

# EL SIGLO MEDICO

## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Un príncipe cirujano.—El nuevo visitador de la Beneficencia general y el nuevo decano de la misma.—Junta de Patronato.—SECCION DE MADRID: Consideraciones acerca de la histerectomía en el tratamiento de la infección puerperal.—Notas de física terapéutica.—SECCION PRÁCTICA: Casos clínicos de metritis parenquimatosa del cuello.—SECCION PROFESIONAL: De polo á polo.—PERIODICOS MEDICOS: EN IDIOMA CASTELLANO: I. Tratamiento de la epilepsia por la clorotona.—II. Ligadura de las arterias ilíacas internas en la histerectomía abdominal. III. La hospitalización de los locos.—EN IDIOMA EXTRANJERO: IV. Dos casos de septicemia puerperal tratados por la producción de abscesos artificiales V. Las pulverizaciones de éter como medio para provocar el descenso de la temperatura en la tifoidea.—PRESCRIPCIONES Y FORMULAS.—SECCION OFICIAL: Ministerio de la Gobernación — Ministerio de Instrucción pública y Bellas Artes.—MONTEPIO FACULTATIVO.—GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICAS.—ANUNCIOS.—VACANTES —FOLLETIN.

## Boletín de la semana.

Un príncipe cirujano.—El nuevo visitador de la Beneficencia general y el nuevo decano de la misma.—Junta de Patronato.

La semana pasada ha carecido de suceso médico que valga la pena de ser mencionado en este Boletín, si no traemos á cuento la novedad de ver á un príncipe operando en nuestros hospitales en testimonio de confraternidad profesional y de homenaje á nuestros centros clínicos.

El príncipe D. Fernando de Baviera, consorte de la infanta doña Paz, hermana de D. Alfonso XII, es, como nadie ignora, un distinguido cirujano que ejerce en serio su profesión y que ha querido de-

mostrarnos su habilidad quirúrgica practicando operaciones difíciles de ginecología y de resecciones en el Instituto Rubio y en el Hospital de la Princesa.

No hay para qué decir que estas operaciones fueron ayudadas por distinguidos profesores de los respectivos establecimientos, que el egregio operador demostró mucha habilidad y conocimientos médicos, que sus intervenciones fueron presenciadas por numerosos médicos, y que la prensa noticiara ha comentado en términos laudatorios las democráticas cualidades que distinguen en su trato al simpático personaje, quien esta vez, más aún de lo que lo había hecho las anteriores cuando estuvo en España, ha sabido conquistarse el cariño de cuantas personas le han tratado.

La muerte del distinguido visitador de la Beneficencia general D. Nicolás Escolar, pariente del ilustre hombre de Estado D. Práxedes Mateo Sagasta, ha motivado una sustitución á favor del que venía figurando como decano del mismo Cuerpo, el distinguido cirujano y querido amigo nuestro don José Ustáriz.

Se creyó por algunos que la circunstancia de haber venido siendo dicho cargo realmente más bien testimonio de consideración á un pariente del gran político, que motivo de una función transcen-

## Folletín.

### CARTAS VIENESAS

Algo de Medicina.—A punto de ser médico turco por equivocación.—La Escuela de Medicina militar.—La rabia en Turquía.—La nueva Escuela de Medicina. Un plan notable. Una comparación odiosa.—El Hospital israelita español.

El método que en la Escuela Militar emplea nuestro amigo contra la rabia, es el de Pasteur, con la única diferencia de que para ganar tiempo, empieza las inyecciones con medulas desecadas doce y once días, mientras en París, las medulas son de catorce y trece días, y llega hasta la inyección de medulas desecadas durante dos días. El tratamiento dura unos doce días en casos excepcionales hasta veinticinco. No cuenta como fracasos los que mueren dentro de los quince días que siguen al de la última inyección; la estadística de mortalidad es de un 0,30 á 0,31 por 100. La fe que la población turca tiene en esta terapéutica, se prueba por el número creciente de enfermos que acuden para

recibir el tratamiento. Hace dos años se presentaron 700 personas, el año anterior 800 y este último (1903) habrán pasado de 1.000, procedentes de todas las regiones del imperio, Asia inclusive. Número tan considerable de enfermos mordidos, sorprende *por lo reducido*. Tantos son los grupos de perros vagabundos. La fortuna para Turquía es, según nuestro amigo, que la forma de rabia allí más frecuente en los perros, es la parálitica; asusta pensar lo que sería si fuera la forma furiosa la común.

El sultán ha mandado construir en Escutari, una nueva Escuela de Medicina, civil y militar, donde en la actualidad reciben sus enseñanzas 1.200 alumnos. Esta Escuela, que sustituye á la que nosotros visitamos (inaugurada con gran pompa, por el mismo sultán, el último día de Noviembre del pasado año 1903), ocupa una situación topográfica magnífica, y dicen los periódicos que de ella hablan, no tiene que envidiar á otras europeas. Acaso por no estar terminadas las obras, no pudimos verla nosotros.

El Dr. Roberto Redier Pascha, inspector general de las Escuelas otomanas y director del Hospital Gül Hanne, ha publicado, con motivo de la inauguración de esa



dente y activa, hacía que se suprimiera ahora esa plaza, con lo cual ganaría algo el presupuesto y nada perdería la Beneficencia, puesto que nada había ganado con su existencia; pero la vacante encontró pronto quien la ocupe, ascendiendo, por natural movimiento, el Sr. Ustáriz, de quien esperamos que, gracias á su pericia, su renombre y su amor á la Beneficencia, sabrá convertir en importante, fecundo en resultados plausibles y merecedor, por tanto, de aplausos, un empleo que hasta ahora nada de esto había podido acreditar.

Vacante por ascenso (?) del Sr. Ustáriz el cargo de decano del Cuerpo de la Beneficencia general, ha sido nombrado para sustituirle el distinguido médico doctor Mariani, sobrado conocido de la clase médica, honra de nuestra profesión y persona de condiciones especiales para el desempeño de tan distinguido ministerio.

Reciban ambos nuestra más cordial enhorabuena y ojalá que sus respectivas funciones sirvan para aumentar todavía la envidiable fama de que ambos disfrutan.

El viernes 15 del corriente celebró la Junta de Gobierno y Patronato del Cuerpo de médicos titulares, bajo la presidencia del Sr. Canalejas, otra reunión para estudiar el proyecto de Reglamento interior y tomar otros acuerdos. Entre éstos figuran los propuestos por nuestro Director, á fin de que una Comisión se avistase con el Ministro de Gracia y Justicia para rogarle dispusiera: 1.º, que los médicos que informen ante los Tribunales de justicia

tengan asiento en estrados, y 2.º, que se hagan efectivos los honorarios que devengan los titulares cuando actúan como forenses, bien de los fondos municipales con cargo al presupuesto carcelario en los Juzgados municipales, de los fondos de cárceles en las cabezas de partido judicial y de los fondos destinados á indemnización de testigos y peritos en las Audiencias, bien en la forma que el Ministro estime más acertada. Ambas cosas vienen ha tiempo pidiéndolas los médicos titulares, y son tan de justicia que sólo en país como el nuestro se comprende que no hayan sido atendidas á la primera y más ligera indicación. El médico titular es requerido á todas horas para que actúe como forense, y sus honorarios sólo *debe* cobrarlos (que tampoco los cobra) en el caso de que haya condenado en costas y sea éste solvente; en los demás casos, que constituyen el 80 por 100, el médico se ve compelido á salir de día y de noche, con sol abrasador ó con nieve hasta la rodilla, á reconocer, á no importa qué distancia del pueblo, á un cadáver; á hacer la autopsia, las más veces en pésimas condiciones; á informar al juez de la causa de la muerte; á curar heridos y dar parte diario de su asistencia, y á la postre, en lugar de cobrar los honorarios que tan legítimamente ha ganado, suele verse envuelto en algún proceso por si ha dado ó no de alta aquél antes de la fecha que conviene á algún paniaguado. Urge, por tanto, que la Junta de Patronato no deje este asunto de la mano, y pues el actual Ministro de Gracia y Justicia es hijo de aquel inolvidable Marqués de Toca, que tanto enalteció á la clase, en recuerdo á la memoria de éste y en favor de la justi-

Escuela, un artículo muy curioso en el *Deutsche med Woch*; primero da cuenta de los recientes trabajos llevados á cabo en Turquía para desarrollar la medicina; del deseo allí sentido de tener medios prácticos con menos fárrula retórica y mayor experiencia clínica y de laboratorio; de la lucha que han mantenido contra los que se oponían al nuevo estado de cosas, y de la victoria sobre estos obtenida.

Alude después á la nueva Escuela y hace resaltar la munificencia y el elevado espíritu del sultán, que costea hospitales, Facultades, gastos de alumnos, etc. Expone, por último, el plan de estudios señalado en el Iradé del 12 de Noviembre de 1899 y que ya está en vigor desde hace tres años en las Escuelas correspondientes á nuestros Institutos. Este plan es notable y me complace en insertarlo aquí.

Sigue el sistema alemán de repartir los estudios en horas á la semana. El plan es:

#### ESTUDIOS PREPARATORIOS (INSTITUTO).

##### Primer año.

Asignaturas.	Horas.
Religión . . . . .	1
Turco (gramática) . . . . .	2
Francés. . . . .	6
Alemán. . . . .	6
Matemáticas. . . . .	3
Historia otomana. . . . .	1
Geografía del imperio turco. . . . .	1
Botánica. . . . .	1
Zoología. . . . .	1
Dibujo. . . . .	1
Ejercicios físicos. . . . .	1
TOTAL. . . . .	24

##### Segundo año.

Asignaturas.	Horas.
Religión. . . . .	1
Turco (gramática) . . . . .	3
Francés. . . . .	6
Alemán. . . . .	6
Matemáticas. . . . .	3
Historia universal. . . . .	1
Botánica. . . . .	1
Zoología. . . . .	1
Dibujo. . . . .	1
Ejercicios físicos. . . . .	1
TOTAL. . . . .	24



cia viene más obligado á atender las justísimas peticiones de los médicos titulares.

DECIO CARLAN

**Madrid, 24 de Enero de 1904.**

## CONSIDERACIONES ACERCA DE LA HISTERECTOMIA

EN EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN PUERPERAL

Por el Dr. D. FRANCISCO DE CORTEJARENA.

Comunicación leída en el XIV Congreso internacional de Medicina.

Una vez más es forzoso ocuparse de la infección puerperal, asunto que parecía terminado años atrás y que, sin embargo, sigue preocupando la atención de los prácticos. En vano ha sido que se haya descubierto el origen más frecuente y directo de las infecciones puerperales, y en consecuencia hayamos tenido la ilusión de creer habíamos encontrado los medios para combatir esta infección desde su principio. Mucho, con efecto, se ha adelantado; pero no estamos completamente satisfechos, pues no dejan de observarse infecciones puerperales y no de todas se triunfa con la seguridad y éxito que nos habíamos prometido. Natural es que se siga investigando todos los días y pensando continuamente en extinguir por completo la infección puerperal.

Valiéndonos sólo del razonamiento, se ha llegado á pensar que no hay ya otro medio decisivo sino separar por completo el aparato donde se origina la infección, es decir, alguno ó todos los órganos que constituyen el generador de la mujer. Desde luego se comprende que el más culpado había de ser la matriz, que reúne después del parto todas las condiciones más favorables para una infección, y he aquí el motivo para haber propuesto y practicado la histerectomía como tratamiento de la infección puerperal.

Tratándose de una operación de importancia, siquiera hoy parezca tenerla menor que en pasados, pero no remotos tiempos, de una intervención quirúrgica grave durante el puerperio, no es de extrañar que sea en estos momentos objeto de estudio y de meditación para todos los prácticos,

y que se haya hablado ya de él en Asambleas y reuniones científicas.

Parece á primera vista que no es muy difícil discurrir, que, si la matriz es el origen de la infección puerperal, separando aquélla del cuerpo se habrá concluido el motivo del mal. Pero pensando, por lo que enseña la Clínica, que ha sido y sigue siendo para mí el criterio más abonado para resolver dificultades, vamos á ver qué concepto puede formarse del acto quirúrgico que hoy se propone para combatir la infección puerperal.

Procediendo con orden verdaderamente clínico, dirijamos nuestra mirada al origen de la infección puerperal, á los fenómenos por los cuales se revela y se hace manifiesta, y á su modo de ser en el curso y terminación. Veamos después qué indicación puede cumplir la operación que se propone, el momento de practicarla y la utilidad que de ella podemos esperar cuando ha de suplir á los medios hoy más conocidos y empleados.

Es evidente que, en ocasiones, existen en la matriz trozos placentarios, restos ovulares después de abortos, tumores preexistentes en descomposición, y otra porción de condiciones que producen desde luego los primeros fenómenos de intoxicación, con más frecuencia observados; pero es el caso también que, aun siendo éste el único origen, las manifestaciones de la infección puerperal son variadísimas y se reflejan en todos los sistemas y aparatos de la economía, y, por lo tanto, no podemos dar importancia única y exclusivamente al órgano uterino, pues se constituyen padecimientos diversos, todos ellos graves y que recaen ya en los vasos venosos, en los riñones, en la sangre, constituyéndose un cuadro patológico verdaderamente complicado y representando todo esto una infección general.

Es imposible saber cuando se ha verificado esta infección, porque unas veces es rápida, y toma gran desarrollo pocos días después del parto; otras se hace con más lentitud, y hasta afecta cierta cronicidad, y en estas condiciones nada puede pronosticarse con seguridad de su terminación favorable ó adversa, porque estados agudos gravísimos terminan excepcionalmente bien, y á su vez los que son más largos ponen á prueba la resistencia de las enfermas, triun-

### Tercer año.

Asignaturas.	Horas.
Religión.. . . . .	1
Literatura turca. . . . .	1
Francés.. . . . .	6
Alemán.. . . . .	6
Química elemental. . . . .	3
Física (mecánica). . . . .	2
Cosmografía.. . . . .	1
Botánica. . . . .	1
Zoología.. . . . .	1
Dibujo (acuarela) . . . . .	1
Ejercicios. . . . .	1
<b>TOTAL. . . . .</b>	<b>24</b>

### Cuarto año.

Asignaturas.	Horas.
Religión. . . . .	1
Francés. . . . .	6
Alemán. . . . .	6
Química inorgánica. . . . .	6
Física. . . . .	6
Botánica. . . . .	2
Zoología. . . . .	1
Mineralogía y geología. . . . .	1
Ejercicios físicos. . . . .	1
<b>TOTAL. . . . .</b>	<b>30</b>

### Quinto año.

Asignaturas.	Horas.
Religión. . . . .	1
Francés. . . . .	6
Alemán. . . . .	6
Física. . . . .	6
Química orgánica. . . . .	6
Botánica. . . . .	2
Zoología. . . . .	1
Mineralogía. . . . .	1
Ejercicios. . . . .	1
<b>TOTAL. . . . .</b>	<b>30</b>

### CARRERA DE MEDICINA

#### Primer año.

Asignaturas.	Horas.
Religión. . . . .	1
Francés (literatura médica). . . . .	3
Alemán (id. id). . . . .	3
Anatomía. . . . .	6
Histología. . . . .	4
Fisiología. . . . .	6
Embriología. . . . .	1
Farmacología. . . . .	2
Ejercicios físicos. . . . .	4
<b>TOTAL. . . . .</b>	<b>30</b>



fando del padecimiento contra todo lo que se esperaba.

Siendo las maneras de afectarse el organismo tan variadas, y por consiguiente las formas de infección tan diversas, claro es que no puede establecerse una indicación terapéutica única, sino muy diferentes según los casos, y que una vez se cumplirá por la eliminación de los cuerpos ó sustancias infectantes, ó será el bisturí el que evacue una supuración más ó menos oculta, la medicación interna antiséptica, la acción directa sobre la sangre por medio de inyecciones, y hasta bastarán las sencillas precauciones de la Higiene.

Es cierto que desde que se han generalizado las prácticas modernas de la obstetricia, que desde que se entra sin temor en la matriz después del parto, y con legrados é inyecciones se da salida pronta á todos los agentes infecciosos que se acumulan en su interior, se han prevenido y combatido mejor las gravísimas infecciones generales. Claro está que, por lo común, cuando se inician los síntomas primeros, y principalmente la fiebre, es porque ya hay infección; pero disminuyendo ó anonadando la causa infectante, las enfermas mejoran y se curan en breves días. A pesar de esto, ya porque no es posible extraer por completo las materias infecciosas de la matriz, ya por la energía y agudeza de la infección, por la entidad de los órganos en que con más energía se manifiesta y también por circunstancias individuales desconocidas, nos encontramos ante un estado patológico persistente, siempre en su maligna condición, sin poderle atajar en su curso fatal hasta su funesto desenlace.

Sentado todo esto, viene pronto á la mente las grandes dificultades con que ha de tropezar un práctico que considere llegado el momento de intervenir, ejecutando la histerec-tomía.

Si se calcula que la matriz ocupada por gérmenes infectos es el origen de la infección, nos acordamos de los medios hoy adoptados, y emplearemos antes que nada legrados, inyecciones intra-uterinas antisépticas, que casi siempre surtirán buen resultado. Pero no obtenemos éste desde luego, y la enfermedad continúa y dura muchos días, y aquí empiezan las dificultades ya enunciadas.

La observación dice que muchas enfermas que se creían

perdidas durante tan largo tiempo de mal, se han curado, sin embargo, insistiendo en los tratamientos hoy preconizados.

Hojeando mi libro de Clínica me encuentro en seguida con varios casos, de los que referí algunos en el Congreso médico de Berlín de 1890 (1), referentes á púerperas con infección que duró cuarenta y cincuenta días, y que han curado y concebido después en tiempo oportuno. Si en estas enfermas se hubiera intentado la histerec-tomía quizá habrían-muerto, y, aun cuando hubieran curado, habríamos impedido nuevas concepciones.

Tampoco podemos pensar en la operación inmediatamente que se presentan los primeros síntomas, y es más humano esperar el resultado que producen ordinariamente los medios de que hoy disponemos, que no proceder desde luego, al empezar el mal, porque aun cuando el éxito fuera brillante, se aumentaría el número de las mujeres á quienes se va privando de sus órganos generadores por motivos distintos, no sé si en todas ocasiones bien justificados.

Si los fenómenos de infección continúan, no tenemos un dato que nos inspire cuándo es llegado el momento de nuestra intervención, y corremos también una aventura peligrosa.

Si esperamos hasta lo último, ocurrirá lo que con todas las operaciones hechas fuera de tiempo, cuando ya no hay sujeto para soportarlas

De manera que una vez por intervenir pronto, ó por esperar mucho, y siempre por no saber el momento oportuno, el tocólogo carece de recursos para garantizar su proceder.

No podemos olvidar que nos encontramos en el período puerperal durante el cual es bien conocida la aptitud para estados patológicos diferentes, y no parece una temeridad suponer que no pueda influir desfavorablemente, con mucha más razón, en el éxito de una operación quirúrgica.

Tampoco puede decirse que, hasta ahora, podamos obtener argumento en favor de la operación por el examen bacteriológico de la sangre, pues los que de este asunto se ocu-

(1) *La pathogenie et le traitement de la Febre puerperal. Discours par le Docteur Francisco de Cortejarena.*

Segundo año.

Asignaturas.	Horas.
Religión.....	1
Alemán (literatura médica).....	3
Francés.....	3
Anatomía.....	3
Histología.....	2
Química fisiológica.....	2
Patología general.....	3
Cirugía general.....	3
Anatomía patológica general.....	3
Higiene.....	4
Farmacología.....	2
Ejercicios físicos.....	1
TOTAL.....	30

Tercer año.

Asignaturas.	Horas.
Religión.....	1
Francés.....	2
Alemán.....	2
Auscultación y percusión.....	2
Química microscópica.....	2
Electro diagnosis y electro-terapia..	2
Operaciones en el cadáver.....	3
Vendaje y masaje.....	1
Lentes y definición de los defectos de refracción.....	2

Oto-rino-laringoscopia.....	2
Bacteriología.....	2
Anatomía patológica especial con demostraciones microscópicas.....	5
Anatomía patológica general con demostraciones y autopsias.....	2
Rabia.....	1
Ejercicios físicos.....	1
TOTAL.....	30

Cuarto año.

Asignaturas.	Horas.
Clínica médica.....	5
— quirúrgica.....	5
— de ojos.....	2
— de partos y ginecología.....	5
— de garganta, nariz y oídos.....	1
— de niños.....	1
— de piel y sífilis.....	2
— de psiquiatría y nervios.....	1
Patología y terapéutica especiales.....	2
Cirugía especial.....	2
Anatomía topográfica.....	2
Historia de la Medicina.....	2
TOTAL.....	30



pan, hablan de haber encontrado estafilococos no virulentos en un caso de muerte por infección general, y por lo tanto que sin estreptococos en la sangre puede hacerse la infección mortal.

De modo que si en los casos de infección local podemos recurrir desde luego á los medios conocidos, si hoy disponemos en los más graves del lavado de la sangre por las inyecciones de suero artificial, pocas serán ya las ocasiones en que esté indicada la histerectomía, porque siempre tropezaremos con el argumento de la posibilidad de la curación sin acudir á ella. En la infección fulminante, todos los prácticos que se han ocupado de esta cuestión condenan la intervención quirúrgica en absoluto. ¿Cuándo estamos entonces autorizados para operar con indicación precisa y clara y con la probabilidad de obtener un resultado decisivo y satisfactorio?

He de recordar, por último, cuanto expuse en el Congreso médico de París de 1900 (1), á saber: «...je ne puis douter de l'influence infectieuse du milieu ambiant et je reconnais toute son importance. C'est ainsi que j'ai été logique en procurant pour les puerpères comme principal moyen préservatif ou préventif une atmosphère qui réunit les meilleures conditions possibles de pureté...»

«Il suffit de se rapporter au fait clinique et agir en conséquence. Ce fait est celui que tout et à même d'observer dans les infections puerpérales, si lors de son assistance auprès d'une puerpère il va visiter, en même temps un malade atteint de fièvre typhoïde ou de rougeole. On ne saurait prendre assez de précautions, parce que la contagion est très possible.

«Voilà donc encore l'influence générale morbeuse ou atmosphérique, constatée, comme pouvant déterminer des infections puerpérales, sancionnée du moins par l'expérience et qui conseille l'isolement des acouchées en les entourant d'une atmosphère aussi pure que possible, l'établissement de maternités dans des conditions très hygieniques et d'autres mesures qui ont contribué sans aucun doute á la diminution des accidents puerpéraux et á la disparition des epidé-

mies mortifères d'autrefois; circonstances oubliées certainement par la plupart des praticiens qui ne leur accordent pas l'importance qu'elles ont en réalité et qui ont originé une vraie aseptie générale».

Quiere decir esto que, aun cuando menos comunmente, la infección puerperal es general, no estando localizada en el aparato generador, y por esto ha podido presentar el Doctor Tissier, en la Sociedad Obstétrica de París, cuatro úteros de mujeres muertas por dicha infección á los pocos días del parto, sin encontrarse absceso, ni filtración purulenta, y sin nada anormal en los anejos y venas peri-uterinas. Deduce el Sr. Tissier de estos hechos que la histerectomía no es aún operación indicada en los casos ordinarios de fiebre puerperal.

Indudablemente nos encontramos ante una de las mayores dificultades de la Cirugía, que siempre ha sido difícil el *cito, tuto et jucunde*, y sólo por un conjunto de circunstancias del momento, que hoy como siempre sólo puede apreciar un cirujano discreto, y quizá por impulso propio de su misma conciencia se resolverá á operar. Por mi parte, sin negar los éxitos obtenidos hasta ahora, no muy brillantes, y no pueden serlo mucho porque es inevitable la inutilidad permanente para la concepción, no me atreveré al presente á preconizar intervención quirúrgica tan grave, de la misma manera que no he defendido en años pasados otras operaciones ginecológicas que se han de echado ó reducido en estos tiempos á sus justos límites.

Queda mucho que estudiar para adoptar la histerectomía como medio de tratamiento de la infección puerperal. Dejemos al tiempo y á la experiencia que vayan aclarando el asunto y solventando las dificultades que dejamos consignadas.

Después de lo expuesto, pueden establecerse las siguientes conclusiones:

1.<sup>a</sup> Frecuentemente la matriz es el origen directo de la infección puerperal, por retención en su interior de agentes infecciosos. Procede entonces la evacuación de éstos.

2.<sup>a</sup> La infección se manifiesta en diferentes órganos, en las venas, riñones y en la misma sangre, disminuyéndose así la importancia del útero como agente infeccioso.

los nuestros, que han suprimido en realidad las enseñanzas clásicas, pues tanto vale dedicarles el tiempo que se les asigna en nuestros planes y mantienen una ficción teórica que no produce otro resultado que gravar el bolsillo de los padres y alterar el cerebro de los chicos. Diré á este propósito, que son infinitas las veces que por aquí me han preguntado el tiempo que en los años del Instituto se dedican en España al griego y al latín. Al griego nada, en los Institutos no se da esa enseñanza (admiración en el público), y al latín dos años (carcajada general). Esas risas que se han repetido cuantas veces he contestado á la pregunta, y cuantas he dicho que en España tenemos que estudiar un año de alemán para tomar el título de médicos, deberían oírlos los que arreglan (es un digamos) nuestros estudios en España. Ocho años de francés y ocho años de alemán es manifestar ya el deseo de que se aprendan ambos idiomas.

Como novedad, llamaré la atención de mis lectores sobre la constitución del último año de la carrera; esos cursos de policlínica, ambulatorio ó consultorio como quiera llamárselos, me parecen utilísimos; los casos que en los consultorios se ven, son los que más se aproxi-

(1) Etiologie et nature des infections puerperales.

Quinto año.	
Asignaturas.	Horas.
Clínica médica. . . . .	5
— quirúrgica. . . . .	5
Policlínica médica. . . . .	5
— quirúrgica con propedéutica. . . . .	5
— de partos y ginecología..	2
— de ojos. . . . .	2
— de garganta, nariz y oídos. . . . .	1
— de niños, con curso de vacuna. . . . .	1
— de piel y sífilis . . . . .	2
— de nervios. . . . .	1
Transporte de nervios y cirugía de guerra. . . . .	1
TOTAL. . . . .	30

Corresponde este plan, como se ve, al sistema llamado cíclico.

Los pedagogos turcos prescinden en su método de la enseñanza de las lenguas clásicas, griego y latín, pero han formalizado la de los idiomas modernos, francés y alemán.

Es decir, que esos pedagogos son más sinceros que



3.<sup>a</sup> Las formas de infección son variadísimas, y por lo tanto la indicación terapéutica ha de ser diferente y no única.

4.<sup>a</sup> La infección es á veces de larga duración y termina favorablemente por los medios conocidos. No hay posibilidad hoy de justificar nuestra intervención, pues que las enfermas pueden curarse sin ella.

5.<sup>a</sup> Es difícil elegir el momento de intervención y así se juzgará unas veces como pronta y otras como tardía.

6.<sup>a</sup> Aun curando las enfermas, se produce con la histerectomía una infecundidad permanente.

7.<sup>a</sup> El examen bacteriológico de la sangre no facilita un pronóstico favorable ó adverso para resolver la operación.

8.<sup>a</sup> La infección puede ser general, y nada autoriza entonces la intervención quirúrgica local.

9.<sup>a</sup> Procede aplazar nuestro juicio decisivo respecto de la histerectomía en la infección puerperal hasta que aclaren el asunto nuevas investigaciones.

## NOTAS DE FÍSICA TERAPEUTICA

Requerido por respetables maestros y autorizado por tan eximios patriotas como los doctores Serret, Cortezo y Pulido, convinimos publicar mensualmente en EL SIGLO MÉDICO una Revista de los progresos de esta moderna rama del arte de curar, cuyo tallo arranca de la higiene y la pedagogía y cuyas hojas tocan en los cielos de la Medicina y Cirugía.

Para tal misión cuento con libros, apuntes y notas clínicas, recogidas en mis viajes de ampliación de estudios por España y el extranjero, y, como preliminar que facilite su inteligencia, nos permitimos concretar el estado actual de la especialidad del nuevo Gymnasiarca de las Asclepiadeas helénicas en el siguiente programa de notas preparatorias:

I. *Origen de la Física terapéutica. Estado actual de nuestros conocimientos en el problema de los métodos y las acciones terapéuticas.* — II. *Indicaciones y contraindicaciones del reposo corporal.* — III. *Idem de la Suspensión.* — IV. *Idem de la Ortopedia.* — V. *Idem de la Vibroterapia.* — VI. *Idem del Ma-*

man á los que el médico ha de tratar con más frecuencia en la práctica común. Algunos profesores del Colegio de San Carlos, entendiéndolo así, pasan la consulta en las clases, delante de sus alumnos, y es mucho lo que allí se aprende.

¡Ah! Ya habrán visto ustedes que los turcos tienen obligatorio el estudio de las especialidades: hasta en Turquía. ¡El delirio!

Pero demos por terminado esto, que parece que nó y molesta.

El hospital israelita, en el barrio judío español y fundado por judíos españoles, es un edificio de estilo del renacimiento; debiera tener un cuerpo central y dos alas, pero está manco, es decir, que le falta un ala; es bastante primitivo, los servicios están sin diferenciar; consta de dos pisos, en el inferior se encuentran los hombres y en el superior las mujeres, pero sin departamentos especiales para medicina, cirugía, etc. En cada piso hay una sala con doce camas y dos cuartos para enfermos reservados. Los médicos son: un jefe, un médico de guardia y un operador. Hay siete médicos encargados de las diversas consultas públicas. El hospital admite enfermos de todas las religiones, y los

saje. — VII. *Idem de la Mekanoterapia y Kinesiterapia.* — VIII. *Idem de la reducción de los movimientos.* — IX. *Idem de la Aeroterapia artificial y natural (Climatoterapia y Talasoterapia).* — X. *Idem de la Hidroterapia y Balneación.* — XI. *Idem de la Termo y Krimoterapia.* — XII. *Idem de la Fototerapia natural y artificial.* — XIII. *Idem de la Metaloterapia.* — XIV. *Idem de la Magnoterapia.* — XV. *Idem de la Electrotarapia en sus variedades estática, galvánica, farádica, etc.* — XVI. *Diferencias entre la electricidad y la psicoterapia.* — XVII. *Indicaciones y contraindicaciones de la Musicoterapia.* — XVIII. *Idem de la Dietoterapia.* — XIX. *Idem de los cuerpos radioactivos, polonium, actinium, etc.*

Nos mueve á tal exposición ó cuestionario la falta de obras didácticas donde todos esos agentes terapéuticos estén metodizados con la concisión, imparcialidad y claridad que hoy el pantriatra urbano y rural necesitan para formular sus prescripciones. Y además, la necesidad de hacernos comprender en las revistas mensuales ulteriores, refiriéndonos á términos de conocimientos definidos en las siguientes notas y cada día enriquecidos por los inventores.

### I

#### Origen de la Física terapéutica.

El conjunto de conocimientos de la mecánica, de la física y de la higiene aplicados de manera que actúen en la modificación (alivio) ó en la desaparición (curación) de los elementos morbosos que causan la enfermedad del organismo animal, es lo que hoy llamamos *fisioterapia*.

Desde que Hipócrates el año 460 antes del nacimiento de Jesucristo escribió en las Asclepiadeas griegas el tratado de *Aires, Aguas y Lugares*, viene la Medicina de todos los tiempos y países incorporando las energías de los agentes naturales al organismo enfermo, porque es innecesario probar que el sér humano es un cuerpo físico, un compuesto químico, un automóvil y un adecuado instrumento para la concepción y representación de la verdad, el bien y la belleza. Su vida es la articulación del cosmos con la humanidad; sus enfermedades, desequilibrios entre las fuerzas materializadas y espirituales: *Mens sana in corpore sano* (en cuerpo sano inteligencia sana) afirmó el preceptista latino, y

que son conducidos por la policía después de accidentes, etc. El número de casos tratados fué de 201 en 1901 y 222 en 1902; 8.467 enfermos se presentaron en los distintos consultorios en 1901, y 9.737 en 1902. Este hospital, aun en su estado actual, que seguramente mejorará, pues los donativos aumentan es una prueba más de las altas cualidades que adornan á nuestros compatriotas orientales. Los judíos españoles de Constantinopla (Sephardim) son considerados universalmente como muy superiores á los otros de su raza que allí habitan; son más morales, más instruidos, ocupan mejor situación económica, y aun los de clase inferior muestranse más limpios y aseados que los procedentes de otros países.

DR. ANGEL PULIDO MARTÍN.



hasta el siglo pasado, en los cuarteles y barcos de la Armada nacional, seguían llamando *físico* al facultativo médico.

Ningún médico ilustrado se atreverá á regatear la prosapia de los timbres nobiliarios de los procedimientos terapéuticos representados por los agentes naturales, hoy casi abandonados por la farmacoterapia, de la que ciertas drogas pretenden pasar como elixires vitales, el mercantilismo de la química ó la ignorancia de los profesores en el arte de curar casi siempre empeñados en estudiar enfermedades mejor; que enfermos.

Dice el Dr. Manquat que las acciones terapéuticas con que el médico puede hoy modificar el terreno (enfermo) y el cultivo (enfermedad), son los procedimientos curativos y el método. Entre los primeros puede inclinarse á la ortodoxia ó al eclecticismo, eligiendo como talismán redentor el medicamento, los agentes naturales, la fisioterapia, las manipulaciones quirúrgicas, la psicoterapia de la expectación ó del consuelo. Entre los segundos el empírico, el fisiológico, el sintomático, el patogénico ó específico, ó *el método clínico* fundado en el análisis del diagnóstico funcional de cada órgano y en el diagnóstico nosológico, para llegar al pronóstico racional, en vista de la diversa manera que en cada enfermo tienen de reaccionar los elementos anatómicos, tejidos, órganos, aparatos y sistemas, cuando se les aplica el auxilio de las acciones terapéuticas.

Ha terminado el período constituyente de la Física terapéutica, merced á los descubrimientos de las matemáticas, la mecánica y la fisiología aplicados á la construcción de aparatos que administran y dosifican el movimiento, el calor, la luz, la electricidad, el agua, el aire, el alimento, etc., y por lo tanto no será acreedor á la confianza de sus enfermos el médico que no las estudie y recete á los pacientes, no como último ensayo de su augusta tutela, sino cuando son oportunos y llegan tan á tiempo como cree el vulgo que llega la pedrada en ojo de boticario.

La mayor culpa de este delito por omisión que realizan los médicos, la tienen los Gobiernos por no conceder la autonomía universitaria, de cuya libertad de planes de estudio surgiría la asignatura de Fisioterapia en todas las Facultades; pues el oleaje de los conocimientos modernos de la hidrología, electroterapia, mecanoterapia, etc., etc., no puede estar más comprimido por el molde de la terapéutica, enseñada en un año, ¡claro está que á dosis homeopáticas!

Como en la educación profesional de nuestros médicos se mira más á la forma que al fondo, los maestros suelen relegar la explicación de lo que no sean drogas á las últimas lecciones del programa de la asignatura. Suponiendo que todos los profesores de Terapéutica están capacitados para enseñar teórica y prácticamente la fisioterapia, y dispuestos á no dejar sin explicar toda la asignatura, viene el imprevisto de una huelga escolar por fas ó por nefas, y el programa queda sin cumplir, por causas cuyo remedio es ajeno á este lugar.

Como la verdad no tiene más que un camino, y cada palo debe aguantar su vela, resulta que el 99 por 100 de los médicos que por ahí recetan, á roso y velloso, drogas más ó menos venenosas y extrañas á la composición natural de los tejidos y humores del organismo, ignoran las indicaciones y contraindicaciones de la electroterapia, hidroterapia, mecanoterapia, etc. Pero como las reputaciones consagradas son intangibles, resulta más cómodo fruncir el ceño y despreciar con el labio lo que no han podido ó querido estudiar para provecho de la salud de sus dolientes.

He ahí el origen de la postración en España de los estudios y aplicaciones modernas de la Física terapéutica, en la que solamente los ganapanes de la Medicina y los far-

macéuticos ven la competencia industrial y comercial, antes que el progreso humanitario del arte de curar.

## II

### Indicaciones y contraindicaciones del reposo.

Cuando la máquina corporal refrena sus fuerzas de automóvil y á la veloz carrera sucede la de fondo ó resistencia, ó el salto, la natación, la trepa, las marchas rítmicas, las actitudes en pie, sentados ó acostados, los movimientos del corazón y los alientos de los pulmones van disminuyendo en número y extensión como las notas de la armonía musical en un concierto de todos los instrumentos de la orquesta humana.

El reposo de los órganos disminuye los cambios orgánicos en los inmensos territorios de la contracción muscular, cuyos macizos pesan las dos quintas partes de la fábrica humana, y en cuya ara se purifican, gracias á la combustión encendida por el rayo de la inhibición nerviosa, las materias arrastradas por el flujo y reflujo de la circulación sanguínea.

El reposo es un medio preciosísimo de tratamiento de las enfermedades, y la clínica toma tal nombre de la voz griega *clinós* (cama), por ser el decúbito corporal la imagen dinámica de la impotencia del enfermo.

El reposo debe ser á la vez físico y moral, reuniendo las condiciones de ausencia de ruidos, emociones, conversaciones, etc., como ocurre en el sueño, acto sagrado de la reposición de nuestras fuerzas, cuya majestad silenciosa es respetada hasta en las tribus más salvajes, cual la imagen misteriosa y solemne de la muerte.

El *nirvana* de los sacerdotes orientales y el *ergógrafo* de mi amigo el profesor italiano Mosso, sintetizan cuanto pudiéramos alegar para el estudio de la psicología y fisiología del reposo, últimamente explicada por la hipótesis de Duval sobre las neuronas y el sueño.

El reposo es, además de una necesidad diaria, un procedimiento terapéutico. Como tal, no supone la inmovilidad absoluta del enfermo, quien puede en el lecho cambiar las posiciones de su cuerpo.

No es indiferente la posición del cuerpo, porque de la de los miembros saben los cirujanos que depende el éxtasis sanguíneo, la seguridad de un derrame de los líquidos patológicos que los drenajes vacían, la consolidación de las fracturas, la reparación y cicatrización de las heridas y el ulterior funcionamiento y vigor de los miembros invadidos por la atrofia.

La actitud sedente, ó posición de estar sentado, favorece el juego de los músculos de la respiración, y por instinto la buscan los enfermos de lesiones del orificio mitral del corazón en el período hiposistólico; y como aumenta la hipertensión arterial, conviene también á los anginosos después de la comida. El decúbito horizontal eleva la tensión arterial, por lo que se recomienda á los aórticos por insuficiencia y en los casos de anemia cerebral, en el síncope, en las grandes hemorragias que acompañan el alumbramiento obstétrico, en las hemoptisis; igualmente en las convalecencias de larga duración. Como el decúbito horizontal favorece la congestión hipostática de los pulmones, está contraindicado en las enfermedades acompañadas de adinamia. Y ningún clínico olvida los casos de muerte repentina observados en la pleuresía por el cambio brusco de la posición horizontal á la de ponerse en pie.

Por esa mudanza, por la de ponerse en pie estando sentado y por la del decúbito lateral derecho, se favorece la evacuación del estómago.

En la actitud de estar en pie sufre el funcionamiento de los riñones, porque, según el Dr. Combes, disminuye la



presión sanguínea general, y por estiramiento del pedículo del riñón sobreviene cierto grado de flexión de los vasos y una disminución de su calibre.

En los riñones sanos la actitud en pie disminuye la secreción del agua 18 por 100, conserva la de materias sólidas y aumenta la de la urea 30 por 100. En los enfermos disminuye el agua 36 por 100, y la secreción de urea y de materias sólidas de la orina; pudiendo el ortoestatismo provocar la albuminuria.

Las estaciones del decúbito horizontal supino (dormir de memoria en Aragón), el prono y los laterales, tienen, además de las indicaciones y contraindicaciones expuestas, una gran importancia en la digestión, en la ideación de los ensueños, en el ronquido y en las actuaciones médico-legales realizadas con el objeto de indagar la etiología de traumatismos y defunciones.

Actualmente han sido bautizadas estas acciones terapéuticas con el nombre de *Cura del reposo* y aplicadas á muy diversas dolencias, sobre todo á las de los sistemas muscular y nervioso.

Merced á ella desaparecen los fenómenos de auto-intoxicación de la ponosis, la fatiga, el *surmenage* (dolores musculares, cefalea, insomnio, anorexia, las algias ligadas á las ptosis viscerales), los múltiples trastornos de los neurasténicos, de otros neuróticos y de ciertas psicosis.

Quizás la indolencia nacional sea el instintivo reconstituyente, el calderón entre las generaciones de aventureros y conquistadores que nos precedieron y el allegro de la regeneración mental y económica que los españoles deseamos.

No siendo ésta oportunidad para digresiones por la patología social, dejo para otra vez la generalización á las razas del alifafe individual; pasaremos á ocuparnos de la técnica en la cura del reposo.

Puede ser absoluto y relativo, conforme se condene á la inmovilidad en el decúbito todo el día, ó bien sentado en la cama, meridiana, *chaise longue*, sofá, butaca, etc., sólo por la mañana, tarde ó noche.

En los sanatorios de Suiza é Italia, combinan esta cura con la del aire y clima, reclusiéndoles en galerías encristaladas y soleadas convenientemente.

Los enfermos sometidos á la prescripción del reposo son los de tuberculosis pulmonar durante el período febril y el de las hemoptisis y los ménstruos femeniles.

Está probada la mejoría de los arterio escleróticos que sufren disneas, congestiones pasivas, edemas, flebitis, etcétera, siempre y cuando la inmovilización sea de veinte á treinta días y luego se practique un masaje prudente.

También están probadas las excelencias del reposo en las nefritis agudas de origen infeccioso, en el mal de Bright crónico y en todos los casos de insuficiencia renal.

Entre los enfermos del aparato digestivo, los más beneficiados por el reposo en la cama son los de ptosis, enterocolitis moco-membranosa, con estreñimiento espasmódico, al principio de la afección y más tarde por el reposo parcial después de las comidas.

El estado neurasténico habitual de los dispépticos se influencia física y psíquicamente por el reposo, disminuyendo la hiperclorhidria y mejorando los paroxismos dolorosos.

Los afectos de úlcera gástrica que durante dos á tres semanas guardan cama, observan que los dolores se atenúan, los vómitos desaparecen y con ellos el estado nervioso concomitante; por lo cual hácese factible la dieta láctea, la alimentación rectal, la hidroterapia y el empleo de medios que permiten la cicatrización de la úlcera y que suelen ser incompatibles con una vida activa y de preocupaciones.

Por el reposo de dos á doce semanas, la clínica triunfa

de la clorosis y de las anemias graves, combinándolo con otros agentes terapéuticos.

Y para terminár, ¿quién no conoce el método de Weir Mitchell en la curación de la neurastenia por el reposo, la sobrealimentación y el aislamiento?

Todos los frenópatas le prescriben también en las psicosis agudas y en las excitaciones maniacas: y los neurópatas en aquellos paroxismos de la histeria caracterizados por delirios, anorexia y vómitos incoercibles

DR. JOSÉ E. GARCÍA FRAGUAS.

Director del Instituto de Fisioterapia de Zaragoza.

## Sección práctica.

### CASOS CLÍNICOS

#### DE METRITIS PARENQUIMATOSA DEL CUELLO

Por D. POLICARPO LIZCANO

Profesor del Instituto Rubio y de la Beneficencia Municipal.

Esta metritis, verdadera inflamación intersticial del cuello, no suele reconocer otra causa que la rasgadura en el parto. Por lo común ocupa el lado izquierdo la rasgadura cervical cuando es única, situación debida á las posiciones fetales izquierdas más frecuentes que las otras; siguen las dobles, que dividen el cuello en dos vulvas, y, por último, muy rara vez se observan las rasgaduras situadas adelante ó atrás, como asimismo la múltiple (estelar).

Llama la atención el gran número de mujeres que, después de haber parido varias veces, conservan íntegro el orificio externo; muchas de éstas han sufrido rasgadura, la que por librarse de toda infección ha cicatrizado primariamente, sin deformidad alguna. Otras más desgraciadas, el traumatismo tocológico les acarrea la metritis cervical, con su eversión y ranversamiento consiguientes.

Influye la extensión de la rasgadura en la gravedad que puede revestir, pero es más importante aún que el parto ó aborto se hayan realizado en buenas condiciones, ó, por el contrario, haya sobrevenido cualquier proceso infeccioso á dificultar la reparación anatómica del traumatismo. En el último caso, sin incurrir en la muy plausible exageración de Emmet, hay que reconocer la gran importancia patológica de estas rasgaduras mal cicatrizadas, que no sólo abren la puerta á la infección, si que también son origen de diversas afecciones uterinas.

Se ha interrogado á la Histología sobre la textura íntima del hocico de tenca, en busca de satisfactoria explicación al mecanismo de las rasgaduras en el momento del parto. Según el profesor D'Acconci, de Turín, las fibras musculares son extraordinariamente raras en el cuello, mientras que las elásticas son numerosas y gruesas; en cambio, el anatómico Testut describe en su monumental obra el hocico de tenca constituido casi todo por fibras musculares dispuestas en esfínter.

Por último, las concienzudas investigaciones de Fieux (*Estudio histológico de la musculatura intrínseca del útero*, Bordeaux, 1897), declaran inexactas las opiniones D'Acconci y Testut. Fieux, valiéndose de reactivos histológicos nuevos, ha probado que las fibras elásticas son de excesiva rareza en el cuello, y que las musculares avanzan poco en el mismo para reflejarse hacia la vagina, no penetrando ninguna en el hocico de tenca. Considera á éste como un *bloc* conjuntivo de fibras finas y delicadas en dirección longitudinal.

Basado en estas investigaciones, niega el espasmo ó rigidez espasmódica del cuello, por carecer el hocico de



tenca de elementos contráctiles; en estos casos admite sólo un defecto de dilatación. Cree que la resistencia del orificio es puramente pasiva, y que careciendo de elasticidad como los orificios musculares (ano, por ejemplo), un esfuerzo súbito, violento, lo desgarrará en vez de dilatarlo.

Esta especial estructura explica suficientemente la rasgadura obstétrica, sin necesidad de invocar la hipotética debilidad de las comisuras, así como evidencia la causa de hemorragias puerperales, coexistiendo con el *globo de seguridad*, por la falta de retracción de los labios del cuello, que, desprovistos de fibras musculares, quedan flojos y sangrantes, incapaces de efectuar la hemostasia, que tan á menudo se realiza en el resto del útero.

Una vez la rasgadura, los labios cervicales sufren frotamientos contra las paredes vaginales que irritan y favorecen el proceso de la metritis crónica: si concurre además la disposición entreabierto de la vulva, un flujo leucorréico abundante podrá transportar fácilmente los gérmenes patógenos de fuera á dentro.

Las rasgaduras, que Munde estudió con gran detenimiento, son exclusivas de las mujeres que han parido; y según su mayor ó menor extensión, producen á la larga retracciones nodulares que comprimen las glándulas y causan la degeneración con la hipertrofia de los tejidos que las rodean (hiperplasia quística).

En las vírgenes y nulíparas se ofrecen á la inspección lesiones ajenas al prolapso de la mucosa intracervical, contenida vigorosamente por la resistencia de los labios del cuello, cuyas lesiones no son ectropions, y sí más bien erosiones de la porción vaginal.

El ectropión, lesión característica de la endocervicitis consecutiva á la rasgadura, ha sido considerado como *ulceración* verdadera, aplicándole en su efecto numerosos cáusticos locales que producían más bien mal que otra cosa. Consecuencia de esta concepción patogénica errónea, se describían como entidades morbosas los aspectos diversos que ofrecía el cuello ectropionado, originándose lamentable confusión que dificultaba el estudio científico de la Ginecología ya muy laborioso y obscuro en este punto.

El ectropión obedece siempre á la rasgadura como única causa; está formado por la hernia ó prolapso de la mucosa cervical á través del orificio desgarrado; mucosa que se congestiona, se edematiza, se hiperplasia en todos sus elementos, saliendo libremente al conducto vaginal y sufriendo la acción irritante del roce y secreciones genitales.

En estos casos se ve el cuello irregular, abierto, con la mucosa interna tumefacta, sembrada de quistes foliculares y cubierta de moco-pus, sangra al menor contacto, y con el aspecto rojizo vivo de su superficie simula una ulceración, que algunos la toman como tal, y hasta la enseñan á los deudos de la enferma para justificar la conveniencia de curas repetidas, á fin de extinguir la *úlcera* y prevenir su transformación en cáncer.

Varios son los casos de esta forma de metritis que han asistido á nuestra Consulta, y á continuación reseñamos algunas observaciones clínicas:

**Primer caso.**—F. L., treinta y seis años, de buena constitución, temperamento sanguíneo, aspecto sano. Padece fiebre tifoidea á los diez y siete años. Reglada á los doce años, normal. Siete partos, último hace siete años. Puerperios normales. Lactancia á todos sus hijos.

Hace dos años aqueja dolores al vientre y riñones, leucorrea viscosa abundante.

**Vulva y vagina.**—Rasgadura del pequeño labio, reacción ácida, rasgadura perineal.

**Útero.**—Grueso, duro, en latero izquierda, cuello con triple rasgadura, duro, grueso.

**Anejos.**—Inflamados los izquierdos, ovario derecho prolapsado.

Ligamento ancho izquierdo retraído.

**Bacteriología.** Tejido de la eversión cervical, desarrolla una especie de *bacillus* que liquida la gelatina, saprofito, del grupo de los *bacillus fluorescente*. Examinada al microscopio la secreción uretral, se encontró compuesta de células de epitelio pavimentoso y gran cantidad de *bacillus*.

**Diagnóstico.**—Metritis intersticial del cuello con gran eversión. Anexitis izquierda. Uretritis.

**Tratamiento.**—Escarificaciones. Raspado con la *herse* de Doleris. Toques con tintura de iodo. Reducido el volumen del cuello y cicatrizada la eversión.

**Segundo caso.**—J. B., treinta años, obesa, sanguínea, de buena salud habitual. Menstruada á los doce años, normal; después de casada, escasas y dolorosas las reglas. Dos partos, dos abortos.

Dolor y peso pelviano, molestias en la región lumbosacra, metrorragia, leucorrea viscosa abundante. Micción frecuente.

**Vulva y vagina.**—Normales, reacción ácida.

**Útero.**—En posición, cuello grueso, duro, con rasgadura bilateral y en gran eversión.

Fondo Douglas con bridas peritoníticas; ligamentos útero-sacros infiltrados y muy dolorosos.

**Bacteriología.**—La secreción cervical no contiene gono cocos ni otros microbios; en siembra se desarrollan *saccharomices* (saprofitos).

**Diagnóstico.**—Metritis cervical esclerosa, con gran hipertrofia de los labios, especialmente del anterior; perimetritis posterior.

**Tratamiento.**—Legración uterina con laminaria previa. Amputación Simón Schroeder. Sutura catgut. Cura con gasa iodofórmica. Anestesia general clorofórmica con persistentes vómitos (13 Diciembre). Las reglas se normalizaron. Cicatrización del cuello.

**Análisis histológico.**—Mucosa uterina. Glándulas alargadas sin deformidad, con dos capas de células. Se observa epitelio de cubierta. Infiltración del tejido intersticial por células redondas y algunos nódulos de células epiteliales.

Alta curada.

**Tercer caso.**—I. C., cuarenta y cinco años, buen color, excelente salud habitual y sin antecedentes patológicos. Menstruación normal á los diez y siete años. Ocho partos, el último gemelar, hace ocho años. Abortos uno, de tres meses. Puerperios buenos, menos el del aborto, que tuvo hemorragia y fiebre. Lactancias á todos sus hijos.

Desde el aborto (hace doce años) sufre dolores abdomino-pelvianos, y lumbosacros, leucorrea moco-purulenta abundante, menorragias intensas, micción frecuente, estreñimiento.

**Vulva y vagina.**—Normales, con secreción moco-purulenta, reacción neutra.

**Útero.**—En posición, movable, no doloroso; cuello grueso, rasgadura bilateral, eversión.

**Diagnóstico.**—Metritis cervical hipertrófica, rasgadura doble.

**Tratamiento.**—Escarificaciones y toques con tintura de iodo. Tapones glicerizados. En Julio: Curada eversión, disminuida la tumefacción del cuello, cesó la leucorrea y la menorragia, desaparecidos los dolores.

**Cuarto caso.**—V. V., treinta y cinco años, morena, sanguínea, buena salud. Regla normal á los catorce años; después de casada, irregular, dolorosa. Cuatro partos, el último



hace cuatro años. Abortos dos, último hace dos años. Puerperios buenos. Lactancias prolongadas á todos sus hijos.

Desde los abortos (de dos á tres años), sufre dolores continuos é intensos en la región sacra, molestias al hipogastrio, abundante leucorrea, micción frecuente y dolorosa, estreñimiento.

*Vulva y vagina.*— Normales, con leucorrea moco-viscosa abundante.

*Utero.* En retroversión, movable, doloroso; cuello con rasgadura izquierda y gran eversion.

Ligamentos útero-sacros engrosados y dolorosos.

*Diagnóstico.*— Metritis cervical hipertrófica. Perimetritis posterior con retroversión movable.

*Tratamiento.*— Masaje pesario. Curas glicerizadas.

A los dos meses de tratamiento quedó embarazada. Utero en posición á beneficio del pesario Hodge. Persistían los dolores pelvianos. *Viburnum prunifolium*. En Julio seguía la gestación (cuarto mes).

**Quinto caso.**— D. C., treinta y un años, gruesa, linfática, de constitución débil. Su padre murió de tuberculosis, la madre de reumatismo, ella padece de reumatismo, histerismo y mixedema. Regla á los catorce años, normal. Seis partos, último hace diez meses; abortos tres. Puerperios normales; dos lactancias.

Aqueja debilidad general, dolores á los ovarios y riñones, leucorrea, menorragias, micción frecuente y estreñimiento alternando con diarrea.

*Diagnóstico.*— Metritis cervical hipertrófica con rasgadura bilateral. Retroversion resistente.

*Tratamiento.*— Masaje, curas vaginales, legrado, amputación del cuello, colpoperineorrafia. Curada.

Se observa que la etiología de todos los casos es el traumatismo obstétrico con infección. Los trastornos menoménorreicos son constantes; aunque el estado general de la mayoría de estas enfermas es bastante bueno, acusan con frecuencia laxitud, cansancio y desórdenes del sistema nervioso.

El tratamiento eficaz hay que buscarlo en el bisturí. Todos los otros remedios son casi siempre inútiles, cuando no perjudiciales. Sin embargo, en los casos recientes con rasgadura y ectropión ligeros, sin alteración profunda de la mucosa, pueden prestar buenos servicios las escarificaciones y los toques con cáusticos suaves. En los casos antiguos, la acción de los cáusticos endurecen y esclerosan el cuello, excitando una epidermización engañosa que oculta los elementos morbosos y los sustrae á la benéfica influencia de los modificadores terapéuticos. Los cáusticos ligeros, cuyo objetivo es transformar el epitelio cilíndrico en pavimentoso, si tienen algún fundamento en las simples erosiones, las que por otra parte curan con remedios más sencillos, son nocivos y perfectamente ineficaces en las formas con degeneración glandular, hiperplasia de los tejidos cervicales y otras lesiones profundas que resisten á los agentes más enérgicos, incluso los ácidos fuertes y el termocauterio.

Lo que ocurre con estos cáusticos es que destruyen la proliferación papilar del epitelio en la superficie, pero aumenta la degeneración quística por estrangulación completa de las cavidades glandulares (quistes de Naboth).

En los procesos antiguos se impone la necesidad de una intervención quirúrgica, y gracias á la Ginecología moderna podemos hoy curar las metritis del cuello por inveteradas que sean, mediante operaciones variadas aplicables á las diferentes lesiones cervicales, y teniendo por objetivo la supresión de las partes enfermas.

No mencionaremos de nuevo los diferentes procedimientos quirúrgicos, como la traquelorrafia (operación de Em-

met), la de Bouilly, la de Schröder y la de Simon, etc., pero sí repetimos que las más frecuentemente indicadas son las dos últimas. La operación de Schröder en los casos de rasgadura con lesiones profundas de la mucosa, de las que triunfa gracias á la amplia escisión de los tejidos enfermos; la de Simon será conveniente cuando exista hipertrofia del cuello y la única indicada si el cuerpo del útero está interesado.

## Sección profesional

### DE POLO A POLO

Carta íntima al Excmo. Sr. D. José Sánchez Guerra.

Estimado Pepe:

Tu elevado criterio y clarísimas luces no tardarán en comprender que para suprimir el tratamiento que tan legítimamente has conquistado, tiene, el que ahora se honra en escribirte, poderosa causa.

Así es en efecto, y como sé de antemano que en el momento de descubrir esa causa habrías de disgustarte conmigo si te hablara el lenguaje oficial y me habrías de rogar reiteradamente que suprimiera el empalagoso vucencia, por eso me adelanto yo, en la seguridad de que no he de producirte desagrado.

Digo, yo pienso así; á no ser que el incienso del Ministerio te se haya subido á la cabeza y, trastornándote de rechazo el corazón, haya variado tus antiguos sentimientos, lo cual no creo, á pesar de que la continuada lisonja doblega muchos espíritus fuertes y estira, como el almidón, no pocos cuerpos inertes. Mil casos habrás visto tú en el ya largo período que vienes cultivando la política.

Pues, como iba diciéndote, hay entre nosotros una circunstancia que se me figura ha de darme derecho para hablarte de tú, á pesar de la inconmensurable distancia social que nos separa.

¿Que cuál es esa circunstancia?

Vas á saberla pronto, porque sin darte explicación de mi conducta no he de abordar el objeto de esta carta.

Pero ¿qué puedo decirte que ya no te hayas adelantado á pensar?

Sí, ex-amigo, sí, esa es la causa; la misma que tú seguramente te ha figurado; nada que se roza con insignificancias de la vida; mucho que tiene relación con sentimientos profundos, con recuerdos imborrables, con épocas más halagüeñas, bastante más halagüeñas aún que pueda serlo para ti la presente. ¿Habré de decírtelo?

Tú y yo fuimos amigos de la niñez, hemos jugado juntos, hemos ido más de una vez acompañados de nuestros respectivos criados á tomar un *bolao* ó una *arropia* al Patio de los naranjos, á la ribera, al Triunfo y á otros sitios de la histórica y pintoresca ciudad cordobesa, y hasta nos hemos dado alguno que otro cachete en el paseo del Gran Capitán, cuando las rivalidades que llevan consigo algunos juegos infantiles llegaron á su período álgido.

Eramos vecinos, nuestras familias se trataban con intimidad, nuestras madres se tuteaban, y algunos relatos de aquella época he escuchado á mi anciana madre, en cuyos relatos figuraban nombres que para ti no son indiferentes.

¿Tomarás ahora por falta de respeto ó por sobra de atrevimiento la llaneza con que te trato?

Pues escucha, que aún no han concluido mis derechos.

Así como en la vida orgánica una célula engendra otra célula, en la vida social de un derecho debe nacer otro derecho, de modo que del que á mí me asiste para suspenderte el tratamiento ha de originarse el que ha de constituir la



substancia de mi epístola. ¿Habría yo de molestar tu alta atención con el solo fin de hablarte de tú en público?

Atiende:

Cuando nos conocimos, habíamos lanzado la suerte con igual energía á una misma altura, en la que vivimos, como queda dicho, la primera parte de nuestra existencia. Después, caminando con igual fuerza impulsiva, seguimos una dirección paralela también, aunque ya nuestro trato hubo de romperse por la separación. En Madrid, donde nos trasladamos ambos, supe, pasados algunos años, que te habías hecho abogado casi al mismo tiempo que yo tomé el título de médico, y que frecuentabas mucho los altos círculos políticos en los que, luciendo tus dotes intelectuales, supiste granjear amistades que tenían en su poder las doradas llaves de tu brillante porvenir.

Ya no caminábamos con igual violencia, y ¡claro está! como me habías tomado tanta delantera y mi voluntad no quiso hacer esfuerzos para alcanzarte por temor á las consecuencias del choque, nuestra amistad continuó interrumpida.

Pasó más tiempo, y la suerte, aumentando su fuerza impulsiva, empujó nuestros respectivos cuerpos con vertiginosa rapidez en opuestas direcciones, hasta colocar el tuyo en los primeros lugares del Olimpo en que quizá algún día soñarás, y dejar el mío en el sitio más humilde de cuantos puede haber dentro de mi carrera; me hizo titular de una aldea.

Y por inexplicables designios de esa suerte que tan lejos nos puso el uno del otro, has venido á colocarte á la cabeza de un organismo de que yo formo parte, siquiera sea la más pequeña é insignificante.

Tú eres el jefe superior de la Sanidad española.

¡Y no había yo de pedirte en la ocasión presente que pusieras tu alta inteligencia y tu poderosa voluntad al completo servicio de la Administración sanitaria, pudiendo apoyar mi petición en una base tan hermosa como la que me proporciona aquella amistad que nos unió en los primeros años de nuestra vida!

Amo demasiado á mi profesión y á mi patria, y lo que por mi propio interés no hubiera hecho nunca, lo hago ahora gustoso por ellas.

Ya sé que no necesitas excitaciones para el cumplimiento de tu deber, pero como son muchas las atenciones de tu cargo y púedese concretar mayor número de actividades en algunas de ellas, sin faltar á las demás, de ahí que no haya ofensa en mi proposición.

Por otra parte, tú tienes más títulos que muchos de tus predecesores para dedicarte de lleno á encauzar el ramo de la Administración pública á que me refiero. Eres el amigo íntimo de Maura, el lugarteniente de su partido, la persona más identificada con su pensamiento, y como Maura fué el ministro de la Gobernación que mayor interés mostró por la salud pública, llegando su celo hasta el punto de hacer una radical reforma en los asuntos sanitarios, reforma que con el título de *Instrucción general de Sanidad* se viene aplaudiendo todavía por la mayoría de los médicos y de los ciudadanos amantes de las mejoras del país, tú tienes la obligación moral de seguir esta ruta, implantando, desarrollando, mejorando en lo posible y cuanto antes todos los servicios que en la referida Instrucción se mencionan.

Fíjate sobre todo en las necesidades sanitarias de los Municipios y en el personal que á las mismas atiende, digno por demás de mejor suerte.

De este personal me hago intérprete al pedirte:

Que le libres de las garras del ahogadizo caciquismo.

Que le concedas la inamovilidad á que aspira hace mucho tiempo con entera justicia y sobrada razón.

Que le otorgues la independencia oficial necesaria para el cumplimiento de sus sagrados deberes.

Que le quites la carga echada sobre sus hombros en recientes disposiciones oficiales.

Y, en fin, que mejores la triste situación en que viven esos seres tan útiles á la sociedad.

Ten bien entendido que el Ministro que esto hiciera no favorecería sólo á una clase social, sino que á la vez derramaría bienes inmensos sobre los pueblos, y su nombre, lejos de quedar oscurecido, como ocurre con la mayoría de los que ocupando elevados puestos no se inspiran en el bien común, los cuales brillan únicamente el tiempo que la suerte los mantiene en alto; su nombre, digo, quedaría perpetuamente en la memoria del país.

¿Atenderás siquiera en parte mis humildes ruegos?

Por ti no lo dudaría, ¡pero son tantos los obstáculos que se oponen á la voluntad de un hombre cuando llega á ser Ministros!

De todos modos, la recomendación queda hecha y mi conciencia tranquila.

Aunque mucho me temo que, dada la distancia en que te hablo, no llegue mi voz á tus oídos.

¡Como que las ondas que han de transmitirla tienen que recorrer el inmenso espacio que separa un polo de otro polo en la esfera social en que vivimos!

Tuyo,

EL DR. X.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO I. Tratamiento de la epilepsia por la cloretona. — II. Ligadura de las arterias ilíacas internas en la histerectomía abdominal. — III. La hospitalización de los locos. — EN IDIOMA EXTRANJERO: IV. Dos casos de septicemia puerperal tratados por la producción de abscesos artificiales. — V. Las pulverizaciones de éter como medio para provocar el descenso de la temperatura en la tifoidea.

### I

El Dr. Rafael Pérez Vento, de la Habana, presentó en el mes de Noviembre del pasado año la siguiente comunicación á la *Sociedad de Estudios Clínicos*:

«Desde hace próximamente un año, vengo sistemáticamente prescribiendo la cloretona para la epilepsia.

No es esta enfermedad, por desgracia, poco frecuente; lo que me ha permitido observar 25 casos que han ido á mi consulta del *Dispensario Tamayo*, la mayor parte; los restantes pertenecen á mi clientela particular. Y traigo aquí la experiencia que he adquirido del medicamento, no suficiente para dar conclusiones definitivas sobre el valor terapéutico de esta nueva substancia química, que se preconiza como muy útil para el tratamiento de la epilepsia.

No se me oculta que empecé por donde debía haber terminado: por la aplicación clínica del medicamento. Pero aunque deja mucho que desear lo que se ha publicado respecto á la experimentación, al punto que hay que hacerla, pues no es esta cuestión á la que con raras excepciones los fabricantes conceden mucha atención, al extremo que en estos últimos tiempos los productos medicamentosos sólo vienen acompañados por un empirismo ciego con su secuela de incertidumbres; en la epilepsia, el empirismo me hubiera acompañado al Laboratorio, dado que se trata de una enfermedad por conquistar. Y por esta razón, y esta otra poderosa también, que más de una vez nos encontramos en situación bastante desairada para tratar los epilépticos, me determiné á emplear la cloretona en todos aquellos casos en que los otros tratamientos conocidos, el de Gilles que de la Tourette, en se da bromuro hasta conseguir la pa-





resia del reflejo pupilar; el de Fleschig, que administra extracto de opio y después bromuro; el borato de sosa, el de Richet, etc., no me daban resultado alguno.

Empecé cautelosamente á emplear la cloretona y, en verdad, no lo lamento; los resultados obtenidos me han decidido á estudiarla concienzudamente, y á suplicar á mis distinguidos compañeros fijen su atención en el medicamento, porque no tengo ni remotamente la pretensión de creer que pueda yo solo dar cima á esta pequeña labor. En una palabra, traigo aquí mis primeras impresiones con el objeto de dar lugar á que los compañeros de la *Sociedad de Estudios Clínicos* me comuniquen las suyas, contrarias ó favorables al medicamento que me ocupa. Esta nota preliminar tiene por misión, no ilustrar, sino solicitar el concurso.

Sólo en cápsulas he prescrito la cloretona, conteniendo como máximo 35 centigramos, una todas las noches al acostarse. Y en ninguno de los casos que he observado me ha sido posible aumentar la dosis, pues ha proporcionado dolores de cabeza, vértigos y sueño profundo; á veces han sido suficientes 25, y hasta con 10 centigramos se consigue impedir el ataque en los niños; en otros disminuye el número; en otros la intensidad; y, por último, en aquellos casos en que no me ha dado resultado para evitar el ataque, administrado después ha hecho más soportable ese estado de desmadejamiento doloroso en que queda el que lo sufre.

En los individuos sometidos al tratamiento, el sueño es tranquilo, sin ser profundo, despiertan á su hora de costumbre, y sólo alguno que otro duerme algo más de lo que le es normal. No hay alteraciones de las funciones respiratoria, circulatoria ni digestiva, por lo que creo puede considerarse la cloretona como un medicamento psíquico.

Veamos la acción curativa. No me atrevo á afirmar que la cloretona cure la epilepsia, ni tampoco negarlo: sobre este particular no tengo tiempo suficiente para pronunciarme ni en favor ni en contra; algunos de los enfermos no han vuelto á tener ni conato de ataque, después de cuatro y tres meses de haber principiado á tomar cloretona; pero es muy poco tiempo el transcurrido para dar de alta á un epiléptico; ahora sí puedo decir que algunos casos en que la cloretona ha suprimido los ataques, al suspenderla se han vuelto á presentar. Y este es un dato poco favorable. *A priori*, me inclino á creer que, bajo el punto de vista curativo, la cloretona tiene menos valor que el bromuro de potasio, y por ahora, cuando con el bromuro de potasio domino algo la enfermedad, reservo el prescribir la cloretona para cuando el enfermo presiente su ataque, que la mayor parte de las veces logra impedir ingiriendo una cápsula de 35 centigramos: y si no lo logra, entonces lo administro después para que goce de un sueño tranquilo y reparador.

En resumen, las anteriores consideraciones me permiten concluir:

- 1.º Que la cloretona tiene una acción electiva sobre la función excito-motriz, puesto que unas veces impide, otras detiene y otras atenúa lo que podríamos llamar la expresión de esa perturbación funcional, que es la convulsión.
- 2.º Que, como el bromuro de potasio, puede prescribirse en la hiperexcitabilidad nerviosa.
- 3.º Que la cloretona tiene influencia preventiva sobre el ataque.
- 4.º Que la experiencia que hasta ahora tengo del medicamento no me permite concluir que tenga acción curativa.»

## II

Del *Boletín de la Asociación Médica de Puerto Rico*:

«En la historia de la *histerectomía abdominal*, operación que Freund ejecutó numerosas veces, se encuentra una esta-

dística en que el mayor tanto por ciento de muertes se debió á las *hemorragias*, tanto primitivas como secundarias.

Czerny en Alemania continuó esta clase de intervenciones utilizando, el primero, la *vía vaginal* para cánceres y fibromas del útero, obteniendo igual resultado. Peán en Francia modificó la técnica de la *histerectomía vaginal* ideando unas pinzas especiales que aseguraban la hemostasia, y obtuvo resultados más positivos.

El peligro principal en esta clase de intervenciones es la grande hemorragia que puede presentarse, toda vez que en ciertos cánceres propagados á los ligamentos y tejidos inmediatos al útero, se hallan los tejidos en un estado de friabilidad notable y las hemorragias secundarias se presentan, á pesar de las múltiples ligaduras practicadas.

El Dr. D. Manuel Figueroa, teniendo en cuenta los accidentes hemorrágicos apuntados, ha ensayado practicar la ligadura previa de las arterias ilíacas internas en dos casos de *histerectomía abdominal* total, obteniendo el más completo éxito, haciendo extensiva la indicación de la ligadura con más motivo á los casos de infiltración cancerosa del útero y anexos, así como á los de tumores fibrosos vascularizados y tumores eréctiles de la pared pelviana.

En los casos sencillos no vascularizados podía solamente practicarse una ligadura de espera ó hacer la hemostasia mediante la compresión del vaso contra el plano óseo que ofrece la parte lateral del promontorio.

La técnica de la ligadura es sencilla; determinado el punto de referencia que ofrece el promontorio, se practica paralelamente á él y á un centímetro por fuera, una incisión de dos centímetros; con la sonda acanalada se separan suavemente las fibras de tejidos que se presentan, teniendo el cuidado de separar hacia adentro ó afuera el uréter que cruza la arteria; una vez denudado el vaso se pasa la aguja de Cooper y se liga. Después pueden tomarse dos puntos en la herida del peritoneo ó dejarse sin suturar, enjugando con compresas asépticas. Después de la ligadura se procede á la extirpación, y para mayor seguridad deben practicarse ligaduras á nivel de los vasos uterinos, pues ocurre muchas veces que además de un tronco principal utero ovárico, existen vasos de segundo y tercer orden que pueden producir hemorragia aunque no copiosa.

Las operadas se encuentran ya levantadas del lecho y pronto podrán dedicarse á sus ocupaciones.

A la labor constante y tenaz del Dr. Figueroa, que dedica al estudio de la cirugía todos sus esfuerzos, débese esta nueva concepción llamada á facilitar grandemente la técnica en la *histerectomía abdominal*.

Nosotros no titubeamos en dar á conocer el trabajo realizado por el eximio cirujano, que hoy se halla ausente, deseándole los mayores éxitos en su labor profesional y enviándole nuestra más entusiasta felicitación.»

## III

La *Revista de Especialidades Médicas* ha publicado el siguiente artículo del Dr. Barcia Caballero:

«Bajo dos aspectos debe considerarse este importante problema: el médico y el social; ambos son discutidos y apreciados siguiendo diversos criterios.

Claro está que el primero no se refiere, ni puede referirse, más que al resultado final del tratamiento; ante todo y sobre todo, se trata de saber si, considerado el asunto desde el punto de vista exclusivamente médico, para el tratamiento de las enfermedades de la mente, es conveniente ó no la reclusión en un manicomio.

Ya sabemos que, en tesis general, tales enfermos pueden asistirse y curarse á domicilio; de hecho se practica esto en



muchos casos; no puede desconocerse, sin embargo, cuántas dificultades, insuperables ó poco menos algunas, ofrece este tratamiento.

La primera, tal vez la más formal, procede de la propia familia del enfermo. No se trata aquí de que á éste, en virtud del trastorno mismo, como tan á menudo sucede, se le haga repulsiva, y, por lo tanto, por este solo dato, se imponga el aislamiento; se trata de los obstáculos que por muy varias causas, y la primera la afección natural, pero mal entendida, presentan los pacientes á que se instituya un tratamiento formal y serio. Acontece con los locos lo mismo que con los niños: rara vez se convencen por la persuasión solamente. Es necesario tratarlos con todo el cariño posible, pero siendo con ellos inflexible en todo lo que á su enfermedad se refiera. Y por esto difícilmente pasan los allegados. Eso de tener que violentar á un enfermo para vestirlo, alimentarlo, bañarlo y medicinarlo, les parece una crueldad, y, no obstante, ni lo es, ni de ello puede prescindirse si la curación ha de ser un hecho. Al hablar de violencias, huelga decir que con éstas nada tienen que ver los malos tratamientos, ni de obra, ni siquiera de palabra, ni aun de modales. Todo eso pertenece á la historia, á la negra historia de la ignorancia y la barbarie. Toda persona medianamente culta sabe que á tales recursos, dije mal, que á tan abominables abusos no se apela hoy en ningún centro civilizado. Pero aun sin eso, la sola insistencia en hacer algo contra la voluntad del enfermo que, claro es, se impacienta, como no puede menos, siquiera se haga todo en las cariñosas formas que la caridad y la ciencia, dichosamente unidas en esto como en todo, aconsejan y prescriben, produce en aquéllos tan mala impresión, que difícilmente se prestan á ello. Por esta sola circunstancia fracasan muchos de los tratamientos á domicilio. Y añádese á ésta la no menos atendible de la falta de ciertos medios, de facilísima obtención en los manicomios, y de muy compleja y hasta imposible práctica en una casa particular.

Parece, pues, cosa resuelta por la necesidad práctica y la propia conveniencia del enfermo, *ultima ratio*, después de todo, que la reclusión en un sanatorio apropiado es preferible en mucho al tratamiento á domicilio. Pero no es únicamente en el terreno exclusivamente médico donde esta cuestión debe estudiarse y resolverse; sino también en el terreno social. Veamos si no.

Un enfermo, de cualquiera clase que sea, es siempre un motivo de perturbación en una casa, cuyos usos y costumbres, cuya vida ordinaria se altera por el hecho mismo de la aparición de la enfermedad, que necesariamente trae aparejada aquella alteración. Y si esto acontece tratándose de toda enfermedad, por leve y transitoria que ésta sea, considérese hasta qué punto acontecerá tratándose de una tan grave y de ordinario tan larga como la locura, que requiere tan especial y complejo tratamiento. Y no es esto sólo, ni lo principal, sino que por la índole misma de la enfermedad se alteran de profundo modo, se dificultan y hasta se imposibilitan las relaciones sociales con el enfermo, á quien de ordinario perjudica grandemente el trato con los suyos ó con los ajenos; de tal suerte, que aun viviendo en su propia casa y en el seno de su familia, vive casi siempre en la peor y más perjudicial de las reclusiones. Agréguese á esto la circunstancia harto frecuente de que el enfermo sea violento, airado, procaz ó agresivo, y vendráse en conocimiento de la absoluta necesidad del aislamiento en tales casos.

Exprofeso dejé para el final aquellos que sobre todo lo reclaman por modo imperativo, los más difíciles de conocer, los más difíciles de demostrar y los más peligrosos: me refiero á los locos parciales.

Son estos enfermos de tal casta y calidad, que constituyen los modelos de la especialidad, porque se necesita toda la perspicacia y el acierto que da una larga y concienzuda práctica, para conocerlos *á tiempo* y prevenir disgustos y desgracias; aquellos que por su apariencia de cordura y de razón engañan á cuantos les rodean, que atribuyen á muy diversas causas su conducta y sus hechos; aquellos que por este mismo motivo originan tantas y tan lamentables equivocaciones en achaques judiciales; aquellos, en fin, cuya reclusión es tan apasionadamente discutida en tan graves circunstancias y ocasiones. Y, sin embargo, como acabo de decir, esta reclusión se impone por modo incontrovertible. Unas veces se trata de un desdichado difamador, que por doquiera va sembrando el veneno de monstruosas acusaciones sobre crímenes imaginarios; otras, de un pródigo, que con inconsciente generosidad dilapida el caudal de sus hijos; otras, de un pobre iluso, que creyéndose perseguido, se defiende, á su modo, de sus enemigos, ó se convierte á su vez en perseguidor cruel é implacable; ni falta, por fin, alguno que se forje tal delirio, que sea causa de serios disturbios públicos.

Pues todos estos enfermos, indudable y peligrosamente locos, son tenidos por cuerdos por muchísimas personas, á quienes cuesta mucho convencer de su locura, no siendo pocos los que no se convencen jamás. Y, sin embargo, como se advierte, son tales enfermos los que exigen, sobre todo, reclusión y aislamiento absolutos.

Para terminar este apunte advertiré un hecho cuya constancia puede verificar cualquier observador, y que es muy digno de ser tenido en cuenta. Es creencia vulgar que la reclusión exaspera á los locos y los hace más agitados: nada más falso. La reclusión—claro está que se trata de la reclusión *racional y científica* en sanatorio bien dirigido—es por sí sola remedio seguro y casi infalible contra la agitación de tales enfermos. A diario lo estamos observando en nuestro manicomio. Llega un enfermo furioso, para el cual no hay en su casa medio posible de contención, ni menos de calma, y á los pocos días, y con frecuencia á las pocas horas, hace tranquilo y obediente la vida ordinaria. Otras veces, al contrario, enfermos tranquilos y sosegados en el establecimiento, sacados de él y vueltos á su hogar, se convierten en agitados, hasta el punto de que nos son devueltos en muy lamentable estado.

Varias son las razones que abonan este resultado. La primera y principal es, sin duda, el cambio de medio ambiente. Sustraer al loco del medio en que su locura se produjo; separarlo de su casa, de su familia, de sus negocios, del mundo mismo, donde tan á menudo se encuentra la causa determinante ú ocasional de su enfermedad, es seguramente lo más importante. Añádase á esto el cambio de vida y de reglamentación, el instinto de imitación, que es en todos tan intenso, y mucho más en los alienados, y se encontrará facilísimamente la explicación del hecho.

Por cualquier aspecto, pues, considerada la cuestión, la hospitalización de los locos es siempre conveniente.

#### IV

M. L. Holf ha publicado en el *Deutsche Medizinische Zeitung* los dos casos siguientes:

El primero se refiere á una mujer de veintiseis años, primípara. La fiebre se presentó al día siguiente del parto, aumentando en los días sucesivos y siendo acompañada de un pulso pequeño y frecuente, lengua seca, y pérdida del conocimiento. No tenía síntoma ninguno de localización.

Al noveno día de enfermedad, y después de una inyección preparatoria de morfina, se practicó en el muslo dere-



cho una inyección subcutánea de 2 gramos de esencia de trementina.

Al día siguiente se produjo un absceso en el sitio donde fué aplicada la inyección, y simultáneamente pudo observarse la mejoría del estado general y el descenso de la fiebre.

Tres días después una segunda inyección en el muslo izquierdo, trajo como consecuencia la formación de un nuevo absceso y otro descenso en la temperatura.

Sobrevino una recrudescencia en la enfermedad, y hubo necesidad de practicar una tercera inyección de esencia de trementina. Esta vez se eligió el abdomen para provocar el nuevo absceso.

La temperatura descendió definitivamente y la enferma entró en franca convalecencia. A la semana siguiente se abrieron los abscesos.

En el segundo caso se trata de una enferma de veintiocho años, primípara, á la cual hubo necesidad de aplicar el fórceps.

Tres días después, Hoff observó que la enferma estaba febril, se presentaron loquios fétidos, lengua húmeda y ningún dolor localizado. Al día siguiente la temperatura llegó á 41° y 120 pulsaciones.

Se practicó la inyección de esencia de trementina en el muslo izquierdo, sin observarse alivio ninguno. Practicó una segunda inyección, y como consecuencia de ella, mejoró el estado general y se abrieron espontáneamente los abscesos.

Catorce días después la enferma fué presa repentinamente de escalofríos, elevándose la temperatura á 41° y 5 décimas, y presentándose hematuria. Se practicó una tercera inyección en el muslo izquierdo, y la enfermedad evolucionó favorablemente hasta la curación.

## V

W. E. Dawson, que ha tenido ocasión de observar algunas epidemias de tifoidea en estos últimos años, ha abandonado definitivamente los medios de refrigeración más en boga en la actualidad, sustituyéndolos por las pulverizaciones de éter.

Desde el momento en que la temperatura se aproxima ó sobrepasa los 39°, Dawson hace descubrir al enfermo, lo coloca de lado y practica una pulverización de éter desde el occipital al sacro. En seguida enjuga la región con un lienzo áspero.

La operación la lleva á cabo del mismo modo en los miembros, y si transcurrida una hora la temperatura no desciende, la repite.

Es muy raro que el enfermo necesite más de tres pulverizaciones cada veinticuatro horas. Esta medicación no es como otras (baño frío) peligrosa para el enfermo, ni puede provocar la hemorragia intestinal. Por el contrario, en los casos de hemorragia, la pulverización de éter sobre el abdomen es más eficaz que las aplicaciones de hielo.

Dawson ha ensayado este procedimiento en numerosos casos de fiebre tifoidea durante seis años, habiendo obtenido los mejores resultados.

También aconseja el autor las pulverizaciones de éter sobre el abdomen en los casos de hemorragia post-partum, como medio de provocar una enérgica vaso-constricción.

V. M. C.

## Prescripciones y fórmulas

### Formulario.

**Valeral.**—Nueva combinación del ácido valeriánico con el bromo naciente, en presencia del gas amoníaco y de la

sosa. Su composición corresponde á 0,342 de bromo y á 0,524 de ácido valeriánico en combinación sódica.

El valeral es un cuerpo cristalizado, blanco, higrométrico, muy soluble en el agua, el alcohol y la glicerina.

Su sabor es ligeramente salado y su olor valeriánico débil.

Es un nuevo cuerpo que ha venido á enriquecer la terapéutica de las neuropatías.

Multitud de ensayos clínicos han demostrado su actividad; á la dosis de un gramo, es un soporífero potente é inofensivo que corresponde á 0,44 centigramos de bromuro de sodio y á 0,56 centigramos de valerianato amónico.

Puede administrarse en solución, en elixir, en jarabe, ó en cápsulas con cubierta de gluten.

## Ginecología.

**Papilomas de la vulva.**—Cada papiloma debe de ser curado separadamente en seis ú ocho días.

Se emplea el colodión salicilado:

Acido salicílico . . . . .	2 gramos.
Colodión elástico . . . . .	5 —

Aplicar algunas gotas de esta solución sobre ocho ó diez papilomas en la primera sesión. Al día siguiente sobre otros ocho ó diez, volviendo á cauterizar también los primeros.

Después de cada cauterización espolvorear con la siguiente mezcla:

Salol . . . . .	10 gramos.
Tanino . . . . .	15 —
Subnitrato de bismuto . . . . .	25 —

Si los papilomas fuesen demasiado voluminosos, ablación con la cucharilla cortante, seguida de cauterización con el termo ó galvano-cauterio

## Otología.

**Eczema crónico del pabellón y del conducto:**

Lociones con:

Sublimado corrosivo . . . . .	3 gramos.
Agua destilada . . . . .	1.000 —

Aplíquese después una de las siguientes pomadas:

Iodol . . . . .	1 gramo.
Aceite de parafina . . . . .	30 —

ó bien:

Acido tártrico . . . . .	1 gramo.
— salicílico . . . . .	50 centigramos.
Glicerolado de almidón . . . . .	25 gramos.

## Laringología.

**Catarro traqueo-bronquial:**

Terpina . . . . .	10 gramos.
Glicerina . . . . .	150 —
Alcohol de 90° . . . . .	150 —
Jarabe de miel . . . . .	125 —
Tintura de vainilla . . . . .	10 —

Para tomar dos ó cuatro cucharadas grandes al día.

## Oftalmología.

**Conjuntivitis granulosa:**

Bicloruro de mercurio . . . . .	50 centigramos.
Cloruro sódico . . . . .	7 gramos.
Agua destilada . . . . .	1.000 —

para friccionar la conjuntiva dos veces al día.

Glicerina neutra . . . . .	10 gramos.
Sulfato de cobre . . . . .	0,75 centigramos.



para tocar la conjuntiva una vez al día.

Glicerina neutra. . . . . 10 gramos.  
Tanino. . . . . 1 —

ó bien:

Vaselina. . . . . 5 gramos.  
Nitrato de plata . . . . . 0,02 centigramos.

en pomada para introducir entre los párpados.

## Sección Oficial.

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION

#### REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: Habiendo sido suprimidas en el presupuesto del año actual las plazas de secretarios administrativos, interventores de las Estaciones sanitarias de los puertos de Barcelona, Valencia, Cartagena, Málaga, Cádiz, Vigo, Coruña, Gijón, Santander, Bilbao, Santa Cruz de Tenerife, Las Palmas, Mahón, Tarragona, Alicante, Sevilla, Bonanza y Huelva, con el fin de adaptar las plantillas del personal de dichas dependencias á las prescripciones del vigente Reglamento de Sanidad exterior de 27 de Octubre de 1899, y considerándose de imprescindible necesidad para el buen servicio que los secretarios-intérpretes reúnan las condiciones que á los mismos exige el art. 51 del citado Reglamento;

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha dignado disponer:

1.º Que con esta misma fecha se convoque á concurso para cubrir las referidas plazas de secretarios-intérpretes con los individuos pertenecientes al Cuerpo que posean mayores méritos y condiciones para su desempeño.

2.º Que en tanto se resuelve dicho concurso y se verifica el nombramiento definitivo de secretarios-intérpretes, ejerzan sus funciones interinamente los individuos que desempeñaban los cargos de intérpretes en las respectivas dependencias.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos oportunos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 1.º de Enero de 1904.—*Sánchez Guerra*. Sr. Inspector general de Sanidad exterior.

#### CIRCULAR

En cumplimiento de la Real orden que antecede, se convoca á concurso para la provisión definitiva de las plazas de secretarios-intérpretes de las Estaciones sanitarias de los puertos siguientes:

PUERTOS	Haber anual con que están dotadas — Pesetas.
Barcelona. . . . .	2.000
Valencia. . . . .	2.000
Cartagena . . . . .	2.000
Málaga. . . . .	2.000
Cádiz. . . . .	2.000
Vigo. . . . .	2.000
Coruña. . . . .	2.000
Gijón. . . . .	2.000
Santander. . . . .	2.000
Bilbao. . . . .	2.000
Santa Cruz de Tenerife. . . . .	2.000
Las Palmas. . . . .	2.000
Mahón. . . . .	2.000
Tarragona. . . . .	1.500
Alicante. . . . .	1.250
Sevilla-Bonanza. . . . .	2.000
Huelva. . . . .	2.000

Los individuos que reuniendo las condiciones que marca el art. 51 del vigente Reglamento de Sanidad exterior de 27 de Octubre de 1899, aspiren al desempeño de algunas de las plazas indicadas, deberán presentar sus instancias en esta Inspección general en el término de veinte días, á contar desde la publicación de la presente en la *Gaceta de Madrid*, acompañadas de hoja de servicios y de los documentos que les justifiquen la posesión de los requisitos que determina el citado artículo; debiendo expresar en sus respectivas instancias la Estación sanitaria á que preferentemente deseen ser destinados. Pasado el plazo indicado, se procederá á la provisión de dichos cargos con los aspirantes que mayores méritos y condiciones posean, sin que se tenga en cuenta ninguna instancia presentada fuera del término señalado.—Madrid 1.º de Enero de 1904.—El Inspector general, *Manuel Alonso Sañudo*.—(*Gaceta* del 8.)

### MINISTERIO DE INSTRUCCION PUBLICA Y BELLAS ARTES

#### REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: Vista la comunicación elevada á este Ministerio por la Junta provincial de Instrucción pública de Baleares, respecto á la vacunación de los niños que asisten á las escuelas privadas;

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha dignado resolver:

Que todos los niños que asistan á las escuelas privadas justifiquen haber sido vacunados ó revacunados, según los casos. Dicha justificación se hará al director del establecimiento, que conservará en su poder los documentos que lo acrediten, ó bien una diligencia extendida por él mismo cuando le conste haberse practicado. Los inspectores de primera enseñanza y los delegados de la autoridad podrán revisar dichos documentos, y en caso de que se hayan infringido las disposiciones dictadas por las autoridades competentes, podrán solicitar del alcalde la clausura del colegio, en conformidad con lo dispuesto en la Real orden de 1.º de Septiembre de 1902, dando cuenta á este Ministerio, de los alcaldes que no atiendan su reclamación.

De Real orden lo digo á V. I. á los efectos oportunos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 5 de Enero de 1904.—*Dominguez Pascual*.—Sr. Subsecretario de este Ministerio.—(*Gaceta* del 12.)

### MONTEPIÓ FACULTATIVO

#### Anuncio de ingreso.

D. Andrés Molina y Sanz, profesor de Medicina, residente en esta corte, solicita su ingreso en el Montepío facultativo.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento. Madrid 15 de Enero de 1904.—El secretario general, *Marín y Sancho*. 3

### Gaceta de la salud pública.

#### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 714,30; mínima, 708,15; temperatura máxima, 13º,4; mínima, 0º,1; vientos dominantes, NE., E. y O.

Durante la semana pasada han predominado las enfermedades de naturaleza catarral y las reumáticas: siguen siendo las artritis, miositis, pleurodinias, amigdalitis, laringitis y laringo-bronquitis los padecimientos más frecuentes;



hay algunas retropulsiones viscerales del reuma, pericarditis y endocarditis; las neuralgias á *frigore* son abundantes; los cirrósicos y nefríticos se resienten de las temperaturas extremas que hay. La viruela muestra alguna tendencia á entrar en el período de descenso.

## Crónicas.

**Agenda de bolsillo.**—La librería de Bailly-Baillière acaba de dar á luz la *Agenda Médico Quirúrgica de bolsillo ó Memorandum terapéutico, Formulario moderno y Diario de visita para 1904*, bajo la dirección facultativa del Dr. D. Gustavo Reboles y Campos. Contiene dicha *Agenda*: El diario en blanco, para la anotación de las visitas que se tenga que hacer, el número de ellas y la clase de servicios prestados, así como el nombre y domicilio de los clientes y honorarios que se perciban.—Hojas para los trazados del pulso y de la temperatura. Calendario.—Tarifa de correos.—Memorandum de terapéutica médico quirúrgica y obstétrica.—Formulario moderno. Tablas de posología.—Venenos y contravenenos.—Aguas minerales.—Escuelas y Facultades.—Academias de toda España.—Cuerpo de Sanidad Militar.—Sección de Sanidad de la Armada.—Cuadros generales de la enseñanza de las Facultades de Medicina, Farmacia y Veterinaria de toda España.—Arancel de derechos que devengan los médicos.—Sociedades médicas.—Colegio de Farmacéuticos.—Médicos forenses.—Hospitales.—Museos.—Periódicos.—Lista de los facultativos.—Calles. Tarifa de coches y tranvías, con las últimas salidas de éstos.

Precio: en tela á la inglesa, pesetas 2,50 en Madrid y 3 en provincias.

**Inspector general de Sanidad.**—El Dr. Chantemesse, catedrático de Patología experimental comparada en la Facultad de París, ha sido nombrado para reemplazar á Proust en el cargo de inspector general de Sanidad.

**Una prohibición.**—He aquí la parte dispositiva de la ley, sancionada por S. M., que ha publicado la *Gaceta*, referente á la sacarina:

«Artículo 1.º Desde la promulgación de esta ley quedarán absolutamente prohibidas la importación, fabricación, existencia, venta y circulación de la sacarina y productos á ella análogos, á excepción de los destinados á usos medicinales.

Art. 2.º La importación de estos productos para usos medicinales sólo podrá verificarse por las Aduanas que expresamente se designen, y la fabricación, existencia, venta y circulación de los mismos se someterá á las formalidades que el Gobierno determine para asegurar su legal destino.

Art. 3.º Seguirán también prohibidas la importación, fabricación, circulación, existencia y venta de las sustancias alimenticias, bebidas refrescantes y todos los artículos que contengan sacarina y productos análogos, y las mezclas de glucosa y azúcar.

Art. 4.º Los Ministros de Hacienda y Gobernación dictarán las disposiciones necesarias para el cumplimiento de esta ley.»

**Real orden aplaudida.**—Por el Ministerio de Instrucción pública se ha resuelto que donde haya veterinarios que practiquen la castración, no tienen facultad alguna los castradores para verificarla, especialmente en los solípedos y en las reses vacunas.

En todos aquellos sitios y circunstancias ó especies de animales en que á los veterinarios no les sea posible ó no les convenga practicar la castración, podrán efectuarla los castradores que se hallen provistos de la licencia correspondiente.

Los castradores extranjeros que estén vecindados en España, podrán acogerse á los beneficios de la Real orden de 8 de Junio último, sometiendo en un todo á sus prescripciones, presentando acta de su nacimiento legalizada por el cónsul español.

Queda terminantemente prohibido en España el ejercicio libre de la castración á todos los que no se hallen legalmente autorizados al efecto.

**Vacante de subdelegado.**—Por renuncia del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de subdelegado de Medicina del distrito de la Inclusa de esta corte, habiendo sido nombrado con el carácter de interino, y á propuesta de la Comisión permanente de la Junta provincial de Sanidad,

nuestro distinguido amigo el Dr. D. Bernabé Malo y Eciija.

En su virtud, y de conformidad con lo dispuesto en los artículos 83 y 84 de la Instrucción general de Sanidad de 14 de Julio último, se abre un concurso por término de diez días, para que los aspirantes que se consideren con derecho y méritos para ocupar dicho cargo en propiedad presenten sus solicitudes documentadas en el Registro general del Gobierno civil en el citado plazo, á contar desde la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid* (día 20.)

Para conocimiento de los aspirantes al cargo, se advierte que serán preferidos por el orden que se enumeran á continuación, según determina el párrafo 2.º del referido art. 83:

Los académicos, catedráticos, doctores, licenciados, cruces de Epidemias, publicaciones con informe oficial, cruces de Beneficencia, ó haber sido subdelegado con celo é inteligencia.

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

*Modernos estudios sobre el paludismo.*—Conferencia dada en el Ateneo de Sevilla por el ilustrado y joven médico de su Facultad de Medicina, Dr. D. Enrique Súñer y Ordóñez.

*Cuidados que merece un enfermo*, por D. Joaquín Pí y Arsuaga. Obrita de más de 100 páginas, con numerosos grabados; se vende á 2 pesetas ejemplar en la librería del señor Moya, Carretas, 8, Madrid.

*Reseña de los trabajos realizados en el XI Congreso internacional de Higiene y Demografía* celebrado en Bruselas en Septiembre de 1903, por el Dr. D. César Chicote.

*Empleo del cinamato de sosa en la tuberculosis pulmonar.*—Tesis de doctorado, de la cual conocen ya nuestros lectores las conclusiones, por D. Salvador Albasanz Echevarría.

*Comunicaciones presentadas al XIV Congreso internacional*, por el Dr. D. José Wieden y Portillo. Son tres estas comunicaciones: I. Tratamiento de la conjuntivitis granulosa por medio de la expresión; II. Nuevo elevador irrigador para los grandes lavados oculares; III. Aparato para las irrigaciones continuas al ojo en casos especiales de conjuntivitis graves y quemaduras de la conjuntiva y córnea.

*Fisiología humana*, por el Dr. L. Luciani, director del Instituto Fisiológico de la Real Universidad de Roma. Traducida por P. Ferrer Piera, dirigida y anotada por el Dr. Rodríguez Méndez. Cuadernos 27, 28 y 29. Se suscribe en Barcelona, casa Antonio Virgili, Rosellón, 106.

## SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

## Arrhenal glicerofosfatado BUSTO.

Esta solución, dosificada para tomarla á gotas, reúne todas las ventajas de la medicación **arsénico-fosforada** en el tratamiento de la tuberculosis, anemia, escrofulismo, neurastenia, artritis, etc. Las propiedades del Arrhenal resultan altamente acentuadas por su asociación con el compuesto fosforado, originando así un **poderoso excitante de la nutrición.**

De venta en las principales farmacias y en el Laboratorio-farmacia del autor, Montera, 11, Madrid.

**Estómago é intestinos** Diez años de éxitos constantes demuestran que el mejor medicamento para curar las molestias del aparato digestivo es el **Elíxir Sáiz de Carlos**, que no solo quita el dolor, las acedías, vómitos, etc., sino que ayuda á las digestiones, aumenta el apetito y tonifica. Serrano, 30, farmacia, Madrid.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

TELÉFONO 552



# EL SIGLO MEDICO

Se publica  
todos los domingos.

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

**GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO**

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

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

FUNDADORES

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO Y SERRANO

PROPIETARIOS

D. Ramón Serret. — D. Carlos María Cortezo. — D. Angel Pulido.

DIRECTOR GERENTE

**D. RAMON SERRET**

Precios de suscripción de EL SIGLO  
Madrid: 3 pesetas trimestre.  
Provincias: 4 pesetas trimestre.  
8 semestre, y 15 el año.  
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA  
Hace grandes rebajas en las  
obras que publica á los suscriptores de El Siglo Médico.

**JARABE**  
y  
Pasta de

**AUBERGIER**  
con Laotucarium

**Toses**  
**Constipados**  
**Bronquitis**

INFLUENZA

APROBACION DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS  
Para la curacion de las **AFECCIONES** de los **PULMONES** y de los **BRONQUIOS**,  
calma la **TOSE** y suprime el **INSOMNIO**.

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

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

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

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 señoras, 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. 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.

EXÍJASE el SELLO del ESTADO FRANCÉS

**GARGANTA**

VOZ y BOCA

**PASTILLAS DE DETHAN**

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

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

**VINO AROUD**

**CARNE-QUINA-HIERRO**

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

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

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

**APIOL DE LOS D<sup>OS</sup> JORET y HOMOLLE**

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aun en caso de preñez. PARIS, farmacia G. Séguin, 165, rue Saint Honoré; todas farmacias.



## Vacantes.

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

La de médico titular—de nueva creación—de Robledo de la Vera (Cáceres), partido de Jarandilla, habitantes 550, dotada con el sueldo anual de 2.500 pesetas por la asistencia de todo el vecindario, cobradas y ga-

## HIGIENE DE LOS TRABAJADORES

Medios preventivos contra los accidentes del trabajo y principales enfermedades profesionales de los

### OBREROS

Para uso de los alumnos de Medicina, obreros de diversos oficios, fabricantes, jefes de taller, industriales, empleados de Sanidad, canteras y talleres ferrocarriles, familias y sociedades de socorros; con más de 52 grabados intercalados en el texto, dos fototipias y 13 láminas litográficas, varias en colores,

POR EL DOCTOR

**D. Ambrosio Rodríguez y Rodríguez,**

Médico-cirujano de las Facultades de Madrid y Buenos Aires, del Instituto de Terapéutica Operatoria, Médico que fué de la *Società Unione Operai Italiani* de Buenos Aires, *Società Italiana di Unione e Benevolenza* y de la *Philanthropique Suisse*, y vocal de la Junta de Sanidad de Gijón.

Un tomo en 4.º, con más de 442 páginas; se vende en las principales librerías de Gijón, á 8 pesetas, y en Madrid en casa de los Sucesores de Hernando, Arenal, 11, y Adrián Romo, Alcalá, 5, librería.

rantizadas por una comisión de mayores contribuyentes. Solicitudes en el plazo de quince días á contar desde la publicación de este anuncio en EL SIGLO MÉDICO, al alcalde D. Domingo Trejo.

—Por dimisión del que la venía desempeñando, se halla vacante la plaza de médico-cirujano de Beneficencia de la villa de Huérmeces (Guadalajara) y sus anejos Santiuste y El Atauce, que distan de la matriz tres kilómetros de buen camino, la cual se proveerá según determina el reglamento. El contrato se hará por un año, y él contratará la asistencia de los vecinos pudientes de los tres pueblos. La dotación de dicha plaza en junto es de 200 fanegas de trigo de buena calidad que el agraciado percibirá en la recolección de cereales cada año, las cuales son por la asistencia de Beneficencia y la de los vecinos pudientes, teniendo, además, casa gratis y buen clima y aguas abundantes, con la estación de Baides á 6 kilómetros de camino bueno y llano. Los aspirantes dirigirán sus instancias al señor alcalde de este pueblo hasta el 30 del actual. — Santiuste 10 de Enero de 1904. — Por el alcalde, *Valentín Rangily Ruiz*.

—Alcaldía constitucional de Aldea del Obispo (Cáceres).—Habiéndose trasladado á otro pueblo el que venía desempeñando la plaza de médico titular de esta aldea, se anuncia la vacante dotada con el sueldo anual de 900

pesetas pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales por la asistencia de 30 familias pobres que el Ayuntamiento designe, quedando el agraciado en libertad de contratar igualas con el resto del vecindario, cuyo número pasa de 190, los cuales vienen acostumbrados á pagar por dichas igualas la cantidad de 12 pesetas anuales. — El alcalde, P. O., *Lucas Redondo*, secretario.

—La de médico titular—por dimisión—de Villar de Torre (Logroño) y su anejo de Villarejo, que dista un kilómetro poco más ó menos, con la dotación anual de 500 pesetas por la primera y 78,50 por el segundo, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia de 1 á 15 familias pobres. Además, el agraciado percibirá del vecindario de los dos pueblos 165 fanegas de trigo, de cuya recaudación y puntual pago responde una Junta compuesta de mayores contribuyentes. Solicitudes hasta el 13 de Febrero al alcalde D. Dámaso Jiménez.

—La de médico titular—por renuncia—de Chert (Castellón), habitantes 2.412; su dotación consiste en 375 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 25 familias pobres, entre las que se incluyen los individuos de la Guardia civil del puesto de esta villa. Se ha de proveer en propiedad por los diez y ocho meses que faltan para completar los cuatro años en que según contrato se agració al renunciante. Solicitudes hasta el 13 de Febrero al alcalde D. Juan Zaragoza.

—La de médico titular—por defunción—de Belmonte de Tajo (Madrid), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 50 familias incluídas en la Beneficencia, y unas 2.000 que podrá ascender el igualatorio con los vecinos pudientes. Esta población consta de 350 vecinos y dista de la capital de la provincia, Madrid, 50 kilómetros, y 5 de la estación férrea de Colmenar de Oreja, para cuyo punto pasa por ésta un coche de viajeros todos los días. Solicitudes hasta el 10 de Febrero al alcalde D. Miguel Martínez.

—La de médico titular de Riosa (Oviedo), y de la Sociedad anónima Minas de Riosa, dotada con el sueldo anual de 2.500 pesetas y demás emolumentos que le hacen ascender á 5.000. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. José Muñiz.

—La de médico titular de Indego y Villandiego (Burgos), dotada con el sueldo anual de 150 pesetas, pagadas del presupuesto municipal, por la asistencia facultativa de diez familias pobres que existen en este pueblo y su anejo de Villandiego, así como los casos que ocurran de oficio. Solicitudes hasta el 7 de Febrero al alcalde don Victoriano Galerón.

—La de médico titular—por renuncia y traslado—de Briones (Logroño), habitantes 3.026, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas por la asistencia de una á 150 familias pobres pagadas por trimestres vencidos, por la Depositaria de este Ayuntamiento. El facultativo electo, queda sometido á las obligaciones del vigente Reglamento y demás acordadas por la Junta municipal, y para la asistencia facultativa podrá además contratarse con los vecinos pudientes de la localidad en forma conveniente. Solicitudes hasta el 8 de Febrero al alcalde D. Pedro Castillo.

—Las dos plazas de médico titular—por falta de aspirantes en la anterior convocatoria—de Chiclana (Jaén), habitantes 2.053, dotadas con el sueldo anual de 750 pe-

# ASMA

## Disnea, Opresiones, Catarros bronquiales.

Para curar estas enfermedades, el mejor tratamiento es el **Jarabe-Medina de Quebracho**. Los Médicos le recetan con éxito extraordinario hace 18 años. Lo atestiguan así los principales periódicos profesionales de Madrid: *El Siglo Médico*, *La Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, *El Jurado Médico*, *La Correspondencia Médica* y otros de provincias, en largos artículos, en los que se demuestra la eficacia del **Jarabe-Medina de Quebracho**.

**Serrano, 35—Madrid—Farmacia de Medina.**

setas cada una, pagadas de estos fondos municipales, por trimestres vencidos, y el igualatorio que haga con estos vecinos. Solicitudes hasta el 12 de Febrero al alcalde don Manuel Gómez Martínez.

—La de médico titular de Marcalain-Valle de Justa-



peña (Navarra), con la dotación anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales por la asistencia á la Beneficencia municipal; además las familias acomodadas se comprometen pagar al agraciado la cantidad de 2.000 pesetas por trimestres ó semestres vencidos. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Inocencio Cía.

—La de médico titular—por segunda vez—de Nebreda (Burgos), habitantes 497, para la asistencia de las familias pobres y transeúntes, con la dotación anual de 100 pesetas; debiendo percibir además de las familias acomodadas 225 fanegas de trigo rojo limpio en el mes de Septiembre de cada un año. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Anastasio Martín.

—La de médico titular de Añzoa (Palencia), dotada con 100 pesetas, para la asistencia de 7 familias pobres. Además, el agraciado podrá contratar convencionalmente su asistencia con otras 45 familias pudientes. Solicitudes hasta el 8 de Febrero al alcalde D. Dario Díez.

—Las de médico y farmacéutico de Villamediana (Palencia), habitantes 1.052, con la asignación anual de 150 pesetas y 100 respectivamente, por la asistencia y suministro de medicinas á 20 familias pobres, cuya cantidad percibirán los que sean agraciados de los fondos municipales por trimestres vencidos, cuya duración del contrato será por cuatro años. Solicitudes hasta el 8 de Febrero al alcalde D. Sergio Durango.

—La de médico titular de Guarrate (Zamora), habitantes 636, con la dotación anual de 750 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 30 á 35 familias pobres. Solicitudes hasta el 8 de Febrero al alcalde D. Timoteo Riesco.

—La de médico titular—por renuncia—de Mosacillas (Zamora), con la dotación anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por la asistencia de 20 familias pobres. El contrato será por término de dos años que darán principio en el día que tome posesión de la plaza. Los agraciados podrán tratar con 110 vecinos en iguales. Solicitudes hasta el 8 de Febrero al alcalde D. Luciano Pascual.

—La de médico titular—por renuncia—de Soba (Santander), dotada con el haber anual de 500 pesetas por la asistencia de unas 40 familias pobres; la iguala con los vecinos pudientes asciende á unas 4.500 pesetas. Solicitudes hasta el 9 de Febrero al alcalde D. Jaime Vivanco.

—La de médico titular—por renuncia y traslado—de Santa Cruz de Pinares (Avila), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos por la asistencia de las familias pobres que designe el Ayuntamiento y demás que previene el Reglamento de 14 de Junio de 1891. Las igualas de los demás vecinos ascenderán á 2.000 pesetas que le dará cobradas el Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 9 de Febrero al alcalde D. Zacarías González.

—La de médico titular—por defunción—de Tormellas (Avila), habitantes 388, dotada con el sueldo anual de

75 pesetas pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia de 7 á 8 familias pobres, pudiendo además el agraciado contratar iguales con unos 100 vecinos. Solicitudes hasta el 9 de Febrero al alcalde D. Antonio Familiar.

—La de médico titular por dimisión—de Santibáñez Zarzaguda (Burgos), dotada con el haber anual de 200 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos de este Municipio, por la asistencia facultativa de diez familias pobres. El agraciado, que deberá ser licenciado ó doctor en Medicina, siendo preferible éste al primero, podrá contratar libremente con 249 vecinos que componen este distrito y además con los vecinos de los pueblos inmediatos de Ros, Los Tremellos, Los Celadas, San Pedro Samuel, Las Avellanosas, Las Res Rebolladas, La Nuez de Abajo, Zumel, Mansilla, Marmellar y Arroyal, que visitaba el dimisionario. Solicitudes hasta el 8 de Febrero al alcalde D. Santiago Pérez.

—La de médico titular—por segunda vez—de Balsa de Ves (Albacete), habitantes 1.248, dotada con 1.500 pesetas de titular por la asistencia de unas 25 familias pobres, quedando el facultativo en libertad para celebrar contratos con las familias no pobres, cuyo igualatorio podrá ascender á otras 1.500 pesetas. Solicitudes hasta el 4 de Febrero al alcalde D. Pedro José Gomez.

—La de médico titular—por dimisión—de Huermedes (Guadalajara), y sus anejos Santiuste y El Atance, la cual se proveerá conforme determina el Reglamento. También se contratará la asistencia de los vecinos pudientes de los tres pueblos. Dicha plaza se halla dotada en junto con 280 fanegas de trigo de buena calidad, que el agraciado percibirá en la recolección de cereales de cada año; dichas fanegas de trigo es por la asistencia de Beneficencia y la de los vecinos pudientes, y se le dará casa gratis. El contrato se hará por un año. Los anejos distan de la matriz 3 kilómetros de buen camino. Solicitudes hasta el 4 de Febrero al alcalde D. Atanasio Toribio.

## VINO PINEDO DE KOLA COMPUESTO

Premiado con Gran Diploma de Honor, Cruz de Mérito y Medalla de Oro (Exposición de Marsella, 1903.)

### TONICO NUTRITIVO

(Kola, Coca, Guarana, Cacao y Fósforo asimilable)

Cura la **Anemia, Raquitismo, Enfermedades nerviosas y del corazón, Afecciones gástricas, Digestiones difíciles, Atonía intestinal**, etc. Indispensable á las señoras durante el embarazo y á los que efectúan trabajos intelectuales ó físicos sostenidos. —Sin rival para los niños y ancianos.

FARMACIA DE PINEDO É HIJOS

GRAN VÍA, 14, Y CRUZ, 10.

**BILBAO**

Pídase en todas las farmacias y droguerías.

## MEDIANA DE ARAGÓN

Sales naturales purgantes.

Sulfatadas.—Sódicas.—Litínicas.—Magnesianas.

MEDALLA DE ORO, PARÍS 1900

EFICACÍSIMAS EN LOCIÓN Y BAÑO

Para el Reumatismo, Herpetismo, Escrofulismo, Eczemas y demás enfermedades de la piel que tienen su origen en la impureza de la sangre.

De seguro éxito en las enfermedades del aparato Genito-Urinario de la mujer.

DE VENTA: en Farmacias y Droguerías. Depósito: Rambla Cataluña, 116, BARCELONA

## SOLUCION DOSIFICADA DE ARRHÉNAL

preparada por A. LLOPIS, farmacéutico

Medicación arsenical muy superior á los cacodilatos.

Esta solución se emplea con gran éxito en las enfermedades constitutivas, neurastenia, convalecencias, tuberculosis en todas sus formas, enfermedades de la piel, sífilis secundaria y terciaria, etc., etc

Cada gota de esta solución representa DOS MILIGRAMOS de Arrhénal.

POSIS: Doce á treinta gotas al día tomadas de una vez en la comida durante siete días, suspendiendo el tratamiento cuatro ó cinco días, para continuar luego otra vez en la misma forma.

De venta en las principales farmacias y en casa del autor, Ferrás, 1 y 3.—MADRID



Farmacia Alopática y Homeopática DE

**J. PIZA ROSELLO**

sucesor del

**DR. SOMOLINOS**

Posee una gran colección de medicamentos modernos y todos

los preparados homeopáticos.

Vacuna del Instituto de Alfonso XIII, del de Ferran y de los de Suiza (Berne y Lausanne), y varios sueros preparados en dichos Institutos.

Tiene dispuesto en tubos de estaño la **Tegmina**, que sirve para recubrir las incisiones que se hacen al practicar la vacunación, evitándose así el empleo de gasa y de algodón.

**Infantas, 26, Madrid.**





Tratamiento racional de las Enfermedades consuntivas  
**LINFATISMO • ESCRÓFULAS • RAQUITISMO • TUBERCULOSIS • ANEMIA • NEURASTENIA • CAQUEXIA PALUSTRE**

EXPERIMENTADO  
 en los  
**Hospitales de París**

COMUNICACIONES  
 á la Academia de Ciencias  
 á la Sociedad de Biología  
 y de Terapéutica.

TESIS  
 sobre el HISTOGENOL  
 presentada  
 á la Facul'ad de Medicina  
 de PARÍS.

POR EL  
**HISTOGENOL NALINE**

Nueva medicación arsenio-fosfórea orgánica con base de Nuclarrhina (Nucleopsarina metilarsinato disódico) que reúne combinado al ESTADO ORGÁNICO todas las ventajas sin los inconvenientes de la MEDICACIÓN ARSENICAL y FOSFÓREA.

Poderoso acelerador  
 de la nutrición general.

Activa la asimilación  
 y regulariza la desasimilación.

DEPÓSITO GENERAL para ESPAÑA : Calle de Aragón, N° 289, BARCELONA.  
 El HISTOGENOL se halla igualmente en todas las buenas Farmacias.

Muestras y Literatura : Dirigirse á M. NALINE, Farmacéutico, Preparador, en St-Denis, PARIS (Francia).

**DOSES**  
**FORMA LÍQUIDA**  
 (Elixir ó Emulsión)  
 Adulto : 2 cucharadas  
 grandes al día.

Niño : 2 cucharaditas de  
 las de postres ó del  
 café al día.

**FORMA GRANULADA**  
 Adulto 2 medidas al día.  
 Niño : 2 medias medidas  
 al día.

**AMPOLLA**  
 Adulto : Inyectar una  
 ampolla al día.

Reconstituyente general,  
 Depresión  
 del Systema nervioso,  
 Neurasthenia,  
 Exceso de trabajo.

FOSFATO-GLICERATO  
 DE CAL PURO

**NEUROSINE PRUNIER**

NEUROSINE-JARABE — NEUROSINE-GRANULADA  
 NEUROSINE EN OBLEAS

DEPÓSITO GENERAL :  
 CHASSAING y C<sup>a</sup>, Paris, 6, avenue Victoria.

Debilidad general,  
 Anemia,  
 Raquitismo,  
 Fosfaturada,  
 Jaquecas.

**BIOSINE LE PERDRIEL**  
**GLICEROFOSFATO DOBLE**

de CAL y de HIERRO efervescente.  
 El mas completo de los reconstituyentes  
 y de los tónicos del organismo.  
 Se recomienda por su empleo y su gusto  
 agradables.

LE PERDRIEL & C<sup>ia</sup>, Paris.

**DEBILIDAD, ANEMIA**  
**ENFERMEDADES de INFANCIA**

son combatidas con éxito con la

**FUCOGLYCINE del D<sup>r</sup> GRESSY**

LE PERDRIEL & C<sup>ia</sup>, Paris.

**HIERRO QUEVENNE**

Unico aprobado por  
 la ACADEMIA de  
 MEDICINA de PARIS

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

**JARABES IODURADOS de J.-P. LAROZE**

**JARABE LAROZE DE IODURO DE POTASIO**

Una cucharada de sopa del jarabe contiene 1 gr. de Ioduro.

enteramente libre de cloruros, bromuros é iodatos.

**JARABE LAROZE DE IODURO DE SODIO**

Una cucharada de sopa contiene exactamente 1 gr. de Ioduro químicamente puro.

**JARABE LAROZE DE IODURO DE ESTRONCIO**

Una cucharada de sopa contiene 1 gr. de Ioduro químicamente puro, completamente libre de bario.

**JARABE LAROZE DE PROTO-IODURO DE HIERRO**

Una cucharada de sopa contiene exactamente 5 centigramos de Proto-Ioduro de Hierro.

Indicaciones Terapéuticas : **ENFERMEDADES DE LA PIEL • SIFILIS**

**CASA LAROZE, 2, rue des Lions-Saint-Paul, Paris**

ROHAIS y C<sup>a</sup>, Farmacéuticos de 1.<sup>a</sup> classe, ex-interno de los Hospitales de Paris.



## MEDICACIÓN ANTIESPASMÓDICA

Vértigos.  
Aturdimientos.  
Calambres de estómago.  
Vómitos nerviosos.

Histeria.  
Espasmos — Síncopes.  
Convulsiones.  
Cólicos hepáticos.

## PERLAS de ÉTER CLERTAN

PREPARADAS POR UN PROCEDIMIENTO

APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Envoltura sumamente delgada. — Disolución inmediata EN EL ESTÓMAGO. — Eficacia segura.  
Dosificación rigurosa: 5 gotas de éter por perla.

DOSIS: de 4 á 10 perlas por día.

En todas las Farmacias. — Casa L. FRERE (A. Champigny & C<sup>ia</sup>), 19, rue Jacob, PARIS.

## ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

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

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

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

DEPÓSITO GENERAL: 17, Rue Cadet, Paris, y en las principales Farmacias.

## MEMORIAL HIPODÉRMICO

### ANEMIAS

Hierro Inyectable ROUSSEL  
y  
Arsénico Inyectable ROUSSEL  
Una Jeringa de un centímetro  
cúbico al día.

### NEURALGIAS

MIXTURA Antineurálgica MOUSNIER  
Un centímetro cúbico á repetir  
tres cuartos de hora, después, si esta  
dosis hubiera quedado sin efecto.

### FIEBRES PERNICIOSAS

QUININA Inyectable ROUSSEL  
Uno á tres y hasta cuatro centí-  
metros cúbicos en los casos graves.

### SIFILIS

MERCURIO Inyectable ROUSSEL  
(CIANURO DE MERCURIO)  
Un centímetro cúbico por cada  
dos días.

### TISIS PULMONAR

FENEUCALIPTOL  
y  
Arsénico Inyectable  
ROUSSEL

### HEMORRAGIAS

ERGOTINA  
y ERGOTININA  
Inyectable  
ROUSSEL

J. Mousnier, 30, rue Houdan, Sceaux (Seine) Francia. — En Pa-  
ris, 1, rue des Tournelles.

## 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, 9bis, Rue Lacaze, PARIS y princip<sup>ales</sup> Farm<sup>acias</sup> de España y América.

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal,  
Iodoformo.)

PODEROSO  
ANTIBACILAR  
Tomado sin dificultad  
y bien tolerado.

## PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

CON  
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 **Ame-  
norrea** (menstruación nula ó difícil),  
la **Tisis**, la **Sífilis constitucional**,  
etc. En fin, ofrecen un agente terapéu-  
tico de los mas enérgicos para esti-  
mular 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 ad-  
junta y el sello de la  
*Unión de Fabricantes.*

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

## POBREZA

DE LA

## SANGRE VINO DE BELLINI

con QUINA y COLUMBO

Este VINO fortificante, febrífugo,  
antinervioso, cura las Afecciones es-  
crofulosas, Fiebres, Nevroses, Pali-  
dez, y regulariza la Circulación de  
la Sangre; conviene especialmente á los  
Niños, á las Señoras delicadas y á las  
Personas debilitadas por la edad, las  
enfermedades ó los excesos.

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

## VALS

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.

## ANUNCIOS

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



# 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 a la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyo 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, caucho 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.

## TUBERCULOSIS

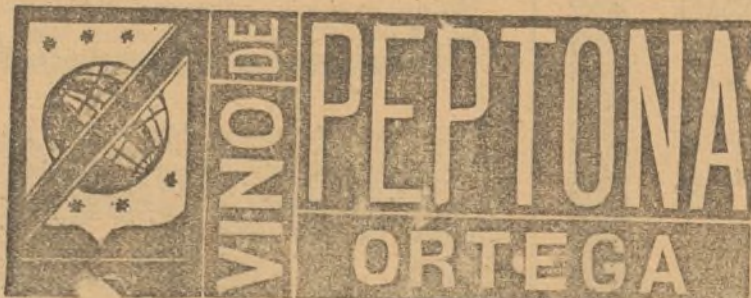
Su CURACIÓN por el **HISTOGENO** preparado por **A. LLOPIS**

A base de NUCLEÍNA (fósforo orgánico natural) y ARRHÉNAL

Cada cucharada del **HISTOGENO LIQUIDO**, ó medida que acompaña á cada frasco del **HISTOGENO-GRANULADO**, contiene 10 centigramos de nucleína pura y 25 miligramos de arrhénal.

Véase el prospecto que acompaña á cada frasco.  
**Precio, 8 pesetas frasco.**

De venta en todas las Farmacias y en casa del autor, FERRAZ, 1 y 3, MADRID



y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

Vino de peptona. — Vino de peptona y hierro. — Chocolate de peptona.  
Peptona de carne concentrada. — Peptona de leche.

**G. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID**

Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, es indicada, por regla general, en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarrós gástricos é intestinales,

## Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.

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

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

## EMULSION FORCADA

LAUREADA con el PRIMER PREMIO en el concurso de Emulsiones que convocó el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona por ser la forma mejor y más racional de administrar un aceite puro de hígado de bacalao, que se toma con agrado y que por la exclusiva virtud de un agente reconocido hoy como el alimento de mayor valor nutritivo se mantiene disgregado en un grado tan sutil de división, que se digiere y asimila directamente y en totalidad sin fatiga ni trabajo digestivo alguno.

## BORISOL

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

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

Farmacia de G. Torres Muñoz, S. Marcos 11, Madrid.

Caja, 2,25 pesetas

## PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAÍNA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS  
MADRID \* BARCELONA  
CERTE DE LSOL, 5 \* ASALTO, 52

## ANALISIS

de orinas, esputos, leche de mujer, líquidos de punción, etc.

POR EL

**DR. P. CARUANA.**

Los Madrazo, 1.

Farmacia - Laboratorio, Madrid.

## ANÁLISIS

de orinas, esputo, leches, minerales, productos industriales, etc.

Laboratorio del Dr. E. Ortega,

Sucesor del Dr. Calderón,

Carretas, 14, Madrid.

Fundado en 1866.

MÁQUINAS ELECTROSTÁTICAS MODELO ESPAÑOL  
P.E. MARTÍNEZ para RAYOS X. RADIOGRAFIA y ELECTROTERAPIA  
a los Srs. MÉDICOS interesa verlas funcionar en casa de  
E. ALLEN É HIJO VALLADOLID CONSTRUCTORES.  
PARDO Y BERMEJO San Bernardo, 3 MADRID Representantes generales.  
CON SÓLIDAS GARANTÍAS SE CEDEN A PLAZOS  
PIDANSE CATÁLOGOS A CUALQUIERA DE LAS DOS CASAS.



# APARATO-ENVASE DEL DR. CEA PARA INYECCIONES DE SUERO ARTIFICIAL (HAYEM)

PATENTE DE INVENCION.—MEDALLA DE ORO IX CONGRESO INTERNACIONAL DE HIGIENE

Constituido por una ampolla de cristal soldada á la lámpara conteniendo 300 gramos de líquido inyectable completamente aséptico y por un tubo de goma con la aguja ó cánula de cristal y pinza para cortar la corriente.

Las inyecciones, tanto intersticiales como intravenosas, se practican con este aparato rápidamente y con todas las condiciones de asepsis exigidas por la ciencia, evitando todo peligro de infección.

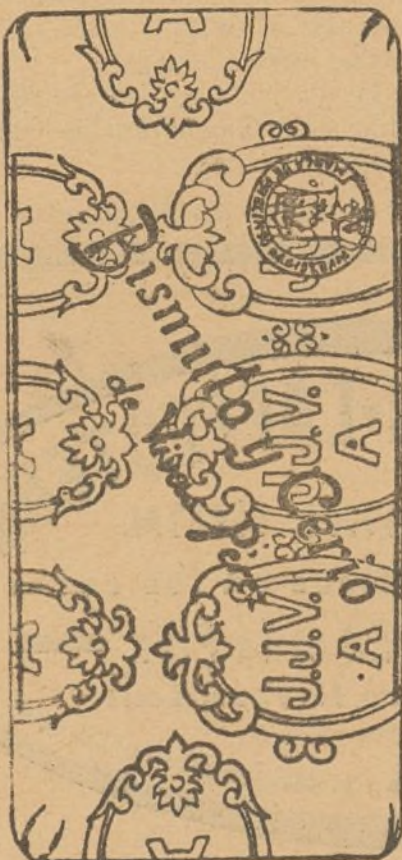
Precio del aparato-envase, 12 ptas. La ampolla por separado, 6 ptas. Caja con tubo de goma, aguja y pinza, 6,50 ptas.

EL PROSPECTO DE INSTRUCCION SE REMITE GRATIS

Dr. CEA, Valladolid. — Venta en Madrid, Almacenes de Especialidades farmacéuticas.



Dibujo de la caja de pastillas



Dibujo de la caja de papeles

Dibujo de los nuevos envases de papeles y de pastillas comprimidas para los SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO que VIVAS PÉREZ se ha visto en la necesidad de adoptar para evitar se sorprenda al público con infames falsificaciones y groseras imitaciones, que con locura han hecho infinidad de.... industriales. Exija estos envases todo el que tenga que emplear los SALICILATOS

## ELIXIR DIGESTIVO JIMENO

Pepsina y pancreatina en estado natural y diastasa.  
Digestivo completo de los alimentos, escitante del aparato gástrico.  
Aperitivo, antiemético.

FARMACIA del GLOBO del Dr. JIMENO

Plaza Real, 1.—BARCELONA



## JARABE FÉNICO DE VIAL

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

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

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

## AMENORREA - DISMENORREA

# APIOLINA CHAPOTEAUT

No confundirla con el Apiol

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

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

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

## ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL

prescrito por los Médicos en los casos de

— ENFERMEDADES DE LA PIEL —

Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

102, Rue de Richelieu, Paris y en todas Farmacias del Extranjero.

EL VEJIGATORIO 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.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg St-Denis, Paris

*Albespeyres*

ENFERMEDADES CRÓNICAS

Ningún Remedio es tan eficaz como el

## PAPEL DE ALBESPEYRES

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES



Para mantener los VEJIGATORIOS en el brazo.

Doble acción revulsiva y antimicrobiana

á consecuencia de la absorción de la cantaridina en cantidad extremadamente reducida. — CAJITAS DE 25 HOJAS; 4 N.º: 1 DÉBIL, 1, 2 Y 3.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, PARIS.

OBESIDAD, MIXEDEMA, HERPETISMO, PAPERAS, etc.

## Tabletas DE Catillon

á 0gr.25 de cuerpo

## TIROIDES

Titulado, Esterilizado, bien tolerado, muy eficaz

## iodo-TIROIDINE

Principio iodado, mismos usos.

Fl. 3 fr. — PARIS, 3, Boul' St-Martin.

## ENFERMEDADES

DEL

## ESTOMAGO

PASTILLAS y POLVOS

## PATERSON

con BISMUTHO y MAGNESIA

Recomendados contra las Afecciones del estómago, Falta de Apetito, Digestiones laboriosas, Acedias, Vómitos, Eructos y Cólicos; regularizan las Funciones del Estómago y de los Intestinos.

Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD

Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

## ENFERMEDADES NERVIOSAS

EPILEPSIA — HISTERIA — ECLAMPSIA

CONVULSIONES INFANTILES — COREA

VERTIGOS — INSOMNIO — JAQUECA

ÉXITO ASEGURADO por el

## TRIBROMURO

de A. GIGON

Sal conteniendo los tres Bromuros en el estado

de pureza completa.

Dosificación fácil, Conservación indefinida.

Frasco acompañado de una cuchara-medida dosificando 1 gr. que basta hacer disolver en un líquido

cualquiera (infusión de tilo, agua azucarada, etc.).

Dosis: 1 á 4 cucharas-medidas según las indicaciones del Médico.

En Frascos de 30 gr. 2'50; 60 gr. 4'50; 125 gr. 8'.

Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, Paris

y en todas las Farmacias.

# ANUNCIOS

## EXTRANJEROS

## 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