías. Al lado de esta clase de ejercicios, resultan verdaderos juegos florales los grados de bachiller, de licenciado y de doctor. ¡Es muy bonita carrera la de Medicina! ¡El ser *doctor* es un placer! Lo decimos sin acompañamiento de música, ni aun de la música de *Genoveva de Brabante*.

Rompe á hablar el deseado clínico, y queda, á la verdad, muy satisfecho de sí mismo. La familia de la casa, no digamos. Por esta vez, la espantable cabeza de la hidra de la murmuración ha sido quebrantada. Mas ¡ay! que la casa tiene un largo pasillo, y á su final un cortísimo despacho, donde está señalado el triste ocaso del radiante profesor. Allí le aguardan una tía, un primo y un amigo afectuosísimo del paciente, que desean saber la *verdad*, como si en la sala se hubiera dicho algo que no lo fuese! Conmovido el práctico ante esta emboscada y la tácita acusación que envuelve contra su sinceridad, pierde el equilibrio intelectual y hace una incorrecta segunda edición de su discurso; desgraciadamente escuchada por parte de la concurrencia, que se ha venido detrás, y entre la que se cuentan las



## HISTORIA

Desde muy antiguo debía ser conocida la existencia de quistes hidatídicos en el interior del hígado, así como su diagnóstico por medio de la punción, sin que pueda asegurarse que ésta no se emplease á la vez como tratamiento. Encuéntrase en el tomo cuarto de los aforismos de Hipócrates, «cuando el hígado lleno de agua se rompe en el epíloon, el vientre se llena de líquido y sucumben los enfermos». En las obras de Galeno y Aretéo se encuentran pasajes que no pueden interpretarse de otro modo, como lo demuestra el siguiente del segundo: «Hay en el hígado una especie de hidropesía; está formada por vesiculillas llenas de líquido y se reúnen en gran número en el sitio donde se forma la ascitis. Véase el signo de esta enfermedad: si perforáis el abdomen, saldrá poca agua, porque la abertura es tapada por la vesícula; si claváis por segunda vez el instrumento, el agua corre de nuevo.» Sin embargo, desconocían su naturaleza, y las descripciones de los autores no comenzaron á ser exactas hasta los siglos XVI y XVII, en que se ampliaron los conocimientos anatómicos, y Félix Platero, Vega, Riverio, etc., refirieron observaciones recogidas minuciosamente. Th. Bonet publicó una colección de casos bien descritos; pero á pesar de las acertadas observaciones de estos autores, Mouro, Boerhaave y Haller procuraron dar explicaciones, todas falsas, acerca de la naturaleza de los quistes, creyendo fuera debida á dilataciones de los vasos linfáticos; hasta que en 1760 Pallas reconoció la filiación de los hidátides y de las tenias, por lo que las llamó tenias hidatígenas, descubrimiento que fué confirmado y hecho más extenso por Gœze, Gmelin y Mangeot. En 1804 Laennec describió los vermes vesiculares y dió el nombre de acéfalo-quiste á los quistes formados por una vesícula única. Bemser y Rudolphi en 1821 dieron por primera vez una descripción exacta de los equinococos del hombre.

personas menos dispuestas á reconocer como bueno cuanto atañe á la familia de aquel enfermo: su médico inclusive. Este comprende lo angustioso de su nueva situación, siente el apretador nudo de este segundo acto del drama en que desempeña papel tan principal, y teme por el desenlace. Bajo estas téticas impresiones toma la puerta, que le despide con un chirrido amenazador, y se dirige en busca de Caribdis, ya que ha salido golpeado por Escila. ¡Qué lástima! ¡Cuando parecía que había vencido todos los peligros! ¡Pobre médico! ¡Pobre marino que nunca desembarca! ¡Cuánta agua amarga y cuántos sustos se tiene que tragar! Por lo demás, es una profesión muy bonita; pues si bien es cierto que raro médico hace los huesos viejos, á no retirarlos á tiempo del camino del camposanto, será por lo que se quiera, pero lo que es de hambre no ha de ser; porque carrera más *socorrida* que ésta no hay que buscarla, en opinión de todos los *carreristas* de la Tierra; los cuales deben saber lo que se dicen.

Preocupado el facultativo por el fracaso que le acaba de ocurrir, y calculando tristemente la mella que hará en su fama, llega mal templado á casa del otro cliente. Trátase de una señora enferma de histerismo, para la cual hay día que le llaman cuatro veces, y noche que le llaman seis. Por el momento, aquella señora es la pesadilla suya y de su familia; no habiendo almuerzo, comida, ni sueño en que no se les represente la imagen aterradora de doña Claudia; que tal es el

Desde esta época empezó el período moderno de experimentos científicos, y los trabajos de Van Beneden, Leuckart, von Siebold, Kuchenmeister, Davaine y Laboulbène, nos han revelado fases sucesivas de localización y evolución del parásito, haciendo Rendu en 1877 un completo resumen de todos los trabajos realizados hasta entonces. Posteriormente, y basado en estos conocimientos, Murchison aconseja las siguientes medidas profilácticas:

1.<sup>a</sup> Impedir que los perros coman carnes de carnero infectadas por los hidátides.

2.<sup>a</sup> Separarlos de las carnicerías y mataderos.

3.<sup>a</sup> Someter la carne que coman á una prolongada ebullición, y

4.<sup>a</sup> Purgarles con frecuencia para expulsar las tenias, é incinerar sus excrementos.

Estas medidas tienen verdadera importancia, sobre todo en países como Islandia, donde, según dice aquél, los hidátides ocasionan la séptima parte de la mortalidad.

En cuanto á los tratamientos empleados, es de suponer se reducían únicamente á la expectación y á la administración de distintos medicamentos, puesto que en los autores no se encuentran motivos para creer que existiesen medios más poderosos de curación; tratamientos que se han venido utilizando hasta hace muy poco tiempo.

La expectación no cabe duda que ha sido seguida por muchos cirujanos, en vista de que algunos enfermos curaban solos, como lo demuestra la estadística citada por Madelung de Rostock, compuesta de 88 observaciones, entre las cuales hubo:

Muertos.. . . . .	39
Curados.. . . . .	22
Aliviados.. . . . .	6
Estacionarios.. . . . .	10
Sin resultado conocido . . . . .	11

Por lo que respecta á los medicamentos, se han ad-

simpático nombre de aquella especie de fantasma clínico. A cada campanillazo, exclaman todos en la agitada casa del facultativo: «¡Ay! ¡Doña Claudia!»

Pues bien; nuestro protagonista va entonces á casa de doña Claudia; en la cual recibe el favor de que le hagan olvidar la deplorable postdata de la anterior visita.

Doña Claudia está casada y no tiene hijos, aunque sí mamá, con la que vive. Pero no es precisamente á doña Claudia á quien más teme nuestro D. José, médico de la casa. Lo que le da más miedo á D. José es la mamá de doña Claudia; y de la mamá de doña Claudia, lo que más horror le inspira es la afición de esta señora á las *consultas de picaporte*.

Entiende D. José por consultas de picaporte, aquellas en que la persona consultante, generalmente parienta próxima del enfermo, se hace dueña de la puerta de salida; cuyo picaporte tiene agarrado con todo esmero, para impedir los conatos de evasión del profesor. Es de rubrica, en esta clase de consultas, que la persona dueña del picaporte aleje de allí á todo bicho viviente capaz de ser testigo de la trascendental conferencia; quedando el facultativo á completa merced de su carcelero, del cual no debe esperar la más diminuta compasión. La mamá de doña Claudia tenía la manía de estas consultas; de tal modo, que raro era el día en que D. José podía librarse de una de ellas, por lo menos. La conversación era siempre la misma,



ministrado al interior y en uso externo con el objeto de matar los hidátides. Entre los primeros tenemos el agua de mar, preconizada por Laennec, la tintura de kámala por Hijaltelin, el petróleo por Chabert, los mercuriales por Baumez, la esencia de eucalipto en inhalaciones por Buchterkirch, y sobre todo el ioduro potásico que, recomendado por Hawkins, Heckford, Desnos, Jaccoud, Murchison y Semmola, tuvo una época de gran empleo; entre los segundos se han utilizado las fricciones repetidas con jabón, los diversos emplastos de cicuta, más ó menos belladonados, los distintos aceites empireumáticos, recomendados por Chabert, los vejigatorios y las aplicaciones de hielo.

En 1822, Benjamín Brodie acude francamente á los procedimientos quirúrgicos, empleando ya, como tratamiento, la extracción del líquido, valiéndose de un trocar fino. Á partir de esta fecha, vanse multiplicando y perfeccionando los medios y formas de intervención en los quistes hepáticos, hasta el grado que podremos observar en sus descripciones, sobre todo desde que la asepsia y la antisepsia imperan en Cirugía.

#### TRATAMIENTO QUIRÚRGICO

*Punción capilar simple.*—El objeto y fundamento de esta operación exploradora y terapéutica es determinar la muerte de los hidátides, privándoles del líquido que les sirve de alimento.

Según Murchison, fué empleada con éxito en varios casos por Benjamín Brodie en 1822, y por Bright, que también obtuvo buenos resultados. Jobert de Lamballe la repetía hasta la desaparición del quiste, siendo al propio tiempo recomendada por Hulke y Savory (de Londres).

La técnica operatoria, con las precauciones naturales de antisepsia de los tiempos modernos, consiste en lo siguiente: sobre el sitio donde se supone reside el quiste, y con un trocar muy fino, se efectúa la punción,

para mayor amenidad; pero eso sí, no se concluía nunca. Así es que todas las facultades intelectuales de don José se aplicaban en aquellos angustiosos momentos al doble objeto de no hacer caso de la perorata y forzar la abertura lineal de la entreabierta puerta, escurriéndose por ella decorosamente á la primera oportunidad. En este día nefasto, D. José tuvo necesidad de escuchar, bajo aquel siniestro picaporte y durante media hora, la centésima edición de la biografía del *non sancto* yerno; causa primordial de los padecimientos de la enferma, en concepto de la mamá-suegra. Pero la satisfacción de haber escapado por fin á estas lacrimosas confidencias, cuyo triste motivo era superior á las facultades científicas de D. José, le fué amargada aquella vez por el mismo recuerdo de la postdata antes citada, que le agitó el placer de verse libre, siquiera temporalmente, de la tenaza manejada con tan suprema habilidad por la progenitora de doña Claudia, y del *carioso* aliento de esta exquisita carcelera. La preocupación de nuestro D. José no pudo durar mucho, sin embargo; porque, al salir á la calle, se encontró el buen señor con su criada, que le iba buscando para darle una carta acabada de recibir en su casa; habiendo dicho la señora que la llevase corriendo, por si acaso era urgente. D. José se estremeció al coger la fatídica esquila. ¡Estaba ya tan escaldado!

Pero la inocente criada no reparó en esto y se alegró de haber encontrado á su amo; pues venía de otras dos

extrayendo el líquido por completo, á cuyo efecto, y cuando se obstruye la cánula, se pasa por ella un alambre; por último, se extrae la cánula, se colocan un trozo de aglutinante y el apósito, dejando al enfermo en completo reposo durante veinticuatro á cuarenta y ocho horas. Si esta operación no da resultado se debe recurrir á una segunda.

Murchison opinaba no debía extraerse más de la mitad del líquido, y creía menos peligrosa la intervención sin cloroformo, porque los esfuerzos del vómito eran causa de que cayese líquido en el peritoneo, habiendo grandes probabilidades de evitar esto, prescindiendo de la anestesia, por cuanto al no existir sus temidos efectos, la misma elasticidad de las paredes del abdomen evitaría tal accidente.

Como estadística presenta 103 casos, de los cuales resulta son:

Curados. . . . .	80
Con supuración del quiste, amplia abertura y curación. . . . .	16
Muertos. . . . .	7

Según Madelung, después de practicada la punción como medio de diagnóstico se debe colocar una compresa de gasa y encima un saquito de arena de 1 kilograma de peso, el cual se tendrá puesto durante veinticuatro horas á fin de ejercer una presión moderada. Si se practica como medio de tratamiento, debe hacerse uso de una cánula con llave, la que no se abrirá hasta pasados cinco á ocho días, tiempo necesario para formarse adherencias que impidan la caída del líquido en el peritoneo; al cabo de dicho tiempo se puede desaguar el quiste.

Las contraindicaciones de la punción son, según sus partidarios:

- 1.<sup>a</sup> La existencia de muchas vesículas hijas, y
- 2.<sup>a</sup> La supuración del quiste; para esta última aconseja Fairer abrir el hígado ampliamente al menor indi-

casas, y no sabía ya dónde ir. Abre D. José la carta receloso, y lee en ella la cruel noticia de haber fallecido, dos horas hace, una niña de pecho, cuya muerte esperaba tiempo hacía, y cuyo padre, autor de la misiva, atribuye la catástrofe á D. José; subiéndose con tal motivo á la parra. Escalofriado intensamente, despide el amo á su criada y se encamina á casa de la difunta; donde cree que le llama su honra, ultrajada contra toda razón. Llega en el estado de ánimo que puede suponerse, y oye decir al infeliz padre, cuyo dolor le escuda, que una persona *inteligente*, á quien ha consultado á espaldas de D. José, le ha dicho que la niña había sido *envenenada* por los baños sulfurosos artificiales que D. José la había propinado... Felizmente para éste, aquel padre no le aguardaba sentado en el recibimiento con una espada desnuda; como sucedió en un caso análogo, ocurrido, según cuentan, en una de nuestras capitales de provincia, y aun no sé si en Madrid mismo; pues todo podría ser.

Afortunadamente, no es costumbre que la cosa sea tan trágica, pero tampoco mucho más divertida. Y eso que algunos sucesos pueden tomar cierto color risueño, como ve el lector, examinados á tiro de folletín.

Marcha el cansado práctico á casa de doña Ventura, que basta que se lo llame para que no lo sea, y la dispone, entre otras cosas, una tacita de flor de malva con azáhar, para templar la *irritación nerviosa* que ella dice tener en aquel infausto momento. «Dirá usted de



cio de supuración, para lo que se sirve de una cánula acanalada, donde se aloja el bisturí, respetando las membranas para evitar hemorragias graves, como le ocurrió á Bright en un caso.

En realidad, y aunque crean lo contrario sus defensores, este procedimiento está ya casi proscrito. Davaine, Moissenet, Guyot y Martineau llaman la atención acerca de los numerosos desastres que trae consigo su práctica, y Harley presenta como prueba de ello los resultados obtenidos en 33 casos:

Curados. . . . .	11
Sin resultado. . . . .	12
Muertos. . . . .	10

**Peligros de la punción.**— Este método, cuya técnica es sencilla, es muy incierto: en la mayoría de los casos el enfermo no mejora, y si lo efectúa es transitoriamente, reproduciéndose el quiste en muchas ocasiones al poco tiempo, debido á que las vesículas quedan vivas en su interior, estando rodeado de innumerables peligros, á pesar de haberse aminorado con los progresos de la asepsia y antisepsia, siendo los más importantes la punción de un asa intestinal, con todas sus graves consecuencias, la punción de la vena porta, con muerte del enfermo, como le ocurrió á Bryant en un caso, la supuración del quiste, las peritonitis, el derrame del líquido quístico en el peritoneo, la siembra de los hidátides, acerca de la cual llamó por primera vez la atención Volkmann en 1877, y que luego Lihotsky estudió en Viena, y la urticaria.

Para explicar esta última complicación, se hacen intervenir varios factores, de los cuales es el primero el poder tóxico del líquido, pues á pesar de las aseveraciones hechas en contrario por Widal, Kirmissen, Finssen y Korach, que aseguran que cuando el líquido es claro tiene poca ó ninguna acción sobre el peritoneo, se ha podido observar en ciertos casos, como le ocurrió á Roy, quien después de una punción seguida de co-

mi que estoy loca...., exclama doña Ventura. — Señora...., la interrumpe cortésmente D. José, ¿como quiere usted que yo diga eso?—Ó tonta, es lo mismo.—¡Por Dios, señora, se maltrata usted sin fundamento!—Pues en fin, diga usted lo que quiera, pero yo no puedo tomar flor de malva.—¿Es que no la gusta á usted?—No señor, no es que no me guste. Es que me irrita.—¿Que la irrita la flor de malva?» pregunta D. José, con tanta boca abierta; sintiéndose incapaz de oponerse en lo sucesivo á que aquella señora se llame á sí misma como la dé la gana, con tal de que no se llame persona con sentido común, y teniendo que acabar por disponerla un ponche bien cargado; que es lo único que *la calma*, según ella asegura.

En otra casa, uno de esos hombres que tienen tocatas, como los organillos, repite constantemente á don José, siempre que éste tiene el honor de visitarle, que le encarga dos cosas: 1.<sup>a</sup>, que no le deje enterrar vivo, sies que fallece bajo su ilustrada dirección, y 2.<sup>a</sup>, que no le tiene que mandar caldo del cocido; porque la gran enfermedad que padeció estando de cónsul en la Mesopotamia, de la que cuenta cosas que sentimos no referir, la atribuye á una taza de caldo que le dispuso un médico inglés, y que tomó imprudentemente. Toda la reputación de D. José ante aquel célebre cónsul está pendiente de que no se le olvide lo de la taza de caldo, y se la mande tomar de tres en tres horitas ó de trescientas en trescientas. ¡Si tal sucediese, habría caído

lapso y urticaria, inyectó el líquido en el peritoneo de dos conejillos de Indias, los cuales murieron, y la inyección por vía intravenosa en un perro produjo descenso en la presión sanguínea con lentitud del pulso y de la respiración.

Debove en 1888 ha demostrado la acción provocadora directa del líquido sobre la urticaria. Introdujo debajo de la piel, con la jeringuilla de Pravaz, líquido transparente, aséptico y filtrado; al poco tiempo se presentó una erupción de urticaria típica generalizada. Sin embargo, este experimento es muy inconstante.

Esta toxicidad del líquido es debida, según todas las probabilidades, á una ptomaína parecida á la mitilotoxina de las almejas venenosas, hipótesis que se apoya en las investigaciones de Mourson y Schlagdenhauffen, quienes en 1882 descubrieron en el líquido de los quistes hidatídicos del carnero, la existencia de ptomaínas en cantidades variables, probablemente debidas á la descomposición de las materias albuminoideas existentes en el líquido y cuyo poder tóxico está en relación con el desarrollo de los hidátides. Sin embargo, tales datos, contrarios á la clásica opinión de Gubler, deben ser acogidos con ciertas reservas.

Viron en 1892 demostró que es excepcional en el líquido la existencia de la serina; pero que, en cambio, se encuentra con frecuencia una sustancia con las reacciones de las propeptonas. El mismo autor ha podido aislar de los quistes del pulmón una toxalbumina con sus reacciones químicas y fisiológicas características.

Véase, pues, la influencia del poder tóxico del líquido debido á estas toxalbuminas, que será mayor ó menor según la cantidad que de estas sustancias tenga. Wolff y Bouchard han demostrado que la absorción del líquido produce iguales efectos.

El sistema nervioso dirige el proceso de la erupción, como lo demuestra un caso de urticaria unilateral de recha, observado por Dieulafoy.

á tierra toda la importancia científica del desmemoriado profesor!

Don José es, no obstante, un médico felicísimo. Asiste á una familia muy rica, cuya esplendidez es proverbial. Puede decirse que con ella sola sostiene D. José su casa. Pues señor, á la media hora de haberse estado regocijando de ello, y haciendo gustosos comentarios con un amigo de su infancia, recibe del jefe de esa simpática familia la siguiente cantárida: «Sr. D. José N. Amigo mio: He sabido que no obstante estar visitando usted á dos hermanitos, enfermos de sarampión, ha cometido usted la imprudencia de visitar á mi niño, en su último cólico. Ante esta prueba de su indiferentismo para nosotros, tengo el disgusto de privarme de sus servicios. De usted, etc.»

Lo dicho puede quizá ser bastante para justificar la atrevida opinión, sustentada por cierto profesor, de que en este mundo sólo hay un oficio peor que el de médico: que es el oficio de enfermo; y de que se puede ser médico no más que por el gusto de dejarlo de ser, si es que se logra tal bienaventuranza. ¡Es una carrera muy bonital!

**Don Nadie.**



Achard ha hecho una buena descripción de las complicaciones inmediatas á este tratamiento. Unas veces, dice, dominan los signos de colapso con hipotermia, náuseas, vómitos y dispepsia. Otras se desarrolla fiebre que puede subir á los 40° y durar tres ó cuatro días, acompañada del síndrome del empacho gástrico. Ó bien se presenta una sensibilidad difusa y superficial del abdomen, meteorismo, pequeñez y aceleración del pulso, síntomas que simulan una peritonitis, pero que no es más que peritonismo. Todos estos accidentes sólo se presentan por lo general, según el autor citado, en la primera punción, pero pueden ocurrir en las demás, como asegura Jaccoud.

De donde resulta que los tres factores que intervienen en los desórdenes tóxicos ó eruptivos son la toxicidad del líquido, la absorción accidental del mismo y la reacción nerviosa especial.

Este método debe siempre desecharse, aun como medio de exploración; mas si se emplean la antisepsia, la compresión y el reposo, serán las tres circunstancias que se opondrán, con sólo ciertas probabilidades de éxito, á los enumerados peligros.

*Método de los cáusticos.* — El profesor Trélat en una lección dada en el año 1891, aseguraba que antes de 1825 no había, propiamente hablando, tratamiento alguno para la curación de los quistes hidatídicos del hígado, hasta que Recamier ideó su método, prestando un gran servicio á la Terapéutica. Este cirujano procedía del siguiente modo: en el sitio donde se suponía la existencia del tumor, colocaba una capa del cáustico del tamaño de una peseta durante veinte minutos; al día siguiente hacía una segunda aplicación, y así en los sucesivos hasta llegar al quiste: entonces, y cuando se hubiesen producido adherencias entre éste y la pared abdominal, en extensión suficiente para que sus productos no cayesen en el peritoneo, lo abría valiéndose del bisturí y del trocar, y lo desaguaba.

Craveilhier y Demarquay hicieron experimentos en los gatos sobre la producción de estas adherencias, asegurando que se formaban tan fuertes que resistían á las mayores presiones, siendo un medio muy seguro para evitar la caída del líquido en el peritoneo. Este último autor practicaba una incisión de 4 á 6 centímetros hasta llegar á las proximidades del quiste, aplicando luego el cloruro de zinc hasta la perforación espontánea.

Trousseau asegura en su *Clínica* que si las adherencias se rompían en alguna ocasión, era debido á la impericia del operador. Finssen, de 40 operados, sólo tuvo 5 en los cuales no le dió resultado. Jonassen también operó con éxito en muchos casos.

Tillaux en 1881 defendió con calor este procedimiento, modificándolo del siguiente modo: después de llegar con bisturí á la capa célulo-grasosa subperitoneal, que se respeta, coloca á 4 ó 5 centímetros de profundidad una flecha de pasta de Canquoin, triangular, dura y bien afilada. Al cabo de algunas días la escara se desprende y el quiste se vacía por una amplia abertura.

*Inconvenientes de este método.* — Entre los numerosos que tiene, y por los cuales está abandonado en la actualidad, son los más importante:

- 1.º La dificultad de aplicar los cáusticos.
- 2.º La imposibilidad de limitar su acción.
- 3.º La incertidumbre en la consistencia de las adherencias.
- 4.º Los violentos dolores que produce, y

##### 5.º La lentitud del tratamiento.

Bejin en 1830, para evitar estos inconvenientes, modificó profundamente el método de los cáusticos, incindiendo capa por capa la pared abdominal hasta llegar al peritoneo, introduciendo entonces en la herida un manojo de hilas durante algunos días hasta producir las adherencias para incindir luego el hígado y el quiste con bisturí. En este procedimiento está basado el de incisión abdominal en dos tiempos ó de Volkmann, del que nos ocuparemos más adelante.

#### ACUPUNTURA Y ELECTROPUNTURA

*Acupuntura múltiple.* — Este procedimiento fué ideado por Trousseau, quien lo practicaba del siguiente modo: después de protegida la piel correspondiente al sitio donde se suponía la existencia del tumor, con un círculo de corcho, cuero ó cautchuc, se introducen en el quiste treinta á cuarenta agujas redondas, separadas unas de otras medio centímetro. Según Frerichs, tiene este procedimiento la ventaja de que la inflamación que se produce queda circunscrita á los puntos donde se practican las punciones, inflamación que hace que el quiste tienda lentamente á la curación.

*Inconvenientes de la acupuntura.* — Tiene los mismos que el procedimiento anterior de punción, si bien multiplicados, pues como el número de punciones es mayor, mayores han de ser también los riesgos de herir los órganos vecinos, infección de las heridas, etc., etc.

Según Braine, las observaciones por este método no son frecuentes y está en la actualidad totalmente abandonado, como lo prueba el que la generalidad de los autores apenas si lo mencionan.

*Electropuntura.* — Empleada principalmente en Inglaterra é Italia hacia el año 1870, se practica según Ashhurst de esta suerte: se introducen en el quiste dos agujas de oro, se ponen en comunicación con el polo negativo de una batería de pilas Daniel (compuesta de diez elementos), y el polo positivo se aplica á una esponja colocada en el abdomen, haciendo pasar la corriente durante diez ó veinte minutos. Este método ha sido empleado por Fagge, Hilton, Thorarensen, Durham, Footte y Haenfield. Fagge dió las siguientes explicaciones de las formas de acción de la electrolisis: suponía que la curación era debida, ya á la evacuación del quiste en el peritoneo siempre acompañada de síntomas febriles y dolorosos, que desaparecen pronto, ó ya fundaba en la acción directa de la corriente el éxito de dicho método. En un enfermo operado por este medio, el mismo autor observó, colocando el dedo en el punto correspondiente al tumor, una crepitación durante el paso de la corriente, debida quizás al hidrógeno puesto en libertad. Al operado se le presentó un derrame pleurítico en el lado derecho, que se atribuyó á la presión mecánica ejercida por los gases sobre el líquido que refluyó hacia la pleura. Á los veintidós días el derrame desapareció y el enfermo restablecióse al fin.

Philips y Cooper Forster han empleado con éxito este método en un niño de trece años, al que sobrevino una urticaria después de la operación. Playfair ha curado también nueve enfermos por este medio; en cambio Semmola y Dujardin-Beaumetz sólo han obtenido curaciones incompletas.

Apostoli aplica la gálvano-puntura positiva, que tiene sobre la negativa la ventaja de ser antiséptica, además de parasitocida como lo es esta última.



*Inconvenientes de la electrolisis.* — Tiene todos los de la punción en general, siendo más fácil la supuración, casi siempre seguida de muerte, como le ocurrió á Lembe en un caso; es frecuente la recidiva y produce al paciente dolores intensos, á veces intolerables, que se evitan, si hemos de creer á Braine, sustituyendo la aguja por una cánula.

## Sección Profesional.

### Asociación médico-farmacéutica del distrito de Navalcarnero.

Siguiendo la inveterada costumbre de relatar hechos y sucesos faustos para la clase médico-farmacéutica rural, hemos de dar cuenta de la solemnidad habida en la villa de Pozuelo de Alarcón, el domingo 24 de los corrientes, sitio elegido para la celebración de la sesión semestral de la referida Asociación.

Pozuelo, bonita villa, y quizá la única de las proximidades de Madrid que tal calificativo merece; primera estación de la línea férrea del Norte, parece como que predisponía el ánimo para hacer un pequeño esfuerzo, trasladándose al dicho pueblo en contemplación por breves horas de su lozana vegetación, lindos *châlets*, con sus jardines á la inglesa y de estilos variadísimos en armonía con los gustos ó aficiones de sus dueños y moradores. Pozuelo, sinónimo de galantería y cariñosa hospitalidad por parte de los ilustrados y dignos compañeros que en él ejercen; repito que todo convidaba al deseo de ver realizada una ilusión de la vida, y ansiosos de que llegase una hora de solazarse en fraternal compañía, dando paz al espíritu de las agitadas emociones que en tensión permanente tienen el sistema nervioso de los profesores rurales, acudieron presurosos, de los confines del distrito, la mayoría de los asociados, deplorando la ausencia justificada de compañeros queridísimos, como igualmente la de nuestros consocios honorarios y protectores, los ilustres Dres. Pulido y Marín y Sancho por causas ajenas á su voluntad y que todos lamentamos.

Allí vimos á los farmacéuticos y médico de Navalcarnero, Sres. Martínez Campos, Navarro y Beotas, al médico de Villamanta Sr. Caballero, al Sr. Lledó, de Valmojado, á los Sres. Díaz y Toraño, médico y farmacéutico respectivamente de Villaviciosa de Odón, al Sr. Ruipérez, médico de Aravaca, al Sr. Arnilla, farmacéutico de Chapinería, al Sr. Fernández, ex-farmacéutico de Navalcarnero y recientemente establecido en esta corte, que fué nuestro compañero de viaje, que con los de Pozuelo, Sres. Aguado, Gómez y Abajo y el que suscribe, ex-médico titular de Brunete y hoy con ejercicio en Madrid, se constituyó el contingente de mayoría para dar cumplimiento á la parte dispositiva del Reglamento en su art. 44.

Instalados en el salón de sesiones de la Casa Consistorial, que al efecto puso á nuestra disposición el señor alcalde, fué abierta la sesión á la una de la tarde por el presidente Sr. Martínez Campos, dándose lectura inmediata por el secretario al acta de la anterior, que fué aprobada por unanimidad.

Cúpole el turno del orden del día, con prelación á los demás asuntos, al tema que había de desarrollar el Sr. Aguado: «El método de Brand en el tratamiento de la fiebre tifoidea». Acostumbrados nos tenía ya dicho señor á oírle disertar en otras diferentes ocasiones, acostumbrados á tenernos pendientes por un espacio

de tiempo de su correcta y galana frase para exponer, todos sabíamos su laboriosidad, el caudal de conocimientos teórico-clínicos que atesora, y todos, por fin, le hemos oído con religioso respeto, por cuanto de sus juicios y apreciaciones teníamos la seguridad de quedarnos con un *algo* suyo, que nos sirviera de enseñanza en el escabroso ejercicio de nuestra profesión.

La ocasión presente no ha desmerecido de las anteriores, y temería ofender su modestia si dijera que en su discurso no se sabe qué admirar más, si la forma y estilo literario que en él empleó, ó el fondo científico del mismo. Hace un recordatorio histórico de la fiebre tifoidea, para asentar como verdad inconcusa que, en el concepto moderno, es una enfermedad infecto-contagiosa, atribuible á un microbio que se aloja en los intestinos, determinando lesiones en los mismos, así como en los diferentes aparatos orgánicos, y que por haber sido estudiado y dado á conocer por Eberth lleva su nombre; que de antiguo viene aplicándose á esta modalidad patológica el tratamiento hidroterápico, pero que Brand en Alemania lo instituyó como método exclusivo, detallando su técnica y resultados. Explicó las diferentes acciones fisiológicas y terapéuticas del agua fría como tratamiento de la dotinenteria, haciendo observaciones atinadas del valor de cada una de ellas, manifestando que, á su juicio, ó los enfermos de Alemania son de otra índole que los de por acá, ó no acierta á comprender los éxitos habidos por otros médicos con la balneación por el método de Brand. Dijo que él había tenido más fracasos que ventajas positivas con su aplicación, y por tanto que se mostraba poco partidario suyo, hallando muy restringida su indicación; si encontró motivos de mayor satisfacción con el uso de los antisépticos, medicaciones tónicas y de resistencia para el organismo, por cuanto con los dichos las condiciones de lucha *fagocitaria* y *micróbica* se hallaban mejor garantidas para vencer los primeros á los segundos, etc., etc. Otras más cosas nos comunicó el disertante, todas ellas buenas; pero seríamos muy prolijos al exponerlas en los alcances de una revista, y nuestra incompetencia no sería perdonable, aun reconocida como nos es la benevolencia de los ilustrados lectores de este semanario.

Terminó el Sr. Aguado su exposición, y por el que tiene el honor de referir fué argüido, en tanto que casos y observaciones numerosísimas le habían hecho formar criterio especial acerca de este método de tratamiento; entiende que la balneoterapia en la dolencia de que se trata se impone en la mayoría de los casos; que él por su parte rinde culto y es partidario entusiasta de la misma, por cuanto por excepción se le desgració algún enfermo afecto de fiebre tifoidea; que no adopta el método de Brand exclusivamente para todos los tifoideos, sino que lo aplica en condiciones excepcionales y propias para cada caso, que se relacionan con la *hipertermia*, *resistencia del individuo*, susceptibilidad á las impresiones, etc., etc.; que la mayoría de las veces emplea los baños templados, ó sea de 10° menos de la temperatura que el enfermo acusa en la axila; que conserva la refrigeración de los mismos á beneficio de las afusiones de vinagre aromático, en los intervalos de los citados baños, con la técnica que emplean Jaccoud y Bouchard, la que evita sumersiones y se disminuyen molestias á los pacientes. A la *dietética* concede también gran importancia en el tratamiento de esta enfermedad, siéndome imposible definir cuán-



do y cómo se debe alimentar á los enfermos, porque cada caso requiere indicación especial, y el buen clínico tiene medios sobrados para saber hasta qué punto existen en el organismo reservas de que disponer, así como esta rama de la Terapéutica también proporciona medios de garantizar las impresiones y protestas de mucosas lesionadas y con jugos alterados para la elaboración y absorción de los alimentos. En suma, que nunca tuvo timideces para el empleo de la *balneoterapia*, y la aconseja con muy escasas reservas, si bien acompañándola de las medicaciones sintomáticas de oportunidad, que en el clasicismo de las obras se hallan bien especificadas.

El Sr. Caballero, siempre adalid y con ánimos de contender (pero en buen sentido) para que mayor esclarecimiento ofrezcan los puntos de discusión, así como también los poco comprensibles por falta de oratoria, de la que él tan sobrado se halla, manifestó que en los pueblos rurales había pocas ocasiones de hacer diagnósticos verdaderos de fiebre tifoidea, por ser enfermedad más propia de las agrupaciones populosas; que, por tanto, nuestros juicios pudieran haber sido formados á reserva de otras afecciones más afines con la infección de que se trata; y de consiguiente, que ejerciendo él en la misma zona que el Sr. Aguado y el que expone, encuentra pocas ocasiones para tratar tíficos y, por tanto, declararnos adversarios ó propagandistas de los métodos de balneación, y en particular del de Brand.

Omito el entrar en más disquisiciones con respecto á la primera parte de la sesión; por los expresados señores se hicieron aclaraciones de algunos conceptos, conviniendo por último el Sr. Caballero en que no es patrimonio exclusivo de las ciudades la fiebre tifoidea, sino que por desgracia se ve con inusitada frecuencia en los pueblos, ya que en ellos existen múltiples causas de insalubridad, pauperismo y depresión orgánica.

Como siempre nos sucede, concedemos demasiada importancia á las cuestiones científicas, y olvidamos que tenemos asuntos profesionales de mayor cuantía que dilucidar. Tal nos aconteció en este día, y por los que pasaremos con ligereza en honor á la brevedad, pues el tiempo avanzaba y las horas se deslizaban con vertiginosa rapidez.

Expuso el Sr. Abajo su conducta como individuo de la Comisión nombrada al efecto, para defender intereses profesionales lastimados de dignísimos compañeros; y de aquella, como asociado y como subdelegado de Farmacia que es del distrito de Navalcarnero, sólo ha de recibir y recibió plácemes de todos los compañeros. El Sr. Martínez Campos hizo honor al dicho señor Abajo en el enojoso asunto que á los farmacéuticos de Navalcarnero atañe; y entiende que dentro de la legalidad y justicia puede esperarse mucho para la mejor garantía de los que cumplen y se inspiran en las prácticas del deber y de la conciencia. Entiende que de la unión y consorcio de médicos y farmacéuticos pueden resultar grandes beneficios para todos, incluso el público; pero que de sus desavenencias, con ejercicios inmorales, las profesiones se prostituyen, resultando lastimados todos ellos en el concepto social. Á solucionar conflictos de carácter local pendientes se dirigieron atinadas observaciones por varios señores asociados.

Después de lo anterior, y por razones de índole pri-

vada, presentó la dimisión de presidente el Sr. Martínez Campos, que le fué admitida, recibiendo por su gestión, durante el corto tiempo del cargo, unánimes elogios. También terminaron, por haber cumplido el tiempo reglamentario, los Sres. Cruz Aragón, Arnilla y Beotas, en los suyos de vicepresidente, tesorero y secretario respectivamente.

Suspendida la sesión por cinco minutos á fin de ponerse de acuerdo y elegir nueva Junta Directiva, por unanimidad se aceptó la siguiente candidatura: presidente, Sr. Aguado; vicepresidente, Sr. Díaz; secretario, Sr. Abajo, y tesorero, Sr. Caballero, de cuyas aptitudes, entusiasmos científicos é iniciativas de organización, todos nos prometemos días prósperos para esta Asociación. Por el señor tesorero se dió cuenta del balance y estado de fondos de la Sociedad, aprobándose sin discusión. Antes de dar fin á nuestra reunión, se hizo constar en el acta un voto de gracias al señor alcalde por la cesión del local; asimismo á los señores cura párroco, juez municipal y otras personalidades importantes, les quedamos reconocidos á las atenciones que nos dispensaron, honrándonos con su presencia.

En nuestra calidad de cronistas, creo que nos hemos excedido, y á suplicarle indulgencia, señor director, por este abuso de confianza que nos otorga se dirigen mis últimas frases, ampliando este mismo ruego á los ilustrados lectores de *EL SIGLO MEDICO*, por lo que en nombre de esta Asociación, una de las primeras constituidas en España, le anticipa las gracias y se ofrece de usted, con la consideración más distinguida, su atento compañero y seguro servidor, q. b. s. m.,

**Francisco de la Cruz Aragón.**

Madrid, 27 de Octubre de 1897.

## Prensa Médica.

**Nacional:** I. Congreso de Moscou: Tratamiento de la peritonitis tuberculosa por medio de la paracentesis seguida de la inyección de aire en la cavidad abdominal. — II. Génesis psicopática. — **Extranjera:** III. Medición de la cabeza fetal antes del parto. — IV. Congreso de Tolosa: La teoría infecciosa de la parálisis general.

### I

De la comunicación acerca del *Tratamiento de la peritonitis tuberculosa por medio de la paracentesis seguida de la inyección de aire en la cavidad abdominal* presentada al Congreso de Moscou por el Sr. Durán, de Barcelona, tomamos las conclusiones que dicen así:

1.<sup>a</sup> Después del resultado indudablemente beneficioso de la laparotomía en el tratamiento de la peritonitis tuberculosa, quedaba todavía dudoso á cuál de los factores que en la misma intervienen era debido el efecto curativo.

2.<sup>a</sup> Examinando detenidamente las numerosas tentativas de explicación dadas por diferentes autores, se llega á la creencia de que, si no todo, la mayor parte del efecto obtenido se debe á la acción del aire sobre la serosa peritoneal, en la que provoca una reacción irritativa que da por último resultado la asfixia de los bacilos tuberculosos.

3.<sup>a</sup> Si el contacto de aire sobre la serosa del peritoneo es el factor curativo, se comprende naturalmente ya *à priori*, que para obtener la curación no es precisa la sección abdominal, sino que ha de bastar, una vez eliminado el derrame por medio de la paracentesis, insuflar aire en la cavidad abdominal, de manera





que quede durante cierto tiempo bañada por el mismo toda la superficie serosa.

4.<sup>a</sup> El buen éxito obtenido por este procedimiento viene á demostrar: a) que son correctas las hipótesis contenidas en las conclusiones 2.<sup>a</sup> y 3.<sup>a</sup>, y b) deja bien establecido por hechos clínicos indudables que en todo caso de peritonitis tuberculosa con derrame, el método operatorio de elección debe ser la insuflación abdominal y prescindir de la laparotomía, hoy día considerada como el único medio terapéutico verdaderamente activo.

5.<sup>a</sup> Dada la inocuidad absoluta del método que se propone, no hay razón alguna, una vez establecido el diagnóstico, para esperar los efectos de una medicación general que pudiera en ciertos casos, tal vez, producir la reabsorción espontánea del derrame.

6.<sup>a</sup> Hay motivos para creer que la insuflación de aire puede producir en la peritonitis tuberculosa crónica, de forma seca, los mismos beneficios que se obtienen con la laparotomía.

7.<sup>a</sup> Existen hechos para fundar la creencia de que la insuflación puede ser igualmente útil en los casos de derrames peritoníticos no tuberculosos, pero de origen inflamatorio.

8.<sup>a</sup> Aceptado el principio de que la irritación nutritiva que el aire produce sobre una serosa es bastante para anonadar la vegetación bacteriana desarrollada en su superficie, y aceptado de una manera general el procedimiento para obtener tal beneficio sin necesidad de la amplia abertura de la cavidad de la misma, es lógico estudiar si también en otras serosas y en otras enfermedades es aplicable la insuflación por el procedimiento descrito.

## II

Las siguientes conclusiones pertenecen á la nota que sobre la *Génesis psicopática* ha presentado el doctor D. Luis Dolsa al Congreso de Moscú:

1.<sup>a</sup> Las psicopatías esenciales (vesanias) no obedecen á otro elemento etiológico que la herencia; siendo, por lo tanto, manifestaciones nosológicas de una degeneración determinada por el medio.

2.<sup>a</sup> El medio ambiente, causa próxima ó determinante de tales estados de caducidad en evolución, es siempre un elemento *biológico* cuya actividad revela al degenerado en cumplimiento de la ley de la selección.

3.<sup>a</sup> El medio patológico, aparte de ser un elemento de degeneración, sólo puede producir delirios sintomáticos (degeneradores), no vesanias.

4.<sup>a</sup> La psiquiatría debe reducirse á prevenir, favoreciendo las regeneraciones, no á curar estados patológicos que acreditan una defectuosidad biológica de origen.

## III

El tocólogo tiene gran interés en conocer el volumen de la cabeza fetal y su relación con las dimensiones de la pelvis materna. Sea, por ejemplo, una pelvis estrechada en el sentido antero-posterior, cuyo diámetro promonto-subpúbico es de 10 centímetros, y el promonto-púbico de 8,5 centímetros. Si la cabeza es pequeña pasará, ora espontáneamente, ora con ayuda de fórceps; si es grande, habrá que prever la eventualidad de una sinfisiotomía.

Lo difícil es determinar con suficiente precisión el diámetro biparietal de la cabeza fetal; el Sr. Mauricio

Denys ha dedicado su tesis al estudio crítico de los diferentes métodos que se han propuesto, y en ello vamos á ocuparnos nosotros.

El autor excluye primero los métodos que consisten en evaluar los diámetros de la cabeza fetal, ora según la edad del embarazo, ora según la indagación, siempre muy difícil, del peso aproximado del feto.

Tampoco vale más el método de Ahlfeld, quien procura conocer primero exactamente la longitud del feto, midiendo por la palpación la distancia que separa el coxis del vértice de la cabeza, distancia que representa la mitad de la longitud total; de esta longitud, y según un cuadro determinado de antemano, se deduce el diámetro biparietal. Pero esta relación es variable, y en muchos casos es imposible medir con seguridad la longitud del feto.

Quedan, pues, el *palpador-medidor*, la *cefalometría externa* y el *prehensor-palanca-medidor* de Farabœuf.

El Sr. Denys, discípulo de Tarnier, no es partidario de este último instrumento; cree difícil aplicarlo; no es además utilizable sino en la presentación de vértice, después de la dilatación completa y rotura de la bolsa de las aguas. Pero una vez aplicado, da evidentemente de una manera muy precisa la medida deseada, es decir, las dimensiones del diámetro BP.

El *palpador-medidor*, de Müller y de Pinard, no tiene por objeto la indagación de las dimensiones absolutas de la cabeza fetal, sino la determinación de sus dimensiones relativas, ó las relaciones que existen entre el volumen de la cabeza y los diámetros pélvicos. Con una mano el tocólogo lleva la cabeza al nivel del estrecho superior y la comprime de arriba abajo para aplicarla contra el promontorio sobre el cual descansa el parietal posterior; el extremo digital de la otra mano trata de insinuarse — deprimiendo la pared abdominal inferior — entre la cabeza y la sínfisis; de este modo se puede apreciar que la cabeza es más pequeña que el estrecho superior, que es sensiblemente igual ó que traspasa la sínfisis, en cuyo último caso la cabeza tiene todas las probabilidades de no poder pasar á través del estrecho superior.

El *palpador-medidor*, concluye el Sr. Denys, constituye un método muy serio, que da en gran número de casos preciosos datos sobre las relaciones que existen entre las dimensiones de la pelvis y las de la cabeza fetal. Desgraciadamente no se aplica sino á las presentaciones de vértice, y en las mujeres nerviosas requiere el empleo del cloroformo.

La cefalometría externa, ha tiempo empleada por Tarnier, tiene por objeto medir á través de la pared abdominal el diámetro accesible, occipito-frontal, y deducir de él el diámetro útil, BP.

La palpación determina la eminencia de la frente á raíz de la nariz y la eminencia occipital; la distancia que las separa se mide con el cefalómetro; se resta de la cifra obtenida el espesor de las paredes abdominales determinado por un pliegue de la piel, ó sea de 2 á 6 milímetros, según la gordura de la mujer. Además, si se trata de una presentación de nalgas, si la cabeza está arriba, hay que deducir también de 5 á 6 milímetros por el espesor del fondo del útero. Conocido el diámetro OF, se deduce el BP; teniendo el primero, por término medio, 12 centímetros y el segundo 9  $\frac{1}{2}$ , hay pues, que restar de la cifra obtenida 2  $\frac{1}{2}$  centímetros.

El Sr. Denys ha hecho numerosas mediciones para establecer la exactitud de estas cifras y para compro-



bar también el valor del método determinando los diámetros antes y después del parto. Dicho señor cree que los resultados serán aún mejores cuando el método sea mejor conocido y más practicado. Por otra parte, la cefalometría externa no excluye el *palpador-medidor*, menos á menudo aplicable que aquélla, y el tocólogo podrá siempre comprobar los dos métodos el uno por el otro.

## I V

En el VIII Congreso francés de los médicos psiquiatras y neurólogos reunido en Tolosa en Agosto último se ha ocupado el Dr. E. Régis en el estudio de la *Teoría infecciosa de la parálisis general*, la cual, según el ponente Sr Arnaud, abre un período nuevo en la historia ya tan larga de esta enfermedad.

El Sr. Régis dice que al principio creyó con sus maestros que la etiología de la parálisis general era de las más oscuras, y que en particular la sífilis para nada entraba en su producción.

Más tarde, cuando colocado en un medio favorable pudo observar por sí mismo, no tardó en apreciar que la sífilis se encuentra con una frecuencia, y hasta pudiera decirse con una constancia desesperadora en los antecedentes de la parálisis general. Así poco á poco se afirmó en la supremacía etiológica de la sífilis en la parálisis general.

Más tarde, estudiando en el Congreso de La Rochelle las auto-intoxicaciones en las enfermedades mentales, se sorprendió de la tendencia evidente de las enfermedades infecciosas agudas á determinar estados cerebrales análogos á la parálisis general y hasta á veces á verdaderas parálisis generales.

Desde entonces creyó que la parálisis general era una enfermedad de origen infeccioso, de ordinario consecutivo á una infección crónica, la sífilis, en el curso de la cual sobreviene doce años, por término medio, después de la infección, pero susceptible de manifestarse también á consecuencia de infecciones agudas, á condición de que hayan encontrado un terreno predispuesto y que hayan sido suficientes.

Esta es hoy su opinión sobre la parálisis general y esta es la teoría infecciosa.

No es aún evidentemente más que una teoría, en cuyo apoyo no pueden aducirse pruebas decisivas; pero es una teoría con la cual hay que contar ya y que quizás será la verdad de mañana.

En estos últimos años se han manifestado ya partidarios de la posibilidad de la etiología sífilítica de la parálisis general muchos psiquiatras franceses, antes indiferentes ó refractarios á ella.

Por otra parte, los casos de parálisis general juvenil por sífilis hereditaria ó contaminación en la primera edad, de parálisis general conyugal por sífilización recíproca de los dos cónyuges, de parálisis general por sífilis extragenital, profesional, en los médicos, etcétera, etc., han acabado por convencer hasta á los más incrédulos. Por último, hasta los anatomo-patólogos andan en vías de destruir la última incertidumbre demostrando que ciertas lesiones de la parálisis general, cerebrales y medulares, no distan tanto como se creía de las lesiones de la sífilis.

Respecto á las enfermedades infecciosas agudas, sobre todo la influenza, que parece dotada tocante á esto de una nocividad particular, todos los neurólogos franceses y extranjeros han observado casos que deja-

ban tras sí, ora estados neurasténicos ó psicasténicos análogos á la parálisis general, ora verdaderas parálisis generales. Kræpelin, Séglas, Chaslin, Klippel, Delmas y Régis han llamado la atención sobre hechos de este género que se unen á los de parálisis general consecutiva á las enfermedades agudas citados en otros tiempos por Beau, Baillarger, Christian, etc.

La teoría infecciosa de la parálisis general es, como cree el Sr. Arnaud, incompatible con la creencia de la existencia de las pseudo-parálisis generales. El señor Régis opina que no. En efecto, las infecciones no producen sino meningo-encefalitis difusas. Por ejemplo, la sífilis provoca en el sistema nervioso accidentes enteramente diferentes, y al lado de la parálisis general determina estados cerebrales que realizan desde luego el cuadro de una demencia paralítica avanzada, pero regresiva y curable por el tratamiento específico. Lo propio ocurre con la mayoría de las demás infecciones é intoxicaciones. De aquí se sigue que una infección aguda ó crónica puede, según las circunstancias, dar origen á una verdadera parálisis general, ó á algo parecido á ésta, que se llama *pseudo-parálisis general*.

En resumen, la teoría infecciosa de la parálisis general cree el Sr. Régis que en la actualidad es la que responde mejor al conjunto de los hechos clínicos y la que mejor los explica. Seguramente no representa la última palabra de la ciencia. Detrás de la sífilis se ha encontrado la infección, aguda y crónica; detrás de la infección hay, y se encontrará ciertamente, otra cosa. Pero tal cual es, la teoría infecciosa de la parálisis general representa un progreso sobre el pasado y un paso hacia la solución de la cuestión capital de la naturaleza de la parálisis general.

Dr. Ramón Serret.

## Prescripciones y fórmulas.

### Formulario práctico para los médicos de partido

Por D. EMILIO ANDRÉS

Médico titular de Pinarejo.

#### Blefaritis.

El Dr. C. Ayres, de Cincinnati, emplea las lociones practicadas en el borde de los párpados con peróxido de hidrógeno que, luego de haber quitado todas las costras, proporciona con frecuencia los resultados más felices en dicha afección. Las lociones no causan dolor y convienen sobre todo cuando hay ulceraciones del borde ciliar. Al contacto de agua oxigenada se recubren las ulceraciones de una película blanquecina, análoga á la que se forma bajo la influencia del nitrato argéntico.

En la blefaritis escrofulosa se prescribirán lociones frecuentes con agua boricada: se aplicará por las noches, en el borde de los párpados y fuera de ese borde, una ligera capa de la siguiente pomada:

Vaselina . . . . .	10,00 gramos.
Subacetato de plomo. . . . .	1,00 —
Bióxido rojo de mercurio . . . . .	0,20 —

Si dominan las ulceraciones, se favorecerá su cicatrización pasando todos los días por el borde externo de los párpados un pincel empapado en una disolución de nitrato de plata al 2 por 100. No debe descuidarse el estado general, prescribiendo un régimen tónico; vida al



aire libre, baños de mar, ejercicios graduados y sobre todo los glicerofosfatos á la dosis de una ó dos cucharaditas por día.

Si la blefaritis es pitiriásica, el Sr. Galezowski emplea:

Subcarbonato de sosa . . . . .	1 gramos.
Agua común . . . . .	100 —

Para hacer dos ó tres lociones diarias. Una vez secos y limpios, los párpados se espolvorearán con calomelanos.

### Blenorragia en el hombre.

El Dr. J. Neudörfer, de Viena, trata con éxito la blenorragia en el hombre por las inyecciones uretrales de *bióxido de hidrógeno*. En el período agudo aconseja hacer por mañana y noche una inyección con agua oxigenada en solución al 5 decigramos por 100 en el agua ordinaria. Al principio, el efecto de esta inyección no se manifiesta sino por notable disminución del dolor que acompaña á la micción; pero al cabo de unos días el flujo se torna más claro, disminuyendo después, hasta que acaba por desaparecer. En la crónica, la solución del bióxido de hidrógeno empleada para las inyecciones debe ser del 2 por 100.

El Dr. S. Rona, de Budapest, aconseja las inyecciones de *argentamina*, que es superior al nitrato de plata, por ser menos irritante que éste. Dicho doctor emplea para las inyecciones de la uretra anterior, soluciones de 5 decigramos á 1 gramo por 1.000; y para las instilaciones profundas, soluciones de 1 á 4 por 1.000. La mayoría de los enfermos se habitúan pronto al medicamento, y hasta llegan á tolerar inyecciones de una solución de *argentamina* al 2 por 1.000 en la uretra anterior.

Como tratamiento abortivo, algunos autores aconsejan:

Practicar en las primeras horas del derrame una inyección uretral con la siguiente:

Nitrato argéntico . . . . .	0,50 gramos.
Agua destilada . . . . .	25,00 —
Láudano de Sydenham . . . . .	v gotas.

Comprímase el meato y déjese permanecer el líquido cinco minutos.

En el período de estado: Tómese un baño sencillo cada dos días. Tres veces por día, en el momento de comer, tómese un sello que contenga:

Benzoato de sosa . . . . .	0,50 gramos.
Salol . . . . .	1,00 —

Para un sello. Háganse 40.

Lávase el miembro durante el día con una disolución de sublimado al 2 por 1.000: recúbrense en seguida el glande con una ligera capa de algodón hidrófilo seco, al cual basta el prepucio para mantenerlo en situación. Beber en abundancia; mezclar el vino, en las comidas, con agua de Vals; nada de especias, espárragos ni tomate; nada de vino puro, ni licores, ni cerveza. Evitar las fatigas, las caminatas y abstenerse de toda relación sexual. Llevar un suspensorio. Lavarse cuidadosamente las manos cada vez que se toque el miembro; evitar sobre todo poner en contacto con los ojos, los dedos y los lienzo sucios. Si las erecciones nocturnas son muy frecuentes y dolorosas, tomar por la tarde 2 píldoras de:

Bromuro de alcanfor . . . . .	0,10 gramos.
Extracto tebaico . . . . .	0,01 —
Conserva de rosas . . . . .	c. s.

Para una píldora. Háganse 30.

En el período de decrecimiento, cuando el derrame es menos verdoso y el pus es filamentososo, háganse, tres veces al día, inyecciones uretrales de 20 centímetros cúbicos á canal abierto, después de haber orinado previamente, con la solución siguiente:

Permanganato de potasa . . . . .	0,50 gramos.
Agua hervida . . . . .	1 litro.

Tómense tres veces al día en el momento de la comida 4 cápsulas de:

Esencia de sándalo . . . . .	0,30 gramos.
------------------------------	--------------

Para una cápsula. Háganse 50.

Continúese este tratamiento durante quince días, y suspéndase en seguida durante cuatro días. Si el derrame persiste, y si la orina contiene filamentos con gotitas de pus, hágase por mañana y tarde una inyección caliente con

Licor de Van-Swieten . . . . .	50 gramos.
Agua hervida . . . . .	100 —

El Dr. Elliot-Bates dice que, cuando la enfermedad está en su primer período, hay que abstenerse de toda intervención. Cuando el derrame purulento principia á hacerse claro es cuando se debe recurrir á las inyecciones astringentes muy débiles. Los balsámicos deben desterrarse y el enfermo debe abstenerse del té, del café, de los espírituosos, de los trabajos físicos y de lecturas excitantes. Se tomará un alimento poco abundante y se acudirá á las evacuaciones cotidianas. Como bebida, la leche con el agua de Vichy. Se tomará la posición siguiente:

Acetato de potasa . . . . .	24 gramos.
Citrato de potasa . . . . .	24 —
Bromuro de sodio . . . . .	10 —
Extracto acuoso de beleño . . . . .	1 —
Jarabe de corteza de naranja . . . . .	80 —

Para tomar dos cucharaditas al día. Contra las erecciones dolorosas el opio y la belladona. Cuando el derrame sea incoloro, se inyecta mañana y tarde de la siguiente solución:

Acido bórico . . . . .	4,00 gramos.
Agua de rosas . . . . .	100,00 —
Sulfato de zinc . . . . .	0,75 —
Extracto de hydrastis . . . . .	xx gotas.

El Sr. Schwimmer ha empleado el *alumnol* en el tratamiento de la blenorragia en solución acuosa á la dosis de 5 decigramos á 5 gramos por 100, en inyecciones uretrales; los resultados han sido siempre favorables á pesar de la irritación que produce.

El Dr. V. Carballo recomienda el empleo del *lisol* en la blenorragia, de este modo:

Después de haber orinado debe hacer el enfermo un lavado del conducto de la uretra con agua á 35°; después inyectará de 12 á 15 gramos de una de estas disoluciones:

- 1.ª Disolución de lisol á 1 por 100 . . . . . 100 gramos.  
Láudano de Sydenham . . . . . 3 —
- 2.ª Disolución de lisol á 1 por 100 . . . . . 100,00 gramos.  
Clorhidrato de cocaína . . . . . 0,50 —

Las inyecciones se deben retener en el conducto de cuatro á cinco minutos, y se deben repetir tres veces al día: se continuará el uso del medicamento cuatro ó seis días después de terminada la secreción.

Algunos profesores emplean la fórmula siguiente:

Sublimado corrosivo . . . . .	1 gramos.
Antipirina . . . . .	100 —
Agua destilada . . . . .	10.000 —

Para inyecciones en la uretra, cuatro veces al día, reteniendo el líquido lo posible.



El Dr. Roicki prescribe las siguientes:

Ergotina. . . . .	0,30 gramos.
Agua destilada. . . . .	300,00 —

Para dos inyecciones diarias.

Ergotina. . . . .	2 gramos.
Polvos de cornezuelo. . . . .	c. s.

Para 20 píldoras, de las que se tomarán de 2 á 4 diarias.

El Dr. Ricord emplea las dos fórmulas siguientes:

Protoioduro de hierro. . . . .	De 0,10 á 2 gramos.
Agua destilada. . . . .	200 —

De una á dos inyecciones diarias.

Sulfatenato de zinc. . . . .	2 gramos.
Agua destilada de rosas. . . . .	200 —

Para hacer dos ó tres inyecciones diarias.

También se emplea:

Extracto de hydrastis. . . . .	2 gramos.
Agua. . . . .	250 —
Creolina. . . . .	x gotas.

Para inyecciones uretrales, dos diarias.

El Sr. Netzetky recomienda:

Bálsamo de copaiba. . . . .	4 gramos.
Agua destilada. . . . .	180 —
Yema de huevo. . . . .	Núm. 1.

Hágase emulsión y añádase:

Extracto de belladona. . . . .	0,50 gramos.
Sulfato de zinc. . . . .	0,50 —
Agua de laurel cerezo. . . . .	4,00 —

Para hacer cuatro veces al día inyecciones en la uretra.

El Dr. Hanika aconseja:

Tanino. . . . .	15 gramos.
Iodoformo. . . . .	15 —
Sulfato de talina. . . . .	15 —

Para llenar la uretra una ó dos veces por día de este polvo, con micción previa; disminuir lo posible la cantidad de líquidos tomados por el enfermo, para que pueda retener este polvo en la uretra durante siete ó diez horas sin orinar.

El tratamiento que emplea el Dr. M. Basic en el Hospital Midi, es el siguiente: primero la tisana alcalina, que formula así:

Bicarbonato de sosa. . . . .	30 gramos.
Salicilato de sosa. . . . .	10 —
Azúcar en polvo. . . . .	60 —

Háganse 10 paquetes semejantes. Disuélvase cada papel en una botella de agua de limón, que se bebe entre las comidas.

Además la opiata cuya fórmula es:

Copaiba. . . . .	30 gramos.
Cubeba. . . . .	30 —
Subcarbonato de hierro. . . . .	2 —
— de sosa. . . . .	15 —
Jarabe de membrillo. . . . .	c. s.

H. s. a. una opiata, de la que se tomarán de 8 á 10 bolos por día en las comidas.

Prescribe además las inyecciones uretrales de retinol salolado al 5 por 100.

El Sr. Schwimmer emplea:

Sozofodol de zinc. . . . .	De 1 á 2,50 gramos.
Agua destilada. . . . .	2,00 —
Tintura de opio. . . . .	200,00 —

Para inyecciones uretrales.

Ó bien:

Sozofodol de zinc. . . . .	De 1 á 2,50 gramos.
Salicilato de bismuto. . . . .	2,00 —
Agua destilada. . . . .	200,00 —

Para inyecciones uretrales.

El mismo señor hace uso también de:

Salicilato de mercurio. . . . .	0,01 gramos.
Agua destilada. . . . .	100,00 —

Háganse tres inyecciones diarias.

El Dr. Donald-Macrac emplea:

Agua oxigenada al 10 por 100. . . . .	30,00 gramos.
— destilada. . . . .	30,00 —
Bicloruro de mercurio. . . . .	0,015 —

Háganse tres inyecciones diarias.

El Dr. Jones recomienda las inyecciones siguientes:

Extracto de opio. . . . .	1,00 gramos.
Glicerina. . . . .	30,00 —
Sulfato de zinc. . . . .	0,04 —
Agua destilada. . . . .	120,00 —

Una inyección cada tres horas.

Como bebida diurética prescribe la mixtura siguiente, cuyo uso se continuará por tanto tiempo como las orinas tengan reacción ácida bien marcada:

Acetato de potasa. . . . .	15 gramos.
Alcoholado de éter nítrico. . . . .	15 —
Agua alcanforada. . . . .	180 —

Para tomar una cucharada cada hora.

Pasado el periodo agudo prescribe:

Bálsamo de copaiba. . . . .	30 gramos.
Licor de acetato de potasa. . . . .	6 —
Alcoholado de espliego. . . . .	60 —
— de éter nítrico. . . . .	38 —
Jarabe de acacia. . . . .	120 —

Para tomar una cucharada cada seis horas.

Si la blenorragia se complica con la cistitis, recurre á las inyecciones vesicales de la siguiente solución:

Acido fénico. . . . .	5 gramos.
Extracto de pino del Canadá. . . . .	1 —
Glicerina. . . . .	15 —
Agua destilada. . . . .	45 —

Para hacer una inyección vesical con una parte de esta solución diluida en 60 de agua.

Algunos aconsejan la siguiente:

Jarabe balsámico de Tolú. . . . .	500 gramos.
Extracto de hierro amoniacal. . . . .	15 —

Para tomar dos cucharadas por la mañana y dos por la noche. Después de tres ó cuatro días aumentese una cucharada por la mañana y otra por la noche.

El Sr. Van-Der-Corput emplea con éxito para combatir las erecciones dolorosas en la blenorragia:

Bromuro de plomo. . . . .	1 gramo.
Lupulino. . . . .	1 —
Extracto de belladona. . . . .	1 —

Para 30 píldoras: tómense 2 ó 3 diarias.

El Dr. L. Duchesne aconseja al principio opiata de cubeba (de 8 á 45 gramos diarios), baños cada dos días, y cuando el periodo inflamatorio haya pasado un tanto, tres ó cuatro inyecciones con el líquido siguiente:

Agua de linaza. . . . .	100 gramos.
Subnitrito de bismuto. . . . .	2 —

En la blenorragia con hematuria emplea el Dr. López Rodríguez la siguiente:

Hidrato de cloral. . . . .	4 gramos.
Agua destilada. . . . .	240 —

Háganse tres inyecciones diarias.

En el periodo final de la enfermedad Rebatel y Julien aconsejan la fórmula siguiente:

Agua. . . . .	250,00 gramos.
Acido cítrico. . . . .	1,50 —
— salicílico. . . . .	0,50 —

Dos inyecciones diarias.

Trousseau aconseja la siguiente opiata:

Oleoresina de copaiba. . . . .	15 gramos.
Pimienta cubeba en polvo. . . . .	50 —
Tartrato férrico-potásico. . . . .	15 —
Jarabe de membrillo. . . . .	c. s.



Para tomar cada día tres bolos del tamaño de una avellana.

He aquí las fórmulas empleadas por el Dr. Dupuis en cada uno de los periodos de la blenorragia:

Primer periodo. Cuatro primeros días:

Nitrato potásico . . . . . 4 gramos.  
Azúcar blanca . . . . . 8 —

H. s. a. 4 papeles para tomar cada cuatro horas.

Emulsión de almendras dulces para bebida usual.

Segundo periodo. Del cuarto al duodécimo día:

Tanino. . . . . 4 gramos.

H. 4 papeles para disolver cada uno en 60 gramos de una mezcla de vino común y agua á partes iguales para inyecciones uretrales tres al día.

Tercer periodo. Del duodécimo día en adelante:

Bálsamo de copaiba. . . . . 12 gramos.  
Extracto de ratania. . . . . 3 —  
Pimienta cubeba. . . . . 15 —  
Magnesia calcinada. . . . . c. s.

H. bolos de 3 decigramos para tomar seis al día.

El Dr. H. Van Holsbeck, de Bruselas, recomienda y prescribe las siguientes fórmulas:

Esencia de sándalo. . . . . 4 gramos.  
Extracto etéreo de cubeba . . . . . 4 —  
Acido salicílico . . . . . 2 —  
Extracto de quina roja. . . . . 4 —

H. 60 bolos para tomar uno cada tres horas.

Agua de rosas. . . . . 150 gramos.  
Acido salicílico. . . . . 1 —  
Láudano de Rousseau. . . . . 4 —

Para inyecciones. Se practican tres diarias, reteniendo cada una en la uretra durante algunos segundos. El número de bolos y de inyecciones se disminuirán á medida que ceda la afección; pero jamás se suprimirá bruscamente el tratamiento.

El Dr. Melchor Robert aconseja:

Sulfato de cadmio. . . . . 1 gramos.  
Agua destilada. . . . . 200 —

Para hacer dos ó tres inyecciones diarias al principio de la enfermedad.

### Blenorragia en la mujer.

El Dr. E. H. Grandin, de Nueva York, recomienda el tratamiento siguiente:

Después de limpiar cuidadosamente la vagina y el conducto cervical, se pincela el cuello con una disolución al 1 por 15 de nitrato argéntico. Se pone después una cucharada de esta disolución en el espéculum, que se retira lentamente, de modo que la solución humedezca todas las partes de la vagina; se la deja escurrir en seguida y se introducen uno ó dos tapones vaselinados; después se pincela con la misma solución el vestibulo y toda la vulva; la uretra se lava con otra disolución de la misma sustancia al 0,50 por 30 gramos.

Los tapones se quitan á las veinticuatro horas, y se lava la vagina con una disolución, 8 por 120, de clorhidrato de amoníaco. Al cabo de cinco ó seis días no se tiene ya más que una vaginitis simple.

## Sociedades Científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 12 DE JUNIO DE 1897 (1).

Colocadas todas, dos, tres ó cuatro, según el diámetro del disco, se separan los casquetes hasta que for-

(1) Véase el número anterior.

men entre sí un ángulo recto, como aparece en la figura 2.<sup>a</sup> de mi Memoria anterior. En tal disposición, las bandas deben ceder su mayor elasticidad, de lo con-

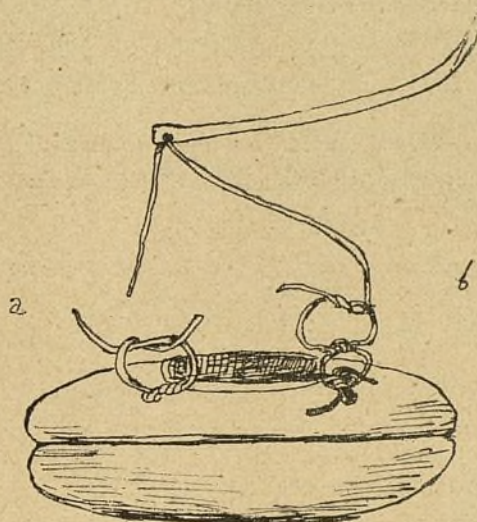


Fig. 2.<sup>a</sup> — Atadura de las bandas elásticas. — a. Nudo de goma. — b. Sobreatado de seda.

trario, estarán poco apretadas. Cuando así acontezca, se cortará la que resulte floja, y se colocará otra nueva. Los cabos sobrantes de las gomas y las sedas se cortan á 2 ó 3 milímetros de los nudos.

Las gomas que uso son de las llamadas *elastic bands*, núm. 11 de Faver, que tienen mucha elasticidad y se encuentran fácilmente en el comercio.

Las anastomosis del intestino, mediante el disco provisto de las bandas de goma, son tan perfectas, que evitan por modo seguro la salida de líquidos ó gases por el sitio de la unión. En mis ensayos preliminares, antes de emprender las vivisecciones, adquirí algunos trozos frescos de intestino de cerdo, con los cuales hice los siguientes experimentos:

Frunci los extremos de las tripas y coloqué unos discos, las corté por el seno y las eché medio litro de agua. Las colgué de modo que el líquido quedara gravitando sobre el sitio de las uniones, á fin de que los discos soportaran la mayor fuerza. En esta disposición las dejé durante veinticuatro horas, y no salió ni una sola gota de agua por entre los casquetes de todas ellas.

Ante esta evidencia de una buena coaptación de los extremos del intestino, no dudé en aplicar mis discos á los experimentos sobre perros.

Recordaba, además, el sinnúmero de suturas que se han inventado, y el que existe, que no deja de ser considerable; los requisitos que ha de llenar una buena sutura, sea cualquiera la que se emplee, y no olvidaba lo delgada que es la pared del tubo digestivo, para conseguir que, entre los muchos puntos que se han de aplicar, no se haga alguno imperfectamente, ya porque se hiera la mucosa (poniéndose en comunicación con la luz del intestino), ya porque se deje de comprender el espesor debido, y dislacerándose los tejidos, deje del mismo modo una puerta abierta al contenido intestinal.

Para que se comprenda mejor lo difícil que es hacer una buena sutura del intestino, aparece la figura 3.<sup>a</sup>, que he copiado de la obra *Abdominal Surgery*, de Greig Smith.



Sin embargo de lo humanamente imposible que resulta que todos los puntos estén bien aplicados, es lo cierto que muchos enfermos se curan con este sistema; pero no se puede negar que las estadísticas son abrumadoras, y que la mayor parte de las defunciones son por sepsis peritoneal y por colapsos, debidos estos últimos al mucho tiempo de exposición visceral durante las tediosas suturas.

Tampoco se evita que ocurran casos de obstrucción post-operatoria, según se comprueba en todas las estadísticas.

Pensaba también en el procedimiento del Dr. Senn, con sus placas de huesos descalcificados, que, á pesar de hacer cuatro perforaciones en cada una de las asas del intestino que anastomosa, no se escapan líquidos ni gases, y es un método operatorio admitido en Cirugía.

En tanto que las suturas sean más extensas, más numerosas serán las heridas, y, por lo tanto, mayores los peligros de su infección. Esta es una de las razones más poderosas que muchos tienen para preferir en las laparotomías un solo plano de sutura — superficial y

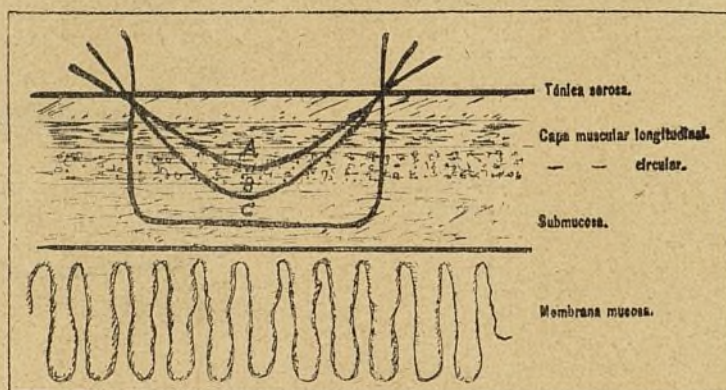


Fig. 3.<sup>a</sup> — Espesor del tejido de las suturas. — A. Mala sutura: comprende solamente la túnica muscular, y está expuesta á dislacerarse. — B. Mala sutura: comprende poco espesor de la submucosa, y está muy oblicua. — C. Buena sutura.

profunda — cuando la pared abdominal no es demasiado gruesa, en vez de dos ó tres planos que empleaban antes sistemáticamente todos los cirujanos.

Hace muchos años, el difunto Tomás Keith abandonó el procedimiento de la ligadura — en cadena ó única — del pedículo en las ovariectomías, porque lo juzgó expuesto á sepsis, y cauterizaba, invirtiendo á veces más tiempo que en la ligadura.

Por entonces fué rechazada esta técnica, entre otros operadores, por Mr. Lawson Tait; pero hace poco más de un año la ha adoptado con tal entusiasmo, que ha ideado un *clam galvanico-cauterio*, y rechaza, por perjudicial, la ligadura del pedículo.

Por último, los brillantes resultados del profesor Richelot en la histerectomía vaginal, con pinzas cintradas para la hemostasis de los ligamentos, y los trabajos perfeccionados de Doyen, de Reims, han hecho que este método lo hayan adoptado todos los ginecólogos, como más seguro, rápido y no expuesto á las sepsis que ocasionan las ligaduras.

Resulta evidente que los cirujanos eluden la sutura siempre que pueden, para librarse de los inconvenientes de hilos y cordones, hechos de sustancias mal absorbibles, frágiles y expuestas á infección, por su índole ó por las heridas que para aplicarlas se tienen que producir.

En cuanto á la seguridad que ofrece la arandela con el muelle de alambre, del botón de Murphy, para evitar la salida de gases ó líquidos, es una elasticidad metálica fácil de ceder á una fuerza mayor que la mediana que en sí tiene, y cuenta con la bastante (1).

Si hubiera el peligro de un timpanismo, tan grande que fuera capaz de vencer la resistencia que tienen las

bandas de goma, se evitaría éste dotando los discos de otras tan fuertes y tirantes como fuera necesario; pero aunque el timpanismo es una de las graves amenazas y complicaciones de toda la cirugía abdominal, cada día se cuenta con más medios de combatirlo, y en ningún caso sobreviene, en operaciones del tubo digestivo, antes que se haya aglutinado y hasta cicatrizado la serosa de los dos extremos del intestino operado.

Los experimentos de Senn son muy concluyentes á este propósito, y han influido en muchas de las determinaciones que en un principio tuve que adoptar. En la página 181 de su interesante libro, *Intestinal Surgery*, describe una gastro-enterostomía en un perro, sirviéndose de placas de gutapercha, y dice que á los siete días sacrificó al animal, y halló el estómago y el intestino *sólidamente adheridos*.

Valiéndose de escarificaciones de la serosa, ha encontrado las adherencias *muy firmes* á las pocas horas de la operación.

Por último, en su capítulo de «Conclusiones,» aparece en la 32.<sup>a</sup> que, desde las seis á las doce horas de una operación, en circunstancias favorables, se hacen completas las adherencias, las cuales *resisten eficazmente la presión de dentro á fuera*.

El exudado de las serosas se efectúa muy rápidamente, y resulta una aglutinación del sitio de la unión con mis discos de marfil decalcificado sin tener que sacrificar el intestino, porque la coaptación de los dos casquetes es muy íntima, la superficie ancha y pulimentada y el fruncido de las dos bocas de la tripa ofrece la seguridad de que no se puedan escapar las sustancias que circulan por su interior.

La consistencia y grado de decalcificación de los discos debe tenerse muy en cuenta. Hay partes del tubo digestivo, como el estómago, que por la secreción que produce destruye más rápidamente el casquete alojado

(1) La colección de botones que yo poseo me la envió el autor á principios del año 1895.



en su interior que el intestino delgado. Del mismo modo el íleon es capaz de digerir el casquete más pronto que el colon. Por estas razones, los discos no deben ser muy delgados, ni haber sufrido una decalcificación demasiado grande. Así aparecen en muchos puntos de ellos porciones de marfil más ó menos blanco, vistas directamente y al trasluz, las cuales son una garantía para que no se ablanden *in situ* demasiado pronto antes de asegurada la reunión. Estas partes de marfil no las he encontrado nunca en el intestino ni en las deposiciones de los perros; deben digerirse, porque no son bastante duras. Están desintegradas.

Por lo demás, bien se comprende que no pueden llegar á constituir en ningún caso cuerpos extraños alojados en el intestino, capaces de producir complicación alguna. El Dr. Senn ha concluido, después de sus experimentos, por emplear las placas de hueso parcialmente decalcificadas, *nunca del todo*, porque garantizan mayor solidez de la unión, teniendo la seguridad de que el intestino cuenta con bastante poder para digerirlas.

El marfil decalcificado toma el color del ámbar ó más oscuro, como la concha.

Aunque yo no he podido averiguar el motivo de esta distinta coloración, supongo que dependa de la edad del elefante, cuando le arrancaran los colmillos, ó del tiempo que al marfil le haya transcurrido. En general, cuando he decalcificado trozos de un colmillo pequeño, resultan las piezas más claras, como las que remito á esa sabia Corporación; pero cuando he empleado bolas viejas de billar ó pedazos de marfil procedentes de vendedores que no tienen mucho negocio, entonces he visto que tomaban un color de concha más ó menos oscuro. Mas esto importa poco al objeto de la cirugía intestinal, por más que sería curioso saber cuántos años tengan algunas de esas gelatinas, tan íntimamente asociadas á la cal como bien conservadas. Á nosotros nos basta con saber que lo mismo las piezas claras que las oscuras son buenas para aplicarlas á las anastomosis y reuniones del intestino. Sólo habrán de tener la condición de no estar demasiado decalcificadas, y para ello se sacarán de la disolución hidroclórica cuando puedan encorvarse con los dedos y cedan como un grueso cartilago.

El cubo del casquete macho impide que, al fruncir las dos bocas de la tripa, se interponga alguna parte de los bordes en el orificio del disco, y evita por modo indudable el escape de sustancias líquidas ó gaseosas á través del sitio de unión de los casquetes.

Siempre que se haya de hacer una anastomosis se practicará la abertura del intestino sobre el sitio opuesto á la inserción del mesenterio para no herir los vasos y nervios correspondientes que aseguran su nutrición. Del mismo modo en las resecciones se harán los cortes del intestino con bisturí y no con tijeras, como algunos cirujanos aconsejan, porque de seguro se magullarán las tunicas, sobre todo la serosa, precisamente en el punto donde ha de fraguarse la unión.

En el caso de tener que lavar el peritoneo, deberá usarse agua destilada á la temperatura de 38 á 39° C., con un chorro fuerte y una cánula de cristal de buen diámetro, enchufada en un tubo grueso de goma (como de 2 centímetros) que comunique con un gran tonel colocado á metro y medio de alto sobre el enfermo. Así será bastante la fuerza del agua para lavar todos los repliegues y hacer salir las sustancias sépticas que se alojan entre ellos.

Todavía, si hubiere el temor de sepsis, se deberá colocar un tubo de Keith, de mediano diámetro, en el ángulo inferior de la herida del abdomen, con cuyo método se evitan muchas peritonitis en la cirugía intestinal.

Aunque las opiniones sobre el tubo de desagüe en la cirugía ginecológica han sido motivo de tantas controversias, no sucede lo mismo en las operaciones del tubo digestivo. La sepsis que puede originar una herida del intestino ocasionada por un proyectil, ó la que acarrea la perforación de una úlcera, no es siempre capaz de quitarla un buen lavado del peritoneo, y en estos casos conviene asegurar el desagüe por tres, cuatro ó más días para evitar mayores males, que de otra suerte pueden ocurrir.

En la cirugía intestinal, como se sabe, es muy frecuente el *shock*, y el operador deberá prevenirse en contra de tan peligroso fenómeno. Antes de la operación se aplicará al enfermo una inyección de suero artificial, y si no estuviera en condiciones de sufrir una anestesia muy profunda se usará éter sulfúrico, ó mejor aún la mezcla de alcohol, cloroformo y éter, que produce una anestesia muy ligera, capaz de soportarla los enfermos más extenuados

(Se concluirá.)

## Consultorio.

### PREGUNTAS

727. En este Juzgado de instrucción, que lo es de ascenso, no hay *médico auxiliar de la Administración de justicia y de la Penitenciaría*, según lo dispone la ley de 26 de Diciembre de 1889; pues aun cuando fué nombrado uno hace años, no tomó posesión. Dice el Real decreto que los presidentes de Audiencia territorial anunciarán las vacantes y que éstas se solicitarán dentro del término de veinte días; mas como estos anuncios no se acuerda nadie de que salgan á luz, se desea saber qué medio hay para obligar á proveer dicha plaza.

728. He tomado posesión en 27 de Junio último de la titular de un pueblo próximo. ¿Tengo que poner en el título los sellos del impuesto transitorio de guerra; ó solo la póliza correspondiente al sueldo? Creo que no harán falta, por ser antes de 1.º de Julio de 1897. — A. Q. M.

### RESPUESTAS

727. Únicamente de un modo oficioso se podrá influir cerca del presidente de la Audiencia á que la población corresponda para que se anuncie su provisión por concurso.

728. Opinamos como el consultante.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 713,75; mínima, 702,72; temperatura máxima, 20°; mínima, 3°,4; vientos dominantes, NE., E. y SE.

Siguen los padecimientos agudos catarrales, con localizaciones en diferentes mucosas siendo muy frecuentes, y en particular los que afectan la forma de tráqueo-bronquitis, laringo-bronquitis, amigdalitis y las entero-colitis de la índole indicada. Las erisipelas faciales benignas y las erupciones de naturaleza artrítica también se presentan en crecido número. En los niños es en general buena la salud por no existir epidemias malignas y si sólo los padecimientos habituales en su edad.



## Crónica.

**Reparto de obras.** — El lunes último, 25 del corriente, hemos remitido á los suscritores de la BIBLIOTECA de EL SIGLO MÉDICO en provincias el *cuaderno 10* de la magnífica obra de Bernheim y Laurent *Tratado práctico de Medicina clínica y Terapéutica*, cuaderno que corresponde al presente mes de Octubre. Adelanta la impresión de esta obra, y con el cuaderno 12, correspondiente al mes de Diciembre, terminará el tomo III. En el cuaderno 13 — que repartiremos también este año á los suscritores, en compensación de los pliegos que se dieron de menos el año 1896 — principia el tomo IV. En el próximo mes de Noviembre recibirán nuestros suscritores el cuaderno 11, y á principios de Diciembre les remitiremos juntos los cuadernos 12 y 13.

Rogamos, pues, á los que aun están en descubierto en sus pagos, verifiquen éstos cuanto antes para aliviarlos en parte los muchos gastos que nos ocasiona el *giro* que estamos preparando y que entregaremos á nuestro banquero en la *primera quincena del próximo mes de Noviembre*.

**Temporada oficial de Archena.** — Estos días ha visitado casualmente el magnífico establecimiento balneario de Archena uno de nuestros redactores, y ha podido apreciar en él reformas de verdadera importancia, entre las que se cuenta en primer término el soberbio Hospital militar, construido de planta y que aloja cada nueve días 90 soldados bañistas, y el Asilo del Amparo, poco ha inaugurado y en el que tienen alojamiento cómodo, higiénico y hasta lujoso 24 bañistas pobres cada 9 días, asilo debido á la caridad de los dueños del balneario.

La temporada oficial en estos baños no termina hasta el 30 de Noviembre próximo, y así tenemos el gusto de hacerlo saber á nuestros lectores.

**Gimnástica higiénica.** — En el Gimnasio higiénico que dirige nuestro amigo y compañero en la Prensa D. Marcelo Sanz, han quedado establecidas clases de Gimnástica higiénica para los alumnos oficiales, privados y libres de los Institutos de San Isidro y Cardenal Cisneros de esta corte. Los padres, los directores de colegio y los encargados de dichos escolares pueden aprovechar tan saludables ejercicios para los jóvenes, y á fin de curso, el justificante legal que determinan las disposiciones oficiales como prueba de asignaturas.

El director del Gimnasio, calle del Prado, núm. 10, dará cuantos detalles se deseen.

**Otro tribunal.** — El tribunal que ha de actuar en las oposiciones á farmacéuticos militares lo componen el inspector de segunda D. Ignacio Vives, como presidente; el subinspector de primera D. Juan Martínez, como vicepresidente, y en calidad de vocales el subinspector de segunda D. Rodrigo Rodríguez, el farmacéutico mayor D. José Delgado y los primeros D. Gregorio Olea, D. Joaquín Ezquerro y D. Juan Serinillo.

Han sido nombrados suplentes D. Emilio Iglesias y D. Enrique Soler.

**Inauguración.** — El Instituto Médico Valenciano ha celebrado la solemne sesión de apertura de curso, presidiendo el acto el distinguido catedrático de la Facultad de Medicina D. Peregrín Casanova, que tenía á sus lados á los Dres. Ferrer y Julve y Lechón, de la Academia de Medicina, y representantes de otras Corporaciones y Sociedades.

La sesión estaba dedicada á la memoria del insigne médico-poeta valenciano del siglo XVI D. Jerónimo Virués, cuya apología hizo en elocuente discurso el bibliotecario de la Facultad y farmacéutico D. José Nebot. El orador hizo constar, y probó con la lectura de documentos fidedignos, que el Dr. Virués no nació en Valencia, sino en Benicarló; que fué médico del insigne patriarca Juan de Ribera, ejerció el cargo de *examinador* de los que aspiraban al título de médico y tuvo una imprenta en Valencia. Terminó la biografía de tan ilustre personalidad citando el mes y año en que

murió, justificando estas fechas con la lectura del testamento de Virués y publicación del mismo.

El Sr. Nebot hizo un detenido examen de las obras de Virués, dividiéndolas en científicas y literarias, según sus dos caracteres de médico y poeta.

Citó en primer término la traducción del diálogo de Amato Lusitano sobre las heridas de cabeza, discutiendo acerca de si debió traducir igualmente las Flores de Guido de Chauliac, y el poema de Fracastor, hablando seguidamente de los discursos y poesías que se conservan inéditos en el famoso libro de acias de la Academia de Nocturnos, llamando la atención sobre las de más relevante mérito, como las Liras en alabanza de la libertad y la traducción del *Miserere*.

El magnífico trabajo del Sr. Nebot fué aplaudido en todos sus párrafos y con verdadero entusiasmo al terminar, y su autor recibió muchas y merecidas felicitaciones.

El presidente pronunció breves y elocuentes frases dando las gracias á cuantos habían asistido al acto, y declaró abierto el curso de 1897-98.

**Nuevo periódico.** — Hemos tenido el gusto de recibir el primer número del *Boletín del Ateneo de Internos de la Facultad de Medicina de Valladolid* que, bajo la dirección de los ilustrados alumnos que constituyen dicha colectividad, aparecerá en aquella capital los días 15 y 30 de cada mes durante el curso académico.

Saludamos afectuosamente á tan estimable colega, y le deseamos larga y próspera vida.

**Obras recibidas.** — En estos últimos días hemos recibido las siguientes:

— *Acta de la Asamblea general de accionistas de la Sociedad de socorros del Colegio Médico-Farmacéutico Vasco-Navarro, celebrada en Alsasua el 27 de Junio de 1897, y Memoria leída por el gerente de la Sociedad D. Jacinto Baranguan.*

— Romeo Mataro, *Maragliano e la scoperta Mataro.*

— Del propio autor. *La Nerreo-Telegrafia.*

— Discurso leído en la Universidad Central en la inauguración del presente curso, por el Dr. Gómez Pantoja; el tema fué *Estudio histórico-crítico de las clasificaciones botánicas.*

— Discurso leído en la Universidad de Valladolid en la apertura del curso, por el Dr. D. Luciano Clemente y Guerra; versó sobre las *Necesidades más sentidas en el profesorado y reformas que más imperiosamente reclama la actual organización de las Universidades españolas.*

— *Epigrafiología oftalmológica hispano-romana*, por el Dr. D. Rodolfo del Castillo.

— *Notas sobre la epidemia de sarampión padecida en Palma en 1895-96*, por D. Enrique Fajarnés.

— *Tratamiento racional para la curación del tumor blanco con el suero antituberculoso*, por D. A. Romeo Mataro.

— *Busot (Alicante). Estación médica invernal*, por el Dr. Valenzuela.

— *Doctrina moderna del edema.* Discurso leído por el malogrado Dr. Pi y Suñer el 29 de Mayo de 1896 al ser recibido académico de la Real de Medicina y Cirugía de Barcelona (impreso á expensas de la Academia, según acuerdo tomado el 10 de Mayo de 1897)

## NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

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

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552.

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



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

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

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO  
MADRID: 3 pesetas trimestre.  
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;  
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.

**LICOR**  
del Dr. **LAVILLE** **GOTA**  
**REUMATISMOS**

Específico probado de la GOTA y REUMATISMOS, calma los dolores los mas fuertes. Accion pronta y segura en todos los periodos del acceso.

F. COMAR é HIJO, 78, Rue Saint-Claude. PARIS  
VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

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

**GARGANTA**  
VOZ y BOCA  
**PASTILLAS DE DETHAN**

Recomendadas: contra los Maes 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** Desde 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para 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 energetico.  
**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, número 36, segundo. — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 892 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscritores. — Los pagos han de ser adelantados.



## VACANTES

**Ayuntamiento constitucional de Cintruénigo (Navarra).** — Vacantes por renuncia de los que las desempeñaban las dos titulares de Medicina y Cirugía de esta villa, por acuerdo del Ayuntamiento y asociados se anuncia su provisión por el tiempo de un año, contado desde el nombramiento; haber anual por el servicio benéfico alternativo á las familias pobres en número de 1 á 300, de 750 pesetas cada una, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales, sujeción á las demás condiciones que se hallan de manifiesto en Secretaría, quedando los que sean agraciados en libertad de contratar con los vecinos acomodados.

Solicitudes documentadas á esta Alcaldía dentro de treinta días, contados desde la inserción del presente en el *Boletín Oficial* de esta provincia.

Cintruénigo, 11 de Octubre de 1897. — El alcalde, *Alejo Fernández*.

## Giro contra los suscriptores.

Faltan muy pocos meses para terminar el año, y son todavía muchísimos los suscriptores que nada han abonado á cuenta de la suscripción del mismo. Rogámosles, pues, tengan la bondad de ponerse al corriente en los pagos para evitarnos los gastos y las molestias del giro, que pondremos muy pronto en circulación.

— Por trasladarse al pueblo de Bañares el que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico-cirujano de esta villa con el haber anual de 675 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales por la asistencia de 40 familias pobres, y otras 300 pesetas cobrará de los Padres Agustinos por la asistencia también de médico-cirujano á los que constituyen la Comunidad y Colegio establecido en el convento de dicha villa, debiendo además contratar con unas 160 familias pudientes y con el Ayuntamiento y vecinos de Pazuengos y Ollora, siempre unidos á este distrito. Los que deseen presentar solicitud deberán hacerlo en el plazo de veinte días, á contar desde la publicación de este anuncio en el *Boletín Oficial* de Logroño.

San Millán de la Cogolla (Logroño), 20 de Octubre de 1897. — El alcalde, *Félix Vieta*.

— La de médico-cirujano de Hoyo de Manzanares (Madrid). Hab. 464. Dotación 750 pesetas por la asistencia de 14 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. La población consta de 120 vecinos establecidos, es sana, de excelentes aguas y abundante en leñas

y caza; dista 15 kilómetros de Colmenar Viejo, cabeza de partido, y 10 de la estación del ferrocarril de Las Matas, y á ambos puntos carreteras. Solicitudes hasta el 16 de Noviembre al alcalde D. León García.

— La de id. id. de Mejorada del Campo (Madrid). Dotación 999 pesetas por la asistencia de 30 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. La población dista 20 kilómetros de la capital, consta de 950 almas, reuniendo las condiciones y ventajas que ofrecen las de su clase. Solicitudes hasta el 21 de Noviembre al alcalde D. Balbino Fernández.

— La de id. id. de Huérmeces (Guadalajara). Habitantes 342 y sus anejos El Atance y Santiuste. Dotación 200 fanegas de trigo y casa gratis por Beneficencia é iguales con los pudientes. Solicitudes hasta el 30 de Noviembre al alcalde D. Amós Villamayor.

— La de id. id. de Aldeanueva de Ebro (Logroño). Hab. 1.231. Dotación 990 pesetas por la asistencia de 60 familias pobres y las iguales que pueda contratar con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 de Noviembre al alcalde D. Manuel Mateo.

— La de id. id. de Mirabel (Cáceres). Hab. 962. Dotación 2 250 pesetas por la asistencia de todo el vecindario. Solicitudes hasta el 20 de Noviembre al alcalde D. Antonio Elia Sancho.

— La de id. id. de Villalcázar de Sirga (Palencia). Hab. 672. Dotación 200 pesetas por la asistencia de 25 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes, que pueden producir unas 250 fanegas de trigo. Solicitudes hasta el 19 de Noviembre al alcalde D. Andrés Monedero.

— Una de id. id. — de nueva creación — de Valencia de Alcántara (Cáceres). Hab. 6.937. Dotación 1.500 pesetas por la asistencia de familias pobres en número que no podrá exceder de 300 y las iguales que pueda contratar con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 de Noviembre al alcalde D. Francisco Gordillo.

— La de id. id. de Linares (Segovia). Hab. 302. Dotación 75 pesetas por la asistencia de 6 familias pobres y las iguales que pueda contratar con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 de Noviembre al alcalde don Mariano Rodrigo.

— Una de id. id. de Almoradí (Alicante). Hab. 3.624. Esta plaza pertenece al distrito de la Casa Consistorial. Dotación 997 pesetas por Beneficencia y las iguales que pueda contratar con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 de Noviembre al alcalde D. Ricardo García.

— Una de id. id. de Cervera del Río Alhama (Logroño). Hab. 4.322. La plaza pertenece al distrito de Arriba. Dotación 400 pesetas por Beneficencia y 2.100 pesetas por las clases acomodadas, cobradas á la vez de una Sociedad denominada Maquila. Solicitudes hasta el 20 de Noviembre al alcalde D. Eulogio González.

— La de id. id. de Turleque (Toledo). Hab. 1.249. Dotación 675 pesetas por la asistencia de 35 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 12 de Noviembre al alcalde D. Mariano Moreleda.

— La de id. id. de Huénaja (Granada). Habitantes 3.032. Dotación 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad, pudiendo concertarse con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 12 de Noviembre al alcalde D. Félix Hernández Ruiz.

## INAPETENCIA TISIS ANEMIA

### ELIXIR RECONSTITUYENTE

DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA

Preparado con hipofosfitos de cal, hierro, manganeso, estricnina, quinina y euasina. Muy eficaz en las enfermedades de larga duración y en la convalecencia de todas las enfermedades.

FRASCO, 2 PESETAS. — Por mayor, MELCHOR GARCÍA

## EXCELENTE TONICO NERVIOSO

### PILDORAS

#### PURGANTES-COLAGOGAS

DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA

Composición: Aloes, podofilino, cáscara sagrada y extracto puro de belladona.

Eficacísimas CONTRA el estreñimiento. Antibiliosas por excelencia.

FRASCO, 1,50 PTAS.

### CAPSULAS ANTICATARRALES DE LA U. M.-F.

PREPARADAS CON TERPINOL Y COPAIBA

FRASCO, 2,50 PESETAS EN TODAS LAS BOTICAS.

### PILDORAS HEMATOGENAS DE LA U. M.-F.

Para corregir los desarreglos de las jóvenes y evitar la escasez, exceso ó dolor en las reglas; contienen hierro, manganeso, arsénico, nuez vómica, genciana y aloes.

2 pesetas frasco de 50 pildoras en todas las boticas.

### CAPSULAS ANTISEPTICAS DE LA U. M.-F.

DE CREOSOTA Y IODOFORMO CRISTALIZADO

FRASCO, 2,50 PESETAS EN TODAS LAS BOTICAS.



—La de id. id. de Ferreira de Valle de Oro (Lugo). Habitantes 583. Dotación 1.000 pesetas por la asistencia á las familias pobres del distrito, sin perjuicio de lo que puedan reportarle las iguales con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 15 de Noviembre al alcalde D. Eduardo Alonso.

—La de id. id. de Carreño (Oviedo), Habitantes 9.387. Dotación 1.500 pesetas por la asistencia á las familias pobres del concejo, quedando en libertad de hacer ajuste con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 10 de Noviembre al alcalde D. José Martínez.

—Una de las plazas de id. id. de la Beneficencia municipal de Palencia, dotada con 1.350 pesetas, y obligación de cumplir las prescripciones contenidas en el reglamento especial del ramo. Solicitudes se presentarán hasta el 11 de Noviembre en la Secretaría municipal de Palencia.

—Tres plazas de id. id. de Fernán Nuñez (Córdoba), partido de la Rambla. Habitantes 5.638. Dotación 995 pesetas cada una por la asistencia entre los tres profesores de 200 familias pobres, quedando en libertad de concertar sus servicios con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 16 de Noviembre al alcalde D. Juan Gómez Torres.

—La de id. id. titular y de la cárcel de Iznalloz (Granada). Habitantes 4.161. Dotación 1.325 pesetas la primera y 760 pesetas la segunda. Solicitudes hasta el 11 de Noviembre al alcalde D. Antonio Morales.

## CORRESPONDENCIA <sup>(1)</sup>

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

- D. Emilio Muñoz. — Remitido el cuaderno 5.º día 22 Septiembre.
- D. Valeriano V. Picazo. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 97.
- D. Ángel Castro. — Los Sres. Hijos de Nuevo avisan su pago SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
- D. Miguel Cueto. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.
- D. Aniceto Blázquez. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.
- D. Félix Pérez González. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.
- D. Dionisio Sánchez. — Id. id.
- D. José Rodríguez Domínguez. — El Sr. Fé avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 97.
- D. Cayo Lazcand. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 97.
- D. Gregorio Morón García. — Id. id.
- D. Angel Ufano. — Id. SIGLO fin Marzo del 98; remitidos los números que pide día 23 Octubre.
- D. Ladislao Vecino. — Id. SIGLO fin Junio del 98.
- D. Agustín Zori. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.
- D. Joaquín Echevarri. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.
- D. Alfredo Calvo. — Suscrito y pagada la BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
- D. Joaquín Caslany. — Remitido el número que pide el día 7 Octubre.
- D. Manuel Castanedo. — El Sr. Andrés Martín avisa su pago SIGLO fin Agosto del 98.
- D. José Benavente. — El Sr. Avila avisa su pago SIGLO fin Marzo del 98.
- D. Ramón Rodríguez de Moya. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
- D. José Ruiz Piñero. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
- D. Enrique Cerrada. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
- D. Bernardo Martínez. — Id. SIGLO fin Marzo 98.
- D. Antonio Billoch. — Id. SIGLO los años 1897 y 1898.

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

- D. Leoncio Moreno. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
- D. Gregorio Ayuga. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
- D. Ramón Esteves Abella. — Id. SIGLO fin Octubre del 98.
- D. Higinio Formigos. — El Sr. Fe avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 97.
- D. Policarpo Molina. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 97.
- D. Manuel Moreno F. de la Reguera. — Id. SIGLO fin Agosto del 98 y BIBLIOTECA los 25 cuadernos que se publicarán hasta fin Diciembre del 98.
- D. Lucas Batanero. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 97.
- D. Pedro Ocaña. — Id. id.
- D. Enrique Herráez. — Id. id. y el *Moure* que se le remitió.
- D. José Rodríguez y Rodríguez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.
- D. Sandalio Martínez. — Recibida su carta; conformes.
- D. Sebastián Ballester. — Remitido el número que pide el día 11 Octubre.
- D. Wenceslao López Rubio. — Remitido por segunda vez el tomo 2.º *Bernheim*, encuadernado.
- D. Manuel Torres Mena. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 97.
- D. Sebastián Borrás. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
- D. Cayo Díez Bastida. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.
- D. Felipe Sarabia. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.
- D. Manuel Cuartero. — Id. id.
- D. J. Alexandre Ayza. — Id. SIGLO fin Junio del 98.
- D. Eulogio de Diego. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
- D. Eduardo García Somoza. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.
- D. Luis Medina. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.
- D. Francisco Sánchez Navarro. — Pagada la BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.
- D. Sebastián Paz. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.
- D. Inocencio Cabanillas. — Id. id.
- D. Antonio Lacal. — Id. id.
- D. Matías Gonzalo Rodríguez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
- D. Demetrio Ruiz. — Id. id.
- D. Ignacio García. — Id. la BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
- D. Antonio Rives. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.
- D. Fernando G. Carcedo. — Remitido el cuaderno 8.º *Bernheim* el día 14 Octubre.
- D. Maximiliano Orst. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 97.
- D. Quintín Sánchez Pérez. — Id. SIGLO fin Septiembre del 98.
- D. Teodilo Santos Pérez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.
- D. Pedro González Jiménez. — Id. id.
- D. Ramón Viqueira. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.
- D. Hermenegildo Caballero. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.
- D. J. Antonio Mola. — Enterado de la suya, conforme; remitida la obra que pide el día 15 de Octubre, su precio es 2,2 pesetas.
- D. Manuel Terre. — Pagado el tercer plazo de la BIBLIOTECA.
- D. Justo Mateo López. — Id. SIGLO fin Septiembre del 98.
- D. Aurelio Tabares. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
- D. Fernando López. — Id. SIGLO fin Noviembre del 97; y BIBLIOTECA primero y segundo plazo y encuadernación.
- D. Juan Bautista Alix. — Suscrito SIGLO, pagado fin Diciembre del 97.
- D. Francisco de P. Cortes. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
- D. Fermín Varona. — Id. id.
- D. Sixto Cámara. — Id. id.
- D. Dionisio Alvarez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.
- D. Agustín Pérez Lafuente. — Remitido el número que pide el día 15 de Octubre.
- D. Nicolás Ortega. — Pagado SIGLO fin Abril del 98.
- D. Rufino Marfagón. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Octubre, y pagado fin Marzo del 98.
- D. Víctor Cardalda. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.



Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas

# JARABE Y GRÁNULOS CROSNIER

**MINERAL-SULFUROSOS**  
CON ALQUITRAN Y MONOSULFURO DE SODIO INALTERABLE

Dosis: Adultos, una cucharada de sopa ó 2 gránulos, mañana y tarde, 1 h. antes ó 2 h. después de la comida.  
Paris, NITOT, 22, Rue des Saints-Pères, y LAS FARM. CIAB.

ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS

## BORICINA

### MEISSONNIER

DESINFECTANTE, MICROBICIDA, CICATRIZANTE  
Deposito G<sup>a</sup>: Eugenio LEBÉE, 110, Bruch, Barcelona. Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

ANTISEPSIA VAGINAL

## OVULOS

### MEISSONNIER

á la BORICINA

## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal  
Prescrito por los Médicos en los casos de  
**ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES**  
Acreditad 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 acci-  
dentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según  
los últimos trabajos de MÉDICOS ESPECIALES.

## SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO  
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del  
tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias  
para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre  
las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en  
las **TUBERCULOSIS**,  
las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**,  
las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.  
L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principales Farm<sup>as</sup> de España y América.

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

Antigua Farmacia BAUMÉ. **ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO**

## GOTAS AMARGAS DE GIGON

Preparadas según la Verdadera Fórmula de **BAUMÉ** con la **HABA** de **SAN-YGNACIO**  
Dispepsias flatulentas, gastralgias, pérdida del apetito, pléresia, estimulante energético del estómago.  
3 ó 5 gotas según la prescripción médica antes de las dos principales comidas. — Precio: el frasco conta gotas, 3 fr.  
Farmacia **GIGON**: 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

**AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS**

## CAPSULAS COGNET

**EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTIZADO**  
**ANTISEPTICO INCOMPARABLE**  
PARIS, 43, RUE DE SAINTONGE. PERFECTAMENTE TOLERADO Y TODAS LAS FARMACIAS.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN**

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

**PRÉCIEUSE**

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,  
Gastralgia.

**DÉSIRÉE**

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

**CURACION ASEGURADA**  
de todas Afecciones pulmonares  
MEDALLA DE PLATA, BARCELONA 1888.



Todos los que padecen del pecho deber  
tomar las Cápsulas del Doctor **FOURNIER**.  
22, Pl. de la Madeleine Paris.  
Depósito en todas Farmacias



## ANUNCIOS

EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio  
de 1890, la **SOCIÉTÉ MU-  
TUELLE DE PUBLICITE**  
(61, rue Caumartin, Pa-  
ris), de que es director  
Mr. A. Lorette, es la en-  
cargada **EXCLUSIVA-  
MENTE** de recibir los  
anuncios extranjeros  
para nuestro periódico.





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

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

EL VEJIGANTE MÁS EFICAZ

El único empleado en los Hospitales militares

## VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

Para evitar las imitaciones, se debe prescribir :

**VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES**  
y exigir la **FIRMA DE ALBESPEYRES**  
en cada cuadrado de 5 centímetros.

*Albespeyres*

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub<sup>e</sup> St-Denis, PARIS.

El mejor Calmante

## JARABE BERTHÉ

contra : Tos, sea cual fuere su causa, Resfriados, Gripe, Coqueluche, Males de Garganta, Dolores de Estómago, Dolores de Vientre en las mujeres, Jaquecas, Agitación nerviosa, Insomnio y todos los Padecimientos indeterminados.

**PASTA BERTHÉ**  
(complemento del tratamiento).

EXÍJANSE el SELLO del ESTADO FRANCÉS y la FIRMA

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub<sup>e</sup> St-Denis, Paris.

Dentición

## JARABE DELABARRE

Jarabe sin narcótico.

Facilita la salida de los dientes, previene ó hace desaparecer los sufrimientos y todos los Accidentes de la primera dentición.

EXÍJANSE el SELLO de la "UNION DES FABRICANTS" y la FIRMA del D<sup>r</sup> DELABARRE.

## ASMA

OPRESIONES

Bronquitis, Catarros  
Jaquecas, etc.

## Papel y Cigarrillos BARRAL

El PAPEL y los CIGARRILLOS BARRAL disipan casi instantáneamente los accesos de Asma y todas las Sufocaciones en general.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub<sup>e</sup> St-Denis, PARIS.

## PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

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

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

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



(Fórmula del Codex Francés, n<sup>o</sup> 608)

ALOEY 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 **LERC**

Y PRINCIPALES FARMACIAS

Hágase Vd. mismo,  
y muy económicamente,  
**SU AGUA MINERAL**  
análoga á las aguas naturales  
con los

## COMPRESOS DE VICHY

GASEOSOS

Preparados  
con las sales extraídas de las celebres  
**AGUAS DE VICHY**  
« Manantiales del Estado Francés »

Georges PRUNIER y C<sup>a</sup>, ateneo Victoria, PARIS.  
C<sup>a</sup> ARRENDATARIA de VICHY, PARIS. - CHASSAING y C<sup>a</sup>, PARIS.

## ANUNCIE EN EXTRANJEROS

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



D. Constantino Arias. — Id. la BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.  
 D. Antonio Gayarre. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.  
 D. Francisco Muñoz de Morales. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.  
 D. Francisco Calatrava. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.  
 D. Salvador Sanchis. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.  
 D. Loreto Alcázar. — Id. id.  
 D. Enrique de la Vega. — Id. id.  
 D. Carlos García Serrano. — Id. SIGLO fin Octubre del 98.  
 D. Juan Lejárraga. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.  
 D. Gregorio Herrero. — Id. id.  
 D. Fidel Jiménez. — Id. id.  
 D. Juan Arranz. — Id. la BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.  
 D. Ricardo Ballota. — Hecho su encargo.  
 D. Perfecto Blanco. — Remitido por segunda vez el tomo II, encuadernado, *Bernheim*.  
 D. Ramón Canales. — Los Sres. Hijos de Nuevo avisan su pago SIGLO fin Noviembre del 97.  
 D. Victorio Criado. — Id. fin Diciembre del 97.  
 D. Eugenio Velasco. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.  
 D. Casto Martín González. — Id. id.

D. Pedro Callejón. — Id. SIGLO fin Agosto del 97.  
 D. Luis Ortiz. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97 y contestado particularmente.  
 D. Leopoldo Blanco. — Pagada la BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.  
 D. Jenaro Gila. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.  
 D. Valentín Ayza. — Id.  
 D. Emilio Martín. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 97.  
 D. Gonzalo Fernández Pintado. — Id. SIGLO fin Septiembre del 98.  
 D. Nicolás Calvo. — El Sr. Avila avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 97.  
 D. Benito Zarracina. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.  
 D. Aniano de los Mozos. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 97. Suscrito *Tratado de Bernheim* y pagado fin Diciembre; remitidos los cuadernos día 25 de Octubre.  
 D. Francisco Romo. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Octubre del 97.  
 D. Manuel Navarro Lamban. — Id. SIGLO fin Octubre 97.  
 D. Julio Rojo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.  
 D. Manuel Álvarez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.

(Se continuará.)

## 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, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

## SANATORIO Y ESTACIÓN DE INVIERNO



### BUSSOT. — (ALICANTE)

La primera de España de este género, por su clima incomparable, por su altura (501 metros), por sus extensas perspectivas sobre el Mediterráneo, del que dista apenas 3 kilómetros, por sus inmensos pinares, entre los que se destaca el magnífico Hotel Miramar (para 300 personas), compitiendo en comodidades, confort y detalles con los mejores del extranjero. Instalación hidroterápica completísima. — Dirección facultativa.

Temporada de invierno de 1.º de Noviembre á 30 de Abril.

Pedidos, habitaciones y más antecedentes, Bussot, administrador Hotel Miramar, por correo ó telégrafo durante los meses de Septiembre y Octubre.

## HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

CÁPSULAS EUPEPTICAS. — JARABE

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

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

Cápsulas, frasco 3 pesetas. Jarabe, frasco 2,50 pesetas

DR. PIZÁ, Plaza Pino, 6, BARCELONA, y principales farmacias.

## LA TIROIDINA TURRÓ

rebaja á los obesos lo menos un kilo por semana: cura el bocio, el psoriasis y el lupus.

Barcelona: Notariado, 10. — Madrid: Gayoso Moreno, Arenal, 2.



## JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMÓN A. COIPEL

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

## LABORATORIO FARMACÉUTICO

DE

Ramón A. Coipel

Elaboración de Óvulos Supositorios de Glicerina solidificada.

	Pesetas.	Ctnos.
Óvulos de ácido salicílico.. . . . Caja.	4	»
— de alcanfor. . . . .	3	50
— de antipirina.. . . .	4	50
— de beleño.. . . .	3	50
— de belladona.. . . .	3	50
— de cocaína. . . . .	4	50
— de hamamelis. . . . .	4	»
— de ictiol.. . . .	4	»
— de iodoformo.. . . .	4	»
— de morfina.. . . .	3	50
— de opio. . . . .	4	»
— de ratania. . . . .	3	50
— de salol.. . . .	4	»
— de tanino.. . . .	3	50
— simples . . . . .	3	»
Supositorios para adultos. . . . .	3	»
— pequeños. . . . .	2	»

Barquillo, 1, Madrid.

## Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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

## VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

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

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

## Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

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

BARQUILLO, 1, FARMACIA

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

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

## 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 CIRUGÍA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

## Tratamiento atmiátrico DE LA TOS

Curación de la tos por las inhalaciones de fluoruro de etilo con el aparato atmiátrico Valenzuela.

Curación rápida de la tos ferina por las mismas.

INFORMES EN CASA DEL AUTOR

Desengaño, 10 cuadruplicado, principal.

MADRID



**ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, 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>al</sup>: F<sup>ms</sup> COLLAS, 8, Rue Dauphine, París, y todas buenas Farmacias.

**ERGOTINA YVON**

Solución dosada de Cornezuelo

**PARIS, 7, rue de la Feuillade, 7, PARIS**

Esta solución rigurosamente dosada (un centímetro cúbico representa un gramo de cornezuelo) es inalterable. Encierra todos los principios activos del cornezuelo de centeno, con exclusión de las materias inertes, y aun peligrosas. Se administra por la vía estomacal (de 20 á 60 gotas diarias) ó mejor en inyecciones hipodérmicas, por dosis de medio á un centímetro cúbico en las cercanías del sitio de la hemorragia.

**INDICACIONES PRINCIPALES**

Hemoptisis, Epistaxis, Prolapsus del recto, Almorranas, Hemorragias uterinas consecutivas del parto ó provocadas por la existencia de tumores fibrosos ó cancerosos, Atonia del estómago y del intestino, Sudores nocturnos de los tísicos.

**AVISO IMPORTANTE**

Para asegurarse de la eficacia de estos productos, los Señores Médicos deben siempre recetar

**EL ELIXIR y la ERGOTINA YVON**  
con la Dirección **7, rue de la Feuillade**  
**YVON y BERLIOZ, Paris**  
Depósitos en todas las Farmacias y Droguerías.

DESCONFIESE DE LAS FALSIFICACIONES

**ELIXIR YVON**

Pollbromurado

El empleo de este elixir permite continuar durante meses y hasta años, la cura bromurada, sin temor de los accidentes cerebrales ó cutáneos, que acompañan siempre la administración del bromuro de potasio, empleado solo cualquiera que sea su pureza química y la forma farmacéutica, bajo la cual se le presenta. Esto explica el éxito casi constante, que se obtiene con esta preparación. Contiene cada cucharada grande 3 gramos de bromuro, sea un gramo por cada cucharada de las de café.

Dosis: 3 á 12 gramos cada 24 horas.

**INDICACIONES**

Epilepsia, Histeria, Balle de San Vito, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas, Espermatorrea, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc., etc.

EXIGIR NUESTRO SELLO DE GARANTIA

**MEDICACION CHLORHIDRO-PEPSICA**

**DISPEPSIA**  
Anorexia  
Vómitos  
**LIENTERIA**

**ELIXIR GREZ**  
**Y PILDORAS**

**CHLORIDRO-PEPSICOS**  
Amargos y Fermentos digestivos

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

PARIS, COLLIN y C<sup>a</sup>, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

**Jarabe de Digital de LABELONYE**

contra las diversas Afecciones del Corazon, Hidropesias, Toses nerviosas, Bronquitis, Asma, etc.

Empleado con el mejor exito

El mas eficaz de los Ferruginosos contra la Anemia, Olorosis, Empobrecimiento de la Sangre, Debilidad, etc.

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

Aprobadas por la Academia de Medicina de París.

**Ergotina y Grageas de ERGOTINA BONJEAN**

Medalla de Oro de la S<sup>ta</sup> de F<sup>ma</sup> de París

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

HEMOSTATICO el mas PODEROSO que se conoce, en pocion ó en inyeccion hipodermica. Las Grageas hacen mas fácil el labor del parto y detienen las perdidas.

**ENFERMEDADES DEL PECHO**

**JARABE DE HIPOFOSFITO DE CAL DEL D<sup>r</sup> CHURCHILL**

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

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fosforo y la cal, y conviene especialmente á los niños, á las mujeres embarazadas y á las nodrizas.

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

— Precio: 4 francos en Francia.

**SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS**



# ANUNCIOS

## EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la

## SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

## PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, París

de que es director

**MR. A. LORETTE**

es la encargada

## EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

