

EL SIGLO MEDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: El Montepío de titulares y las próximas reuniones de éstos.—Sociedad Oftalmológica.—Asociación para el progreso de las ciencias.—SECCIÓN DE MADRID: Mensaje médico á la Argentina.—Principios del criterio terapéutico.—Prolapso de los órganos genitales.—SECCION PRÁCTICA: Nota clínica de un caso de prostatectomía en un enfermo de noventa y uno y medio años, presentada al III Congreso de Cirugía.—SECCION PROFESIONAL: Statin.—Voces de fuera.—PERIÓDICOS MEDICOS.—VARIEDADES: Tratamiento antirrábico.—GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICAS.—ANUNCIOS.—ESTAFETA DE PARTIDOS.—VACANTES.

Boletín de la semana.

El Montepío de titulares y las próximas reuniones de éstos.—Sociedad Oftalmológica.—Asociación para el progreso de las ciencias.

Según leemos en un colega, la *Comisión administrativa del Montepío de titulares* ha comenzado á remitir á los socios del mismo la liquidación correspondiente á cada uno, á fin de que manifiesten su conformidad ó hagan las observaciones que estimen convenientes, para proceder en seguida á la devolución de las cuotas que á cada uno correspondan.

Dícese también que estas liquidaciones se han remitido ya á las provincias de Alava, Albacete y Alicante y que seguirán enviándose por orden alfabético de provincias.

Siendo exacta la anterior noticia, no hubiera estado demás que se hubiese circulado á toda la prensa médica y política, firmándola el Presidente ó el Secretario de la Comisión, con lo cual se habrían calmado en parte los sinsabores, rayanos en muchos casos en la desesperación, de los sufridos socios del Montepío.

Leemos en algún periódico que la Junta de Patronato del Cuerpo de médicos titulares ha pedido autorización al Gobierno para reunir á fines de este mes una Asamblea para tratar del Montepío (¡siempre lo mismo!) y de otros asuntos.

Por su parte, los médicos titulares que no están conformes con la marcha impresa á sus asuntos por el Sr. Almarza, se han citado también el 30 del corriente en Madrid para pedir al Gobierno «una nueva ley de Sanidad más en armonía con el progreso científico de nuestros días; creación del Cuerpo de Sanidad civil, bajo la base de las actuales Inspecciones; escalafón del Cuerpo; inamovilidad; pago por el Estado y dotaciones fijas y decorosas».

Ha terminado su reunión anual la Sociedad Oftalmológica hispano-americana habiendo presentado comunicaciones notables casi todos los oculistas de provincias y de Madrid, que una vez más han dado pruebas de cuánta es su cultura en la especialidad, y cuán diestros y prácticos son en ella. Citar todas las comunicaciones y los debates que sobre ellas se promovieron, sería ocupar un espacio del que desgraciadamente carecemos.

El presidente de la Sociedad, Dr. Sanz Blanco, dedicó sentidas frases á la memoria del inolvidable compañero Dr. Albitos, que había sido dignísimo Presidente en años anteriores.

Inauguradas en Valencia las tareas de la *Asociación para el progreso de las ciencias*, bajo la presidencia del Sr. Moret, con un discurso del señor Echegaray, se reunieron después todas las secciones de la Asociación, y entre ellas la de Ciencias médicas, presidida por el señor Machí, catedrático de Medicina y Rector de la Universidad, que tenía á su lado al decano de la Facultad de Medicina Sr. Casanova; Chicoy, inspector de Sanidad militar de la quinta región (Zaragoza); Peset, presidente de la comisión de Valencia; D. Enrique López, presidente del Instituto Médico, y secretario señor Vila Belda.

Seguidamente el secretario Sr. Olmos leyó una Memoria de los trabajos realizados por la comisión organizadora de la sección médica, y el catedrático D. Rafael Pastor un discurso que no pudo leer su autor el conde de San Diego, médico tocólogo de la Casa Real.

El Sr. Machí pronunció breves palabras saludando á los congresistas, pasando acto seguido á reunirse las subsecciones siguientes:

1.^a Medicina general.—*Presidentes*: Sres. Muñoz Ruiz Pasanis, Peset Cervera, Olea, Gil y Mor-te, Pastor González, Batllés y Chicoy; *secretarios*: señores Pastor Reig, Mur Sancho, Beltrán Obiol y Lafora.

2.^a Cirugía general.—*Presidentes*: Sres. Machí, Íñigo, Candela, Pla, López Sancho, Gómez Ferrer y Mollá; *secretarios*: Sres. Aguilar Jordán, Estopiñá, Portaceli y Guillem Comín.

3.^a Higiene.—*Presidentes*: Sres. Gómez Reig, Ripoll, Torres Babí y Chornet; *secretarios*: señores Cervera Barat, Brugada, Vila Belda, Vargas y Martí.

4.^a Oftalmología y oto-rino-laringología.—*Pre-*

sidentes: Sres. Casanova, Bartual, Barberá, Martí Blanco y Aguilar; *secretarios*: Sres. Campos, Igual, Serra, Bort, Beneito y Antolí Candela.

5.^a Higiene.—*Presidentes*: Sres. García Molina, Alarcón, Gómez Pérez, Medina y Corrella; *secretarios*: Sres. Orenzáns, Trigo, Arévalo y Hernández.

DECIO CARLÁN

Madrid, 21 de Mayo de 1910.

MENSAJE MÉDICO A LA ARGENTINA

Sr. D. Jenaro Sisto.

Mi ilustre y querido amigo: las circunstancias de salud, políticas y sociales en que ahora me hallo, me han privado del honor y el placer que disfrutaría si hubiera podido aceptar la invitación de ir a la Argentina, que debo a la bondad del señor secretario de la Facultad de Medicina de Buenos Aires y de los señores Zárate y usted, y a la cual quedo muy profundamente reconocido (1).

Pero esta contrariedad que me priva de realizar un suspirado deseo, que vengo teniendo hace muchos años: el de visitar la Argentina, y estudiar en ella una de las más hermosas y florecientes naciones de la joven América, donde se desarrolla magnífico y soberano el espíritu de nuestra raza,—y el cual deseo espero, Dios mediante, que podré satisfacer en lo porvenir—me obliga a rogar a usted, conocedor de España y amante de su clase médica, en la cual tiene usted amigos que le admiran y quieren, que sea intérprete personalmente ante la Facultad de Ciencias Médicas de Buenos Aires, los Congresos médicos que allí se celebren y las ocasiones varias que los grandiosos festejos del Centenario han de producir, del cariño, respeto y los confraternales sentimientos que el Colegio de Médicos de la provincia de Madrid—con cuya presidencia me honro—desea expresar a la clase médica de la Argentina, a la cual saluda, y por cuyo engrandecimiento y glorioso destino, bajo todos los aspectos posibles: científico, profesional, social..., etc., hace muy fervientes votos.

El Colegio de Médicos de la provincia de Madrid anuncia por conducto de usted que tendrá el grande honor de recoger y enviar a la Argentina, una colección de trabajos médicos españoles, expresión de su literatura y de sus actividades en esta rama de los conocimientos humanos; y que tendrá igualmente el honor de nombrar colegiados honorarios, incorporándolos de este modo a su noble institución, a los ilustres profesores de Medicina de la Argentina, cuya designación deja al mayor conocimiento y discreta indicación que usted se digne hacerle, valiéndose para ello de las consultas y los medios que su experiencia y buen sentido le aconsejen emplear.

Y al mismo tiempo tengo el alto honor y la no menos grata satisfacción, de comunicarle que habiendo

(1) Fueron invitados también los Sres. Cajal, Simonena y algún otro que no recordamos.

tratado en la Comisión de gobierno de la ilustre y venerable Real Academia de Medicina de Madrid, de estos testimonios de adhesión y aprecio de la Medicina hispana a la Argentina, se me ha confiado hacer saber a la segunda, que nuestra citada Corporación se vería muy honrada si—para cumplir requisitos estatutarios que le son imperativos—se dignasen algunos señores profesores de la Argentina enviarla trabajos de los que hubiesen publicado, con el propósito de formalizar el nombramiento de académicos correspondientes, con los cuales desea atestiguar un sentido homenaje de respeto a la brillante Medicina de esa su joven y esplendorosa Nación.

Siendo usted, mi noble amigo, por su cultura, su saber y sus bondades, un ilustre profesor que simboliza perfectamente las atractivas y superiores cualidades de sus compatriotas, nadie puede ser mejor que usted mensajero y representante de estos lazos de unión entre las profesiones médicas de dos gloriosos pueblos, que hace un siglo constituían uno sólo, y que hoy, al cumplir los grandes cometidos que su destino les traza, se aman y consideran, como corresponde a los que tienen una misma sangre y vínculos de idéntica ejecutoria.

No sabemos si en la Argentina habrá otras representaciones personales médicas, que se dignen alzar su voz autorizada para proclamar estos nobles sentimientos de confraternidad espiritual entre hombres de ciencia que cultivan una de las profesiones más humanitarias y sabias que existen, pero con ellas, si las hubiere, y en todo caso, usted nos dispensará la atención de representar al Colegio de Médicos de la provincia de Madrid, y exponer, donde fuese pertinente hacerlo, las ya significadas manifestaciones; de las cuales hace días, fuimos voceros ante el ilustre doctor D. Eduardo Wilde, Ministro plenipotenciario de la Argentina en España, el doctor D. Luis Ortega Morejón, y este su atento amigo q. s. m. b.,

ANGEL PULIDO

Presidente del Colegio de Médicos.

Madrid, 10 de Mayo de 1910.

PRINCIPIOS DEL CRITERIO TERAPEUTICO

Por el Dr. CAMILO CALLEJA

III

CÓDIGO CLÍNICO: LEYES DE LAS CONTRAINDICACIONES

«Primum non nocere.»

Quedan establecidos en los artículos anteriores los fundamentos de las contraindicaciones. Ahora deduciremos de los antecedentes suministrados por el estudio de la nosología las reglas categóricas de las contraindicaciones, las cuales, siendo generales, han de enunciarse como leyes del sagrado código de la clínica.

Posponemos a las contraindicaciones las indicaciones, porque éstas son problemáticas y frecuentemente muy hipotéticas.

Hay dos categorías de contraindicaciones: la primera comprende las que se refieren al *bioplasma*, y la segunda las que se refieren al *mesos*. No nos opondremos a la función

curativa del bioplasma, ni tampoco atacaremos al mesos en su acción coadyuvante ó simbiótica, puesto que á la curación concurren los dos factores constitutivos del organismo. Por una parte el *bioplasma*, ó sea el conjunto de substancias vivientes de las células (protoplasma y corpúsculos vivos en él contenidos); y por otra parte el *mesos*, compuesto de los medios que se relacionan directamente con el bioplasma. Pero siendo estos dos factores complementarios, hemos de referirlos á toda clase de contraindicaciones, y debiendo presidir á nuestro juicio clínico la razón de finalidad, agruparemos las contraindicaciones en tres órdenes, en correlación con los tres modos de verificarse la nosobiosis ó reacción vital de los enfermos, á saber:

a) *biodiastasis* ó separación de las causas morbosas por las misma naturaleza;

b) *anagenesis* ó regeneración de las lesiones, y

c) *harmonosis* ó adaptación morbosa.

Según lo que hemos indicado antes, hay que tener en cuenta para cada uno de los tres órdenes: 1.º el bioplasma, en función restauradora, ya sea regenerativa, ya sea adaptiva; y 2.º, el mesos, en función simbiótica, principalmente en lo que atañe al papel que desempeñan las bacterias saprofitas.

A. CONTRAINDICACIONES DE LA BIODIASTASIS Ó REACCIÓN PREVENTIVA

El organismo por medio de la reacción vital del protoplasma y la cooperación del mesos, lucha y puede efectuar la separación de las causas morbosas ó noxas, librándose de ellas de tres maneras: unas veces eliminándolas, otras secuestrándolas y otras neutralizándolas por inmunización.

Las principales formas de reacción para eliminar las noxas son: el vómito, la diarrea, la tos, la fatiga, la diuresis, la diaforesis, y además los procesos de reacción que han de eliminar las noxas de los puntos que carecen de vía de salida natural. Cuando sucede esto último la reacción puede consistir: en hiperemia, en fiebre, en inflamación ó en supuración. La hiperemia, sobre todo, juega un papel principal, no sólo en los intersticios de los tejidos, sino también en las superficies internas y externas, puesto que el aumento de las secreciones, antes dicha, comienza por la hiperemia. La secuestación ó aislamiento de las noxas en el parénquima se verifica cuando no ha sido posible la eliminación por las vías naturales, ni por la reabsorción, ni tampoco por supuración.

Hemos de respetar todos los mencionados esfuerzos que hace la naturaleza, lo mismo para librarse de las causas primitivas ó externas que de los productos morbosos; estos son las causas consecutivas ó internas que, como los cálculos, ocasionan enfermedades secundarias. Por tanto, fuera de los excepcionales casos en que se nos ofrezcan indicaciones vitalísimas, debemos mantenernos en expectación ante los vómitos, las diarreas, las toses, las fatigas, las diuresis, las diaforesis, las hiperemias, las fiebres, las inflamaciones y las supuraciones. Todas estas manifestaciones de las enfermedades, estas alteraciones que no son efectos inmediatos de las causas morbosas, sino modos de verificarse la reacción curativa, debemos respetarlas y tratar á los enfermos atacando las causas morbosas y modificando las lesiones inmediatas ó cacosis que hayan determinado las causas morbosas. Hecho esto, esperemos á que se corrijan por sí solas las perturbaciones de la reacción vital ó nosobiosis. Pero no confundamos las causas morbosas con sus efectos ni la cacosis con la biosis. Puntualicemos esto con algunos ejemplos.

Cuando se presentan vómitos ó diarrea, sin que haya

motivo para creer que son la consecuencia de una indigestión, el práctico no debe padecer el error de combatir los vómitos ni las diarreas; puesto que no debe considerar que estos trastornos son causas morbosas ni perturbaciones primitivas. Jamás debe darse esta interpretación ni intervenir con arreglo á ella. Los vómitos y las diarreas son siempre manifestaciones de la reacción, ora sea por afecciones protopáticas, ora sea por deuteropatías de las vías digestivas. Y sea lo uno ó lo otro, incluyendo las alteraciones reflejas, el tratamiento ha de dirigirse á las causas y á sus acciones inmediatas. Por ejemplo, un dis péptico que vomita ó tiene diarrea, le podremos beneficiar ayudando á la naturaleza en su labor de limpieza con lavatorios de estómago ó con purgantes, hasta que logremos por otros medios separar las causas y corregir sus acciones morbosas inmediatas. Esto mismo es aplicable á las eliminaciones respiratorias, expectoración y gas carbónico. La tos, cuando no es para arrojar la expectoración, llena al menos la necesidad de favorecer el esfuerzo respiratorio, con el cual se aumenta la expulsión del gas carbónico y la absorción de oxígeno. Además, la tos ejerce muchas veces la influencia beneficiosa de aumentar la fluxión sanguínea de los órganos respiratorios para favorecer la curación. Efectos análogos á la tos viene á producir la fatiga. La diuresis y la diaforesis son siempre eliminadoras, ya de productos morbosos, ya de agua, para compensar el exceso de presión sanguínea. Las hiperemias cuando radican en las mucosas, constituyendo fluxiones catarrales, llenan el gran servicio de eliminar noxas y disolverlas para ser absorbidas por el torrente circulatorio aquéllas que no pueden ser expulsadas directamente al exterior. Lo mismo realiza la fiebre, la cual viene á ser una fluxión generalizada, y ésta, igualmente que la fluxión localizada, debe siempre respetarse, advirtiéndose que ni la hiperemia ni la hipertermia se produce nunca en mayor grado que el proporcional á la acción de las noxas. Por lo contrario, como la salud es un ideal, la reacción vital es siempre más ó menos escasa, y por esto mismo jamás puede ser íntegra en absoluto la curación. Por consiguiente, la ley de la contraindicación de la hiperemia y de la hipertermia debe reinar cualquiera que sea la intensidad de dichas manifestaciones. También es una ley general no combatir la inflamación; mucho se resisten algunos á admitir este principio porque confunden con la reacción inflamatoria, las acciones morbosas que la provocan y que consisten en diminutas gangrenas de células más ó menos diseminadas, las cuales, para ser restauradas, necesitan que la reacción sea ó regenerativa ó adaptiva.

A la biodiastasis pertenece la inmunización, si bien ésta se diferencia de las formas expuestas, puesto que en aquéllas la separación de las causas morbosas se verifica por acción directa, mientras que en la inmunización se ejerce la biodiastasis por el intermedio del protoplasma celular, el cual forma los anticuerpos que neutralizan las bacterias infectantes. Actualmente no podemos más que plantear el problema de la finalidad de las inmunizaciones saprofitas, teniendo en cuenta para la ulterior resolución de este asunto, que la simbiosis citomicrobiana induce á presumir que ha de ser perjudicial inmunizar contra el saprofitismo, puesto que éste es un coadyuvante de la biosis en la curación y puede contribuir á mejorar la crisis ó constitución del individuo.

En vista de esto, lo prudente por ahora es dar el consejo con carácter provisional, de considerar contraindicado inmunizar contra los saprofitos.

B.—CONTRAINDICACIONES DE LA ANAGENESIS Ó REGENERACIÓN

Cuando se han producido destrucciones celulares diseminadas, la parte lesionada se convierte en terreno abonado para la proliferación de las bacterias piógenas, las cuales desarrollan primeramente la inflamación, y, si ésta no basta para resolver el estado morbozo, determinan la supuración á fin de eliminar lo que no ha podido resolverse.

Algunas veces la inflamación y supuración no son microbianas, sino determinadas por sustancias que actúan químicamente, lo cual para la finalidad del proceso es lo mismo que si fuesen microbianas, puesto que las noxas químicas pueden actuar sobre las células como en la partenogénesis experimental de Loeb. De todos modos, las inflamaciones y supuraciones amicrobianas son muy raras.

Está muy extendido el error de confundir la reacción inflamatoria, que es una función bioplásmica, con la acción química directamente producida por las toxinas microbianas.

La intoxicación no es la inflamación; la intoxicación puede ser buena ó mala, según que las bacterias productoras actúen como simbióticas ó como patógenas; pero la reacción que se presenta, sea local ó general, sea puramente hiperémica, ó sea flogística, siempre es buena. Si no se analiza bien la enfermedad y se confunden las acciones con las reacciones, se engloba todo bajo el nombre de inflamación, y se juzga irreflexivamente que ésta es perjudicial; por ejemplo, si en un pulmonfaco se toma por inflamación el daño que el frío haya producido en las células del pulmón, claro está que no puede ser buena. Igualmente, si llamamos inflamación al efecto más ó menos destructor que produzca un irritante, como el aceite de croton cuando se fricciona sobre la piel sin ninguna finalidad terapéutica, entonces se ocasiona un daño, pero aquel daño no es la inflamación, sino que ésta viene después á reparar el mal que el croton produjo.

Tampoco hemos de achacar á la inflamación los efectos que las toxinas microbianas puedan producir, ya sea en el punto donde se hallen, ya en el estado general, ó ya se localicen sus efectos por metástasis en otros órganos. Aquellas toxinas no son producto de la reacción inflamatoria, sino de las causas morbosas; y si á éstas también las aplicamos el nombre de inflamación, acarreamos un embrollo indescribible.

La inflamación no es causa morboza ni acción morboza inmediata. La inflamación, cuando se desarrolla en un órgano sanguíneo, lleva consigo hiperemia con aumento de exudación y de la diapedesis leucocítica y provoca fiebre frecuentemente; pero, además, en la inflamación hay un aumento de la génesis ya de forma nutritiva ó molecular (hipertrofia), ya de forma hiperplásica. La hipergénesis es el principal cambio que se produce en los órganos desprovistos de sangre, si bien entonces suele producirse una fluxión colateral en los tejidos sanguíneos próximos á los inflamados. Cuando no hay fluxión colateral, la reacción no se considera como una inflamación propiamente dicha, sino como una hipertrofia ó como una hiperplasia, según que se aumenta la nutrición ó la multiplicación celular. Entonces la anagénesis se desenvuelve de una manera tranquila sin ostentar manifestaciones alarmantes, y por esto nadie se preocupa de combatir estas formas de regeneración. Pero cuando la reacción se presenta en su grado máximo con los caracteres más ostensibles de la inflamación, y sobre todo si ésta radica en un punto que, como la laringe de los niños, puede exponer á la asfixia, parecería oportuno emplear una medicación antiflogística. Sin embargo, lo que debemos hacer en tales casos

es salvar el obstáculo de la estenosis sin combatir la reacción inflamatoria, puesto que ésta su fin útil ha de tener.

Es digno de advertir que el dolor al principio de las enfermedades inflamatorias agudas, provoca aumento de la hiperemia, ó sea de la fluxión sanguínea hacia el punto afecto y, por tanto, en tales circunstancias está contraindicado mitigar el dolor. Éste desaparecerá ó cederá según se desarrolle la reacción, y ésta repare las acciones morbosas ó cacosis.

C. CONTRAINDICACIONES DE LAS HARMONOSIS Ó ADAPTACIONES MORBOSAS: DEGENERACIONES Y NEOPLASIAS.

Aquellos que tengan arraigada la idea de combatir todo lo que sea anormal en el individuo, se les figurará muy extraño ver proclamada la ley de respetar las degeneraciones. Pero, estudiándolas sin tal prejuicio, hemos reconocido que, éstas lo mismo que las neoplasias, son adaptaciones morbosas ó harmonosis, y que, por ser frecuentemente idiopáticas, es decir, por ser lesiones producidas por causas desconocidas ó inaccesibles, parecen ser efectos cacosícos ó acciones morbosas, cuando en realidad son reacciones regenerativas parciales ó incompletas; esto es, harmonosis.

La susceptibilidad ó excitabilidad de los tejidos es directamente proporcional á su jerarquía, al menos en lo que se refiere á los agentes infecciosos y tóxicos más comunes, como el virus sífilítico y el alcohol; y la resistencia vital de los tejidos á la acción de estas mismas causas morbosas, está en razón directa de su inferioridad. Es decir, los tejidos fibrosos y adiposos son los más resistentes y, por lo contrario, las células nerviosas son las más alterables y las más fáciles de destruir por la influencia de dichas noxas. De aquí que los tejidos degenerados, siendo más resistentes, son más difícilmente mortificados, y cuando envuelven á los elementos cardinales, como las células nerviosas y musculares, les protegen contra la acción destructiva de las mismas causas y vienen á ser de este modo una defensa para la vida del individuo.

Por consiguiente, está contraindicado combatir directamente toda degeneración; una degeneración no conviene que se mejore si persisten las causas que la han producido y, por tanto, nuestra intervención debe dirigirse ante todo contra las causas. Ya veremos en las indicaciones que esto es lo único que puede hacer el arte.

Lo más difícil en lo referente á las contraindicaciones, es comprender el beneficioso efecto de las neoplasias. Entiéndase que en éstas, como en las demás reacciones, excluimos las acciones morbosas ó cacosis y las causas de las enfermedades. Por ejemplo; el tubérculo es la hiperplasia tuberculosa y no comprende más que la reacción proliferante celular; por tanto, no debemos confundir las palabras tubérculo y tuberculosis. Esta última incluye, además del tubérculo, las primeras acciones morbosas determinadas por los bacilos tuberculosos, y estos mismos bacilos como causa del proceso. También debemos diferenciar el significado de las palabras cáncer y carcinosis; la primera se refiere solamente á la reacción hiperplásica que constituye el tumor canceroso; y bajo el nombre de carcinosis debemos comprender, no solamente el cáncer, sino la enfermedad completa desde su origen (por más que sea hasta ahora desconocida su etiología y patogenia). El tubérculo y el cáncer son formaciones harmónicas ó adaptivas, aunque de primera intención parezca esto una paradoja. Poniendo algunos ejemplos veremos comprobado nuestro aserto de un modo bien patente y claro.

Si inyectamos á un tuberculoso que tiene ya de antiguo localizado el padecimiento, una cantidad extraordinaria de

tuberculina, suficiente para fundir ó destruir los tubérculos se produce la generalización de la enfermedad, porque hemos derribado aquellas células gigantes que á modo de castilletes impedían la movilización del enemigo. Éste, ó sea el bacilo tuberculoso, aunque dotado de gran virulencia, no pudo atacar á puntos distantes, mientras se hallaba sitiado por los tubérculos; pero en el momento en que fué destruída aquella trocha sin que la tuberculina matara á los bacilos ni destruyese su virulencia, ganaron éstos las vías circulatorias y se desparramaron por todo el cuerpo, determinando una granulía aguda. Esto mismo acontece cuando se extirpa un tumor canceroso, dejando en el operado la ignota causa del desarrollo de la enfermedad; se ve pronto desenvolverse la desastrosa metástasis que ha de poner término con horribles sufrimientos á la vida del canceroso. Esto mismo nos explica lo que sucede con los rayos X en el tratamiento del cáncer. Cuando la neoplasia es muy superficial, la acción beneficiosa de los rayos X es palpable, habiendo experimentado sin duda alguna un bien real, porque no solamente se destruye entonces la hiperplasia, sino también la causa que la desarrolló. Pero cuando el cáncer se halla en lugar más profundo, produce á veces el mismo tratamiento un perjuicio manifiesto, ha ido generalizándose más pronto el mal á pesar de la reducción determinada en el tumor, porque los rayos no han aniquilado la causa; es decir, los rayos han destruído las defensas, pero no han matado al morbozo enemigo, quedando éste en libertad para invadir otros puntos, es decir, para determinar la metástasis y la generalización.

Por consiguiente, está contraindicado combatir de un modo directo las regeneraciones y las neoplasias, siempre que persistan las causas; porque aquéllas son armonosis ó adaptaciones morbosas de relativa conveniencia para la vida del paciente.

También está contraindicado perturbar la naturaleza en sus manifestaciones armonósicas siempre que no sea para atender á precisas indicaciones sintomáticas. No siendo en estas circunstancias, no debe caer en la ilógica resolución de combatir los síntomas de las degeneraciones y de las neoplasias, porque empeoraremos al enfermo proporcionándole un mal terapéutico sin favorecer absolutamente nada el proceso curativo. Por ejemplo, en la arteriosclerosis, ó mejor dicho, en la *macrosclerosis*, puesto que es una esclerosis difusa, es muy frecuente que se aumente la tensión arterial, con lo cual el riego sanguíneo de los tejidos esclerosados no es tan deficiente como si la tensión fuese normal, y así la degeneración se efectuará más moderadamente; por tanto, será inoportuno administrar medios para rebajar directamente aquella manifestación sintomática de la esclerosis.

De igual manera si, á consecuencia de una degeneración hepática, se disminuye la tensión arterial, perjudicaremos al enfermo suministrándole medicamentos que eleven la tensión arterial de un modo inmediato; porque la subten-sión, cuando la circulación hepática es insuficiente, como sucede en dicha degeneración, tiene por objeto regular la distribución de la sangre que trae en pos de sí notables daños en otros órganos, sobre todo en las vías digestivas, donde el éxtasis sanguíneo se exacerbará en el momento en que aumentemos la tensión arterial. Con estos dos ejemplos basta para comprender el daño que se puede inferir á un enfermo cuando se pretende enmendar la plana á la naturaleza en sus misteriosas funciones reguladoras, entre las cuales la más preeminente es la actividad vasomotriz.

Resumiendo: Lo primero que ha de hacerse, antes de formular un tratamiento, es establecer las contraindicaciones,

para lo cual hay que reconocer cómo se halla el proceso curativo de la naturaleza ó nosobiosis, en sus tres respectivos órdenes, á saber:

- 1) Biodiastasis ó reacción contra las causas;
- 2) Anagenesis ó reacción regenerativa, y
- 3) Harmonosis ó reacción adaptativa.

Estas alteraciones, actuando en beneficio del enfermo, ya sea con un fin preventivo ó con un fin reconstitutivo, deben respetarse en principio, obedeciendo á las cuatro leyes de las contraindicaciones, que componen el siguiente código clínico:

1.^a Está contraindicado contener las acciones eliminadoras y las excreciones aumentadas, tales como el vómito, la tos, la fatiga, la expectoración, la diarrea, la micción de orina y el sudor.

2.^a Está contraindicado disminuir la reacción regenerativa en cualquier grado que se halle—hiperemia, fiebre, hipertrofia, hiperplasia regenerativa é inflamación.

3.^a Está contraindicado corregir las degeneraciones y las neoplasias, así como también sus síntomas, cuando continúan actuando las causas, teniendo en cuenta que la esclerosis y los tumores son verdaderas adaptaciones morbosas.

4.^a Está contraindicado atacar á las bacterias saprofitas, tales como la bacteria común, el colibacilo, el bacilo láctico, el estafilococo blanco, el estreptococo ordinario, mientras no se conviertan en patógenas, ya sea por haberse aumentado la virulencia de las bacterias ó su cantidad, ó ya sea por haber variado de lugar, ó, en fin, por haberse desarrollado fuera de tiempo.

En el próximo artículo trataremos de las indicaciones y precisaremos las vitales, únicas que pueden ocupar á veces un lugar preferente al de las contraindicaciones.

PROLAPSO DE LOS ORGANOS GENITALES (1)

Por el Dr. D. MANUEL SÁNCHEZ Y CARRASCOSA,

Exprofesor de la Consulta de Ginecología de la Casa de Socorro del distrito de la Inclusa (Madrid), etc.

Caso 5.º M. C., número 1.649, casada, de cincuenta años. Menstruó por primera vez á los diez y ocho años, normal. Se casó á los treinta años. Última regla á los cuarenta y tres años. Ha tenido cuatro partos. Puerperios normales. Lactó cuatro. Micción difícil. Estreñimiento. Dolores en el bajo vientre. Sensación de cuerpo extraño que sale fuera de la vulva. Fecha del padecimiento hace seis años. Diagnóstico: Prolapso útero-vaginal de tercer grado, con hipertrofia de la porción media del cuello; histerometría, 14 centímetros. Operación en 3-6-909: Legrado; colporrafia anterior (Hegar). Amputación 6 centímetros bicónica del cuello; colpoperineorrafia (Hegar). Alta, 18-6-909.

Caso 6.º V. I., número 1.535, casada, de treinta y un años. Menstruó por primera vez á los diez y seis años, normal. Última regla el 18 de Septiembre 1908. Un parto en 1906. Puerperio normal. Ningún dolor. Molestias producidas por la salida de un cuerpo extraño y que no la permiten sentarse. Ha sido operada dos veces en otra clínica. Diagnóstico: Prolapso-útero-vaginal completo é irreductible durante cuatro meses, y reducido por el reposo en cama y fomentos en la región afecta. Operación en 30-10-908. Amputación del cuello hipertrofiado y ulcerado, precedida de legrado uterino; gran colporrafia anterior y colpoperineorrafia extensa, comprendiendo en ellas las superficies ulceradas de la pared vaginal. Hemorragia operatoria. Mujer hemofílica, á quien ocurrió igual pérdida sanguínea en las dos operaciones hechas sin éxito en otra parte. Al mes y medio, histeropexia abdominal. La operada continúa bien.—(Fotografía número 3).

Caso 7.º N. H., número 1.758, viuda, de sesenta y ocho años. Menstruó por primera vez á los trece años, normal.

(1) Véase el número anterior.

Última regla á los cuarenta y ocho años. Ha tenido diez partos. Puerperios normales. Micción difícil. Sensación de cuerpo extraño en la vulva. Diagnóstico: Prolapso útero-vaginal de tercer grado y ulcerado.

El día que estaba preparado todo para ser operada, no se presentó la enferma, no habiendo vuelto á saber qué es de ella.

Acompañamos su fotografía, hecha unos días antes del señalado para la intervención.—(Fotografía número 4).

HIPERTROFIA DEL CUELLO

Es una afección relativamente frecuente. Antes de nada se debe comenzar este estudio mencionando la clásica división del cuello uterino, según Schraoder, y que es como sigue:

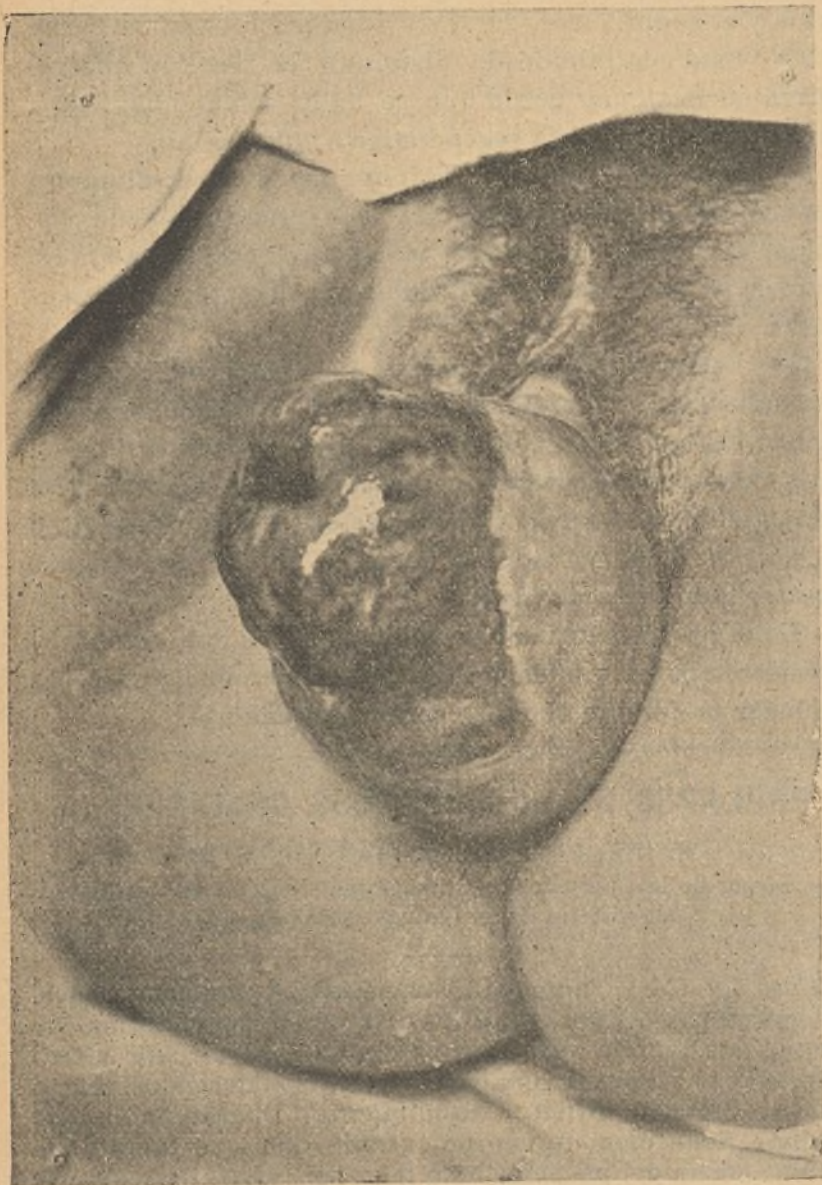


Fig. 3.ª

Para comprender esta división, lo primero que se debe tener presente es las inserciones vaginales y, según dicho autor, el cuello consta de tres porciones distintas, que son: 1.ª *infra vaginal ó libre*, que se extiende desde el orificio externo hasta el fondo de saco vaginal anterior; esta porción mide uno ó uno y medio centímetros; 2.ª *media*, va desde el fondo de saco anterior al posterior y mide un centímetro, y 3.ª *supra vaginal*, que va desde el fondo de saco posterior hasta el istmo y que mide uno y medio centímetros.

La hipertrofia cervical se divide en dos formas distintas, á saber: una *verdadera, primitiva ó autoctona*, que consiste en el aumento de la longitud y grosor del cuello y de la cual hay otras dos formas; una que se presenta en vírgenes de diez y siete á veinte años, y que afecta la porción infra-vaginal, y otra que se presenta desde los veinte años en adelante y que simula un prolapso uterino y afecta las porciones media y supra-vaginal. La otra forma es la *elongación cervi-*

cal, debida al estiramiento del cuello por las paredes vaginales prolapsadas; unas veces este estiramiento del cuello origina una elongación sin hipertrofia, y otras (las más frecuentes), una *hipertrofia secundaria*, debida á la congestión pasiva y á la inflamación que todos los órganos prolapsados sufren.

No se puede dudar de la existencia del prolapso útero-vaginal debido á la hipertrofia primitiva del cuello. Estos casos se pueden dar en mujeres vírgenes con perfecta integridad de su aparato genital, y entonces se observa que la parte superior de la vagina se halla invertida y que hay al mismo tiempo una hipertrofia del cuello, la cual fué la causa de tal descenso inicial de la vagina, el cual á su vez, y una vez ini-

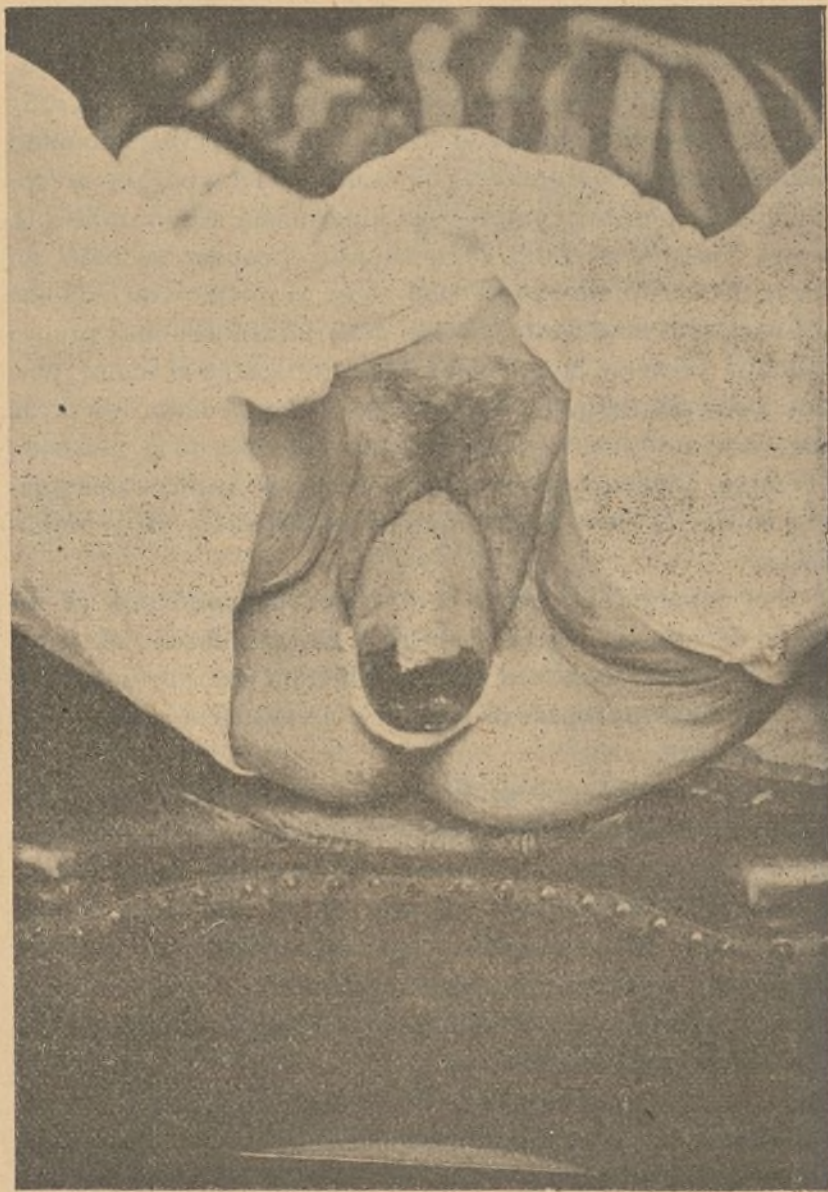


Fig. 4.ª

ciado, se convierte en causa de mayor hipertrofia cervical, formándose, por lo tanto, un verdadero círculo vicioso. Pozzi, en la clínica de Gallard, operó uno de estos casos.

Tampoco se puede poner en duda la existencia del prolapso genital sin hipertrofia cervical. Lo más frecuente es la elongación con hipertrofia secundaria del cuello (debido, como se ha dicho, al prolapso), y lo menos frecuente es la hipertrofia primitiva, que puede existir sin prolapso, aun cuando pueda producirlo á la larga, según hemos dicho.

Síntomas y diagnóstico.—La hipertrofia cervical no da apenas síntomas subjetivos, pues á lo sumo puede haber dismenorrea; pero con más frecuencia existen menorragias ó un adelantamiento en la fecha de aparición de las reglas. Dificulta el coito, haciéndole en ocasiones imposible, y por esta razón estorba á la fecundación, aun cuando en ocasiones se realiza, como lo demuestra el curioso caso clínico que fué operado por nosotros y que después es descrito. Las

enfermas de esta naturaleza sufren en la vulva las molestias que todo cuerpo extraño produce.

El diagnóstico lo haremos recurriendo á la exploración de la enferma y observaremos en los casos de hipertrofia de la porción vaginal, que el cuello sale fuera de la vulva y los fondos de saco vaginales no han descendido, ocupando su sitio normal, así como el útero que tiene su tamaño y posición ordinaria ó en otros casos se halla retrovertido.

En cambio, cuando la hipertrofia recae en las porciones media y supra-vaginal, el diagnóstico es menos fácil, puesto que en ellas los fondos de saco vaginales descienden y cabe confundirla con el prolapso uterino. Para aclarar el diagnóstico recurriremos á la palpación y notaremos el útero en su sitio; si hacemos la histerometría, veremos que acusa de 10 á 15 centímetros, y para saber cuál es la que corresponde al cuello hipertrofiado no tenemos que hacer otra cosa que descontar los 6 1/2 centímetros que tiene el útero en estado normal.

En los casos de simple elongación sin hipertrofia secundaria, entonces por palpación percibiremos el cuello con su grosor normal, pero acusando el histerómetro mucho más elevadas cifras que cuando tal cosa no ocurre. Además estas elongaciones no se presentan sin ir acompañadas del prolapso vaginal.

Curso y complicaciones.—El curso es progresivo hasta que alcanza un límite que varía según los casos, y luego se estaciona para siempre si no se trata convenientemente.

En aquellos casos que no han sido tratados, al llegar la menopausia con sus fenómenos regresivos, influye sobre este proceso, no en el sentido de disminución de la longitud, sino únicamente en la del grosor.

Por lo que á las complicaciones hace, diremos que en primer lugar tenemos las metritis y las ulceraciones por el roce y el contacto del aire; también puede ser causa de distocia en los raros casos en que hay fecundación.

Tratamiento.—Es quirúrgico y queda reducido á la amputación del cuello.

Antes de describir los principales procedimientos de amputación, diremos unas cuantas palabras acerca de la extensión de cuello que debe extirparse. Teniendo en cuenta que después de haber hecho la amputación, el resto que queda de cuello se atrofia en parte, sentaremos la conclusión de que *amputando las dos terceras partes de lo que las mediciones indican*, se logra el resultado apetecido, pues á los dos ó tres meses alcanza por atrofia el cuello su longitud normal.

Procedimientos operatorios: Método circular.—Es sumamente fácil, pues queda reducido á trazar una incisión circular alrededor del cuello y disecar algo el manguito vaginal, y por último seccionar circularmente el cuello. La sutura se hace con catgut, uniendo las mucosas vaginal y cervical; en los lados, para hacer las comisuras, se pone un punto que sólo coja la muco a vaginal.

Procedimiento de Simón Markwald ó amputación bicónica del cuello.—Con bisturí se trazan dos incisiones en las comisuras cervicales y de esta manera partimos el cuello en dos mitades, una anterior y otra posterior. Luego, en una de las mitades dichas, se corta un trozo angular, quedando dos colgajos, uno vaginal y otro cervical, los cuales se suturan con catgut. Se hace lo mismo en la otra mitad, y, por último, se pone un punto comisural á cada lado.

Operación de Schröder.—(No se aplica en las hipertrofias y sí en las endocervicitis). Se coge con una pinza de garfios el labio posterior del cuello y se desciende todo lo posible, y con un bisturí se hace á cada lado, como en el procedimiento anterior, una incisión que coja todo el espesor

del cuello, y después en la mitad anterior se hace una incisión en el límite de la mucosa cervical, la cual se reseca según la necesidad, pero teniendo el cuidado de dejar la mayor cantidad posible de tejido muscular en el colgajo. Luego se procede á la sutura haciendo penetrar la aguja en todo el espesor del colgajo (mucosa y músculo) hasta el ángulo del corte hecho, y al anudar los puntos hay que tener la precaución de ranversar el colgajo vaginal para que se adapte al borde cervical. Después, con una pinza de Pean se cogen los cabos de los puntos puestos para poder sostener el cuello, se suelta la pinza del labio posterior y se procede con él de igual manera que con el anterior.

CASOS CLÍNICOS

Caso 1.º G. F., núm. 1.362, de sesenta y un años, casada. Menstruó por vez primera á los catorce años con toda normalidad. La última regla la tuvo hace veintidós años. Hace dos meses tuvo una metrorragia. Ha tenido siete partos de tiempo y ningún aborto. Dice que hace dos meses nota molestia al andar y que por su vulva asoma un tumor. Reconocida se aprecia una hipertrofia de la porción infra-vaginal del cuello de siete centímetros. El 12-5-909 se procedió á la operación, la cual consistió en la amputación circular del cuello. El curso post-operatorio fué el normal, dándole el alta por curada el 26 del mismo mes.—(Fotografía número 5.)



Fig. 5.^a

Caso 2.º G. M., núm. 1.659, casada, de veintisiete años. Menstruó por primera vez á los catorce años, siendo esta función completamente normal, excepto diez meses, en que estuvo amenorreica. Se casó á los veinticinco años. Tuvo un solo parto en 1908 con puerperio fisiológico. Se queja de la presencia de un cuerpo extraño que asoma por los genitales. Última regla hace tres meses. Reconocida se apreció que estaba embarazada de unos tres meses y con el útero en retroversión, y que además tenía una hipertrofia de la por-

ción infra-vaginal del cuello de ocho centímetros. El 17-5-909 fué operada de *amputación circular del cuello.*

Este caso tiene de notable la gestación coincidiendo con la hipertrofia cervical y el que la anestesia fué local y llevada á cabo por el Dr. Landete por medio de inyección de la siguiente solución:

Cocaína, 1/2 por 100.

Estovaina, 1 por 100.

Solución al milésimo de adrenalina, 6 por 100.

Agua.

Se inyectaron tres centímetros cúbicos de esta solución, siendo la anestesia perfecta.

El curso post-operatorio fué normal. La gestación sigue y el útero se repuso espontáneamente en situación normal. Alta por curación á los veinticinco días de operada.

Terminamos este trabajo dando las gracias á nuestro amigo el Dr. Ferrer por las fotografías que con su habitual maestría ha tenido la bondad de hacer de nuestras operadas.

Murcia, 1910.

Sección Práctica.

NOTA CLINICA

de un caso de prostatectomía en un enfermo de noventa y uno y medio años, presentada al III Congreso de Cirugía

Por D. ANTONIO BRAVO

Profesor de la clínica de enfermedades de las vías urinarias del Hospital General.

El enfermo es un anciano de noventa y uno y medio años y natural de Madrid, de oficio papellista, que ingresa en la sala 20, cama núm. 4 de mi cargo (servicio de vías urinarias) en el Hospital Provincial, el 7 de Junio de 1909.

Padece de síntomas prostáticos, sobre todo de deseos frecuentes de orinar desde hace bastantes años, y desde hace seis meses de retención completa, que le obliga á acudir á las Casas de Socorro para ser sondado; esto se consigue algunas veces con grandes dificultades, otras con hematuria, y siempre con dolor.

Este estado le obliga á ingresar en el Hospital.

Al reconocimiento que le hice, pude comprobar por el tacto rectal una próstata gruesa, blanda, lisa y algo dolorosa; el cateterismo, difícil, doloroso; evacuó cerca de un litro de orina sucia con gran cantidad de pus y sangre, fiebre de 38 grados y medio y gran angustia é intranquilidad.

Cada cateterismo se hace más difícil y siempre va acompañado de gran cantidad de sangre; en vista de esta situación tan crítica y dada la avanzada edad del enfermo, consideré urgente una intervención que pusiera en descanso la vejiga y parara los síntomas de infección que existían; y siendo del mismo parecer mi distinguido jefe de clínica Dr. Pulido y mi agregado Dr. D. Miguel Alvarez, procedí, ayudado por éstos, con el cloroformizador Dr. Recatero, á practicar una cistostomía suprapubiana el 19 de Junio de 1909.

Esta primera intervención mejora la situación, pues cesan los dolores y disminuyen la sangre y el moco pus, y la fiebre desciende á 37 grados y 2 décimas; el estado general mejora y permite alimentarse mejor y en mayor cantidad al enfermo.

Un análisis de orina da 14 gramos de urea, 10 gramos de cloruros, 0,30 de albúmina: la eliminación del indigo carmín es normal; en su vista, el 1.º de Julio del mismo año procedí á la prostatectomía por el método de Freyer; la próstata extirpada fué de 98 gramos de peso, no hubo hemorragia ni incidente alguno especial, el curso postoperatorio

bueno; pero al tercer día se le presentó fiebre alta, 39 grados de tipo remitente, é indicando infección de vejiga, por lo que sustituí el tubo de Freyer, colocando como desagüe el de Manón, con el que hice la irrigación continua durante veinticuatro horas, dosis de quinina y urotropina al interior, bastaron para conjurar este peligro, entrando el enfermo en ese período lento de cicatrización de la herida hipogástrica, que á primeros de Septiembre era casi completa, orinando el enfermo por la uretra casi toda la orina, quedando una fistulita hipogástrica muy pequeña, que yo atribuyo á algún punto metálico de la sutura de vejiga á rectos, que por descuido no se extrajo por completo.

En el estado presente orina bien, no retiene, la orina es limpia, no ha tenido necesidad de sonda desde el momento en que fué operado, y el estado general es excelente.

He molestado la atención del Congreso con la presentación de este caso clínico, por ser uno de los de edad más avanzada que han sufrido la operación de la prostatectomía, y que prueba que la edad no es una contraindicación de la referida operación, siempre que el estado de los riñones sea bueno y la eliminación sea suficiente, como ocurrió en este enfermo.

En casos de infección y de hemorragias provocados al sondar con grandes dificultades, la prostatectomía en dos tiempos disminuye en alto grado los peligros de la misma, como he visto muchas veces comprobado en mi enfermería.

En caso de infección de las vías urinarias inferiores, la irrigación continua con el tubo de Manón es un excelente medio terapéutico.

Sección profesional

STATIN

La lectura del artículo publicado por Hurtado en el número 2.942 de EL SIGLO MEDICO, deja un sabor tan amargo como la de los publicados anteriormente por Almarza, y la impresión que producen uno y otros es tan desagradable, que urge grandemente termine espectáculo tan poco edificante para todos. ¿Cómo? Avénganse ambos á que esas cuestiones que dirimen sean ventiladas por personas imparciales, por un tribunal de honor compuesto única y exclusivamente de médicos titulares que no sean ni anti ni almarcistas, ni partidarios de unos ni de otros, y estudiados á conciencia, con honradez y desapasionamiento, cuantos argumentos se empleen por ambas partes, publiquen el fallo en nuestro Boletín, y así será juzgado por todos aquél que haya delinquido, y todos también sabremos á qué atenernos en lo sucesivo.

¡Ocho años laborando para terminar por tirarse los trastos á la cabeza cuantos han intervenido ó intervienen en nuestros asuntos!

Cuidado que es chocante; se inician con entusiasmo grandes ideas, se nombran comisiones, parece que existe armonía, y de pronto, la disidencia, la separación, la intriga, la guerra intestina da al traste con todo aquello. ¿Qué ocurre? ¿Qué se busca? ¿Qué misterio existe en esas alturas, que al ponerse en contacto con sus habitantes surgen choques tan inesperados como violentos?

Hablemos claro: estorba alguien, dígame, y sea quien sea, prescindamos de él y vayamos todos unidos si algo queremos conseguir.

Yo no soy entusiasta de las personas, sino de las ideas; soy partidario acérrimo de la asociación, enemigo encarnizado de los que con su apatía y parsimonia no han sabido en

ocho años más que conducirnos al desastre; por tanto, puedo decir muy alto que ni Almarza, ni Hurtado, ni ninguno de los que tanto hablan y tan poco hacen son *santos* de mi devoción, y que nuestro Presidente tiene la culpa, sea por lo que sea, de que no hayamos avanzado un paso, pues si existían obstáculos, haberlos vencido á la luz del día, para eso tenía el voto de confianza de todos los asociados, haber desenmascarado á su debido tiempo á cuantos se oponían á nuestro avance, y los demás, si creían que Almarza resultaba inútil ó con otras aspiraciones, haberlo demostrado públicamente en las Asambleas, y no gastar el tiempo estérilmente en artículo va y artículo viene.

Así es, que ambos nombren á cinco titulares, *no amigos*, para que *Statin*, en seguida, resuelvan esta violenta situación, y ante esos señores que acudan cuantos tengan algo que alegar razonadamente en contra de Almarza; que éste haga su defensa, y si de esa reunión saliesen todos abrazados amistosamente, mucho mejor; pero si así no fuese, á la calle el que se deba ir y á trabajar nuevamente con más fruto que hasta aquí.

Entiendo es la mejor solución, y si no aceptan, es que hay *coco*, y los que bien obran no deben tenerlo. ¿Que no quieren ellos nombrarlos? Que lo digan, y pronto, cualquiera, yo mismo citaré cinco nombres, y á defenderse.

Y vamos á otro asunto: Hace algo más de un mes, hice un ruego desde EL SIGLO MEDICO á todos los compañeros, con objeto de aliviar la situación precaria en que quedó la viuda de uno de los nuestros; pues bien, hasta la fecha he recibido *dos pesetas* de D. Timoteo Sanz Gómez, titular de Añón, y *diez pesetas* de D. Ramón Pellicer, rogándome este último no publicase su nombre; pero me dispensará no acceda á su petición, pues á más de ser el deseo de la viuda, entiendo que acción tan generosa debe ser de todos conocida.

Ved, de tantos titulares, como no ha habido más que dos que demuestren en esta ocasión ser verdaderos compañeros en la desgracia; claro es, los demás están tan ocupados unos en atacar, otros en defenderse y el resto en *jalearlos*, que no pueden fijar su atención en casos tan insignificantes, no debiéndose extrañar que no hayan respondido á mi llamamiento, no ya los de mi provincia, sino los de mi partido, puesto que el compañero que conmigo ejerce en este pueblo, ni *me ha leído*, ni se ha enterado. Es verdad; tan atareados estamos todos en ver como podemos perjudicar al compañero en vida, que no nos queda tiempo para recordarle después de muerto. Triste condición humana... ¡Pobre Zacarías! Si es verdad el más allá, cómo nos contemplarás y despreciarás, estando satisfechísimo de haber abandonado esta vida, en la que todo es mentira, apariencias engañosas y fondo ruin y miserable...

En nombre de la viuda y mío, doy las gracias á los compañeros Sanz y Pellicer por su desprendimiento, quedando grabados sus nombres en nuestros corazones de modo imperecedero.

RAMÓN GARDE ZAPATA.

Villanueva de La Jara (Cuenca), Mayo 1910.

VOCES DE FUERA

Sr. D. Ramón Serret y Comín:

Mi querido amigo y compañero: Convencido de que en la resolución del problema del bienestar de los médicos de partido, tanta ó más importancia que nuestra propia opinión tiene la que de nosotros formen los extraños; dispuesto á interrogar, en nombre de la clase á que pertenezco, á

algunas altas personalidades del saber que se distinguen, aquí y fuera de aquí, por sus conocimientos en cuestiones sociales, me he dirigido, sin conocerle, al insigne Builla solicitando de su pluma un animoso «Conviene recordar» á los médicos de partido.

Y como el ilustre jefe de sección del Instituto de Reformas Sociales ha contestado, y como es de tanta importancia lo que dice, y como vale tanto el consejo que nos da, y como ello resonará tanto como es la fama del autor, cuyo nombre se cotiza muy alto dentro y fuera de España, pido para la carta del Sr. Builla un lugar en EL SIGLO MEDICO para que mis compañeros en su mayoría puedan leerla y sentirla, porque el consejo dado con todos los acentos del cariño vale la pena de que se le tome y se le siga, si es que de veras estamos dispuestos á luchar por lo que en abstracto hemos dado en llamar nuestra independencia.

Hay que leer la carta del Sr. Builla con verdadera unción societaria, porque tiene mucho que leer ese feliz resumen de lo que debe ser nuestra conducta; y hay que sentirla, porque toda la carta vale un potosí. Ahí va.

D. MARTÍN HURTADO

«Sr. D. Desiderio Martín Hurtado:

Muy señor mío y de toda mi consideración: Permítame que añada á la anterior dedicación la de *amigo querido*, pues aunque á ello no me obligara el honor que me hace, dirigiéndose á quien como yo no tiene título alguno, fuera del de amparador de todo desvalimiento, por ineludible imposición de su conciencia, para colaborar en su valiente y simpático periódico; bastaría para justificarlo la humanitaria profesión de médico que no puede menos de enaltecerle por sí misma ante mis ojos por ser yo bisnieto, hijo, hermano, suegro y próximo pariente de médicos que han hecho y hacen de la Medicina un verdadero sacerdocio; circunstancia ésta que ciertamente habrá influido en mí constante tendencia á la defensa del desgraciado, que vengo practicando sin desmayos ni vacilaciones durante mi ya no corta vida.

Hace usted en la carta que se ha servido dirigirme, benévola alusión al articulillo publicado en el número extraordinario de *El Socialista* «Conviene recordar», y me pide usted palabras de aliento para los «médicos de partido españoles» que vegetan en esos pueblos de Dios; pero no lozanos, robustos, con la lozanía y la robustez que al hombre proporciona la dignidad respetada, alimento del espíritu, y la situación económica desahogada, alimento del cuerpo; sino oprimidos y debilitados por las plantas parásitas del caciquismo y de la explotación, que, en fuerza de rebajamientos, convierten pronto á hombres merecedores, por la altísima y transcendental función que ejercen, de todos los miramientos y de todas las consideraciones, en dóciles instrumentos de enervadora servidumbre.

Poco soy y poco valgo para que lo que yo diga y mejor lo que yo haga, sirva de lenitivo á sus dolores, ó cuando menos lleve la esperanza de la mejora de situación á sus compañeros de infortunio. Ustedes tienen mucho adelantado con sentir el latigazo del ultraje y los horrores de las privaciones corporales, y más aún con reobrar contra ellos con la energía que revelan los insertos de su esforzado periódico, y por encima de esto con su constante apelación al arma de las armas en los tiempos que corremos; la asociación preconizada por el inmortal Marx en su grito de combate: «obrerros de todos los países, uníos para defender vuestros derechos».

Los impasibles, los indiferentes á los dolores físicos ó morales, ó son degenerados ó son santos; pero lo que sí pue-

de asegurarse es que no son hombres hechos para vivir vida de humanidad, vida de seres racionales y como tales libres; y á vosotros, como á cuantos se ven obligados, para procurarse la existencia, á vender su trabajo, que equivale á enajenar su personalidad entera, se dirigen las palabras del maestro, del profeta anunciador de la total renovación social; ya que como apunté en otra parte, «el salariado en sus formas más despiadadas no queda únicamente relegado al mundo de los trabajadores manuales; el escritor, el maestro, el abogado, el médico, el ingeniero, el empleado, todos son gentes que en muchísimos casos prestan sus servicios por el sistema de empresa, es decir, que entregan su trabajo á otro que dispone de él mediante cierto precio. También hay en estas otras esferas de la actividad *aprendizajes que regular, menores que proteger, accidentes y enfermedades profesionales que prevenir ó que indemnizar, usuras que impedir, salarios que regular, seguros que garantizar, paros y huelgas que reconocer* y, en suma, personalidad jurídica que poner en condiciones de que sea real y efectiva».

No olviden ustedes nunca la frase profética del gran colectivista: «la emancipación de los trabajadores ha de ser obra de los obreros mismos»; ténganla siempre presente y ella les ayudará á confiar ante todo y sobre todo en el propio esfuerzo y á no desesperar, como no desesperan, antes al contrario, luchan cada día con más brío para conseguir sus reivindicaciones, los artesanos de todos los países.

Unidos en santo espíritu de clase, ¿por qué no han de lograr ustedes la mejora de su situación que con tanta justicia pretenden? El Estado, hay que desengañarse, somos nosotros mismos; todos los ciudadanos en una determinada dirección de su actividad. En los pueblos donde reina la opinión, ésta es la que gobierna, y en aquellos desgraciados países—y no pongo ejemplos—en que los gobiernos viven divorciados del sentimiento público, al cabo y al fin se impone la masa, por la fuerza de la revolución; pero de todos modos se necesita que la opinión ó que la masa existan, y esto no puede lograrse sin unión, que nace de la propaganda incesante, y sin actos de presencia, aprovechando cuantas ocasiones se presentan; el periódico, el mitin, las elecciones políticas y, en una palabra, los procedimientos que las modernas prácticas sociales enseñan como más rápidamente conducentes al humanitario fin que ustedes persiguen.

¡A Dios rogando, pero con el mazo dando!

En su insignificancia, cuente usted para el logro de aspiraciones tan legítimas como las que usted defiende, con la cooperación de su affmo. amigo q. b. s. m.,

ADOLFO A. BUILLA

(Del Instituto de Reformas Sociales.)

Madrid, 30-4 10.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Del tratamiento de las hemorragias post partum. — II. Cooperación al estudio de las llamadas neurosis cardíacas. — III. La tuberculosis en cirugía.

I

Del tratamiento de las hemorragias «post-partum».

Una de las causas más frecuentes de las hemorragias post-partum es, según afirma Huffell, de Erlangen, la intervención activa en el período del alumbramiento. Mientras no sangre el útero, puede la placenta permanecer hasta tres horas dentro del mismo; pero si se presenta una hemorragia copiosa hay que extraer la placenta, á ser posible, por presión desde fuera; en otros casos, por desprendi-

miento manual con guantes de caucho, desinfectando después la vagina. En las hemorragias atónicas que siguen al alumbramiento de la placenta, hay que examinar detenidamente el estado de integridad de ésta en primer lugar, y extraer del útero con la mano los segmentos que falten á la placenta. Toda dilación operatoria supone un peligro mayor de infección. Generalmente se dominan las hemorragias atónicas mediante el masaje, los lavados calientes y las inyecciones intramusculares de secacornina. En los casos en que estos medios fracasen, el recurso soberano hasta ahora era el taponamiento del útero; pero esto último ofrece el grave peligro de la infección, y el efecto no siempre es seguro. Existen todavía dos nuevos métodos para cohibir la hemorragia, muy recomendables al práctico por su sencillez. La inyección de adrenalina y el empleo de la isquemia de Momburg. Según Neu, basta la inyección de 0,1 de miligramo de adrenalina á través de las paredes del vientre en el útero para producirse una contracción enérgica. Complicaciones aún no se han observado. Según las publicaciones más recientes, el procedimiento de Momburg es de mucho porvenir. Con este objeto son muy apropiados tubos de goma fuertes que no deben faltar de los bolsillos del tocólogo.

En las hemorragias del cuello y en las de la placenta previa se recomienda la colocación transitoria de un tubo para poder practicar el taponamiento uterino en completo reposo. — (*Munch. Mediz. Vochensch.*)

II

Cooperación al estudio de las llamadas neurosis cardíacas.

El concepto de neurosis cardíacas arranca de una necesidad de la práctica médica, pues se refiere á individuos que juzgamos objetivamente sanos en tanto que éstos se quejan de molestias múltiples. Por esta razón, dice Max Herz, de Viena, estamos obligados á definir las neurosis por la ausencia de lesión material demostrable del corazón. Solamente el pulso da en casos raros puntos de vista aprovechables para un diagnóstico determinado, por ejemplo, en la taquicardia y bradicardia paroxísticas.

Una forma particular ofrece el tipo morbozo que Herz describe como «bradicardia hipotónica» y que se caracteriza por una disminución duradera del número de pulsaciones y de la presión sanguínea, así como por una sensación de debilidad considerable. El padecimiento, cuyo pronóstico es benigno, se exagera de tiempo en tiempo con exaltación de los síntomas apuntados; entonces se presenta ante el observador el cuadro de una afección cardíaca grave que da ocasión al empleo equivocado de los estimulantes más enérgicos y tónicos cardíacos.

Entre las neurosis cardíacas no debe incluirse el cuadro sindrómico de Adam Stokes y de la enfermedad de Basedow. En los neurasténicos é histéricos es inútil esforzarse en querer precisar los trastornos del corazón. Según la opinión de Herz, el dolor en los neurasténicos se localiza en la región precordial y las palpitaciones más adelante: como neurosis psíquica describe la frenocardia, es decir, una neurosis cardíaca sexual de origen psíquico. Se manifiesta de un modo característico por el encadenamiento de tres síntomas cardinales: palpitaciones, dolores por debajo de la tetilla izquierda, y gran dificultad respiratoria por apnea pura. El ataque de frenocardia es fácil de distinguir del asma cardíaco y de la *angina pectoris*. Respecto á la etiología de la frenocardia, opina Herz que es causada por la falta de satisfacción de los placeres sexuales.

El tratamiento de las neurosis cardíacas ha de ser siempre psíquico, dice Herz, variando su aplicación según las

circunstancias de cada caso. Pero es indispensable también la terapéutica física y la farmacológica. — (*Munch. Mediz. Vochensch.*)—NAVARRO CÁNOVAS.

III

La tuberculina en cirugía.

En *The Lancet* del 26 de Marzo publica el ilustre doctor Nathan Raw un artículo encareciendo la importancia de la tuberculina en el tratamiento de la tuberculosis quirúrgica.

Tuberculosis ganglionar.—El autor dice haber tratado 61 casos de tuberculosis ganglionar, del cuello y de otros sitios, con resultados asombrosos en enfermos de todas edades, desde tres meses á cuarenta y tres años. En la inmensa mayoría de los casos los ganglios disminuyen rápidamente de volumen y casi desaparecen en unos cuantos meses.

Afecciones ginecológicas.—Casos de salpingitis tuberculosa, ha tratado 17, previa extirpación de las trompas, y ha obtenido los mejores resultados. Muchos enfermos han curado completamente, con aumento de peso y desaparición de toda clase de síntomas, aunque en cinco de ellos el proceso afectaba ya á la vejiga. Una de las mujeres presentó al operársela de las trompas tubérculos numerosos en el mesenterio y sobre los intestinos, y después de cuatro meses de tratamiento por la tuberculina curó por completo y aumentó 28 libras de peso.

De 26 casos de tuberculosis genito-urinario que tiene en tratamiento, 14 han mejorado mucho y 12 no han obtenido beneficio. Nathan Raw hace observar que eran casos muy adelantados cuando ingresaron en el hospital, y que los casos menos avanzados responden bien al tratamiento.

Meningitis tuberculosa.—En casos de lesiones tuberculosas de huesos ó de ganglios en los que comienzan á manifestarse síntomas de meningitis, puede á veces producirse la suspensión de este proceso, y de dos casos afirma el autor haber logrado este resultado. En vista de ello trata sistemáticamente por la tuberculina todos los casos en que estos síntomas se presentan, pues de otra suerte la enfermedad termina invariablemente mal.

Artritis tuberculosa.—Afirma el autor que cuanto menos intervenga el cirujano en el foco, tanto mejor curso llevará la enfermedad.

El mejor tratamiento es la inmovilidad, aire libre, etcétera. Si hay absceso, aspirar asépticamente el contenido. En los casos en que no hay motivo para sospechar la existencia del pus, el tratamiento indicado, en unión de la tuberculina, produce en general excelentes resultados.

Peritonitis tuberculosa.—Considera Nathan Raw que la tuberculina es un específico absoluto en la peritonitis tuberculosa cuando la enfermedad está limitada al vientre. Ha tratado 28 casos en enfermos de tres á treinta y siete años: 19 curaron, 6 mejoraron mucho y 3 murieron.

Abscesos y fistulas.—La presencia de infecciones secundarias es lo que hace inacabables las supuraciones. En muchos casos ha tratado estos procesos con vacunas estafilócicas y empleado después la tuberculina, consiguiendo frecuentemente la curación completa.

No cree, termina diciendo el autor, que cure la tuberculina todas las formas de tuberculosis quirúrgica; pero es el mejor tratamiento que hoy tenemos. Á veces debe asociarse con operaciones quirúrgicas, y la inteligente colaboración del médico y del cirujano obtendrá curas maravillosas. Creo que es la tuberculosis quirúrgica una de las enfermedades más fáciles de tratar con éxito, y si se decidieran los enfermos á someterse á tratamiento á las primeras manifestaciones del mal, se evitarían muchos sufrimientos y muchas mutilaciones.—V. M.

Variedades.

TRATAMIENTO ANTIRRABICO

De la *Estadística de los casos tratados por el método de Högyes, en el Instituto Nacional de Higiene de Alfonso XIII, durante el año de 1909*, que nuestro ilustrado amigo el doctor Llavador ha publicado en el *Boletín del Instituto de Alfonso XIII*, tomamos los siguientes datos.

El considerable aumento observado, con relación á los años anteriores, en la concurrencia de individuos mordidos por animales rabiosos ó sospechosos de rabia, es prueba evidente de los resultados beneficiosos que con el método empleado en el Instituto de Alfonso XIII se obtienen en esta enfermedad; y prueba, también, de que con nuestra Cartilla Sanitaria se ha conseguido desterrar, en parte, la absurda superstición de acudir á los saludadores para curar la rabia, permitiendo abrigar fundadas esperanzas de que, poco á poco, acabaremos con tan peligrosas y anacrónicas prácticas.

Durante el año de 1909, han sido sometidos á tratamiento, en el Instituto de Alfonso XIII, 660 individuos, ó sea 297 más que en el año precedente de 1908.

Empecemos por hacer notar, en honor á las profesiones médicas, que entre ellos figuran 8 compañeros nuestros de profesión y 5 veterinarios.

De los 660 tratados, han muerto 4, de los cuales, siguiendo la regla establecida en todos los Institutos del mundo, hay que descartar 3, en virtud de las circunstancias especiales que á continuación se especifican.

1.º Patricio González Martín, domiciliado en Madrid. Mordido por un perro, que murió de rabia confirmada. *Á los trece días de comenzar la cura, desapareció del Instituto, abandonando el tratamiento, para terminar el cual le faltaban 8 días de inyecciones.* Cinco individuos mordidos por el mismo perro, que constan en los historiales con los números 61, 62, 63, 68 y 70, y que terminaron el tratamiento debidamente, no han sufrido ninguna novedad.

2.º Sergio Lono Fernández, de 26 años, pastor, habitante en Dañiel, mordido por un mastín. Se presentó á tratamiento 25 días después de las mordeduras, es decir, en una época en que, á seguir el criterio de otros Institutos, no debía habérsle admitido, pues el plazo máximo de admisión es de 15 días, á contar de la fecha del accidente.

3.º Antonio López Ortega, de 6 años, natural de Almería, mordido por un perro en la mano derecha. *Murió al tercer día de terminar el tratamiento*, y no debe, por consiguiente, formar en la estadística, en la cual, según práctica adoptada por todos los Institutos, sólo figuran aquéllos que mueren pasados los quince primeros días desde el final del tratamiento.

Quedan, por consiguiente, 657 tratados que constituyen estadística, y de éstos, sólo hemos tenido que lamentar una defunción. He aquí la historia.

Julían Plaza, de 19 años, natural de Cebolla, provincia de Toledo. Mordido por un perro en la cara palmar de ambas manos, produciéndole varias heridas profundas. Falleció á los cuatro meses de terminado el tratamiento. Un hermano suyo, mordido por el mismo perro y sometido al mismo tratamiento, no ha tenido novedad.

Para la mejor interpretación del cuadro que á continuación exponemos, como resumen substancial de este trabajo, recordamos á nuestros lectores la significación de los tres grupos que abarca nuestra estadística, al igual de todas las publicadas en los Institutos antirrábicos extranjeros.

Grupo A.—Comprende los mordidos por animales en

las cuales se comprobó la rabia por el análisis micográfico y biológico.

Grupo B.—Comprende los mordidos por animales en las cuales el profesor veterinario certifica la rabia fundándose en las lesiones necróticas.

Grupo C.—Comprende los mordidos por animales sospechosos de rabia.

He aquí, ahora, el resumen estadístico de los casos tratados durante el año de 1909:

Resumen de los casos tratados durante el año 1909.

GRUPOS	MORDEDURAS EN LA CABEZA			MORDEDURAS EN LAS MANOS			MORDEDURAS EN EL CUERPO O MIEMBROS			TOTALES		
	Tratados.	Muertos.	Mortalidad.	Tratados.	Muertos.	Mortalidad.	Tratados.	Muertos.	Mortalidad.	Tratados.	Muertos.	Mortalidad.
A	13	0	0	175	0	0	76	0	0	264	0	0
B	0	0	0	12	0	0	12	0	0	24	0	0
C	14	0	0	202	1	0,49	173	0	0	389	1	0,27
TOTAL	27	0	0	389	1	0,15	261	0	0	657	1	0,15

Siendo una de las condiciones principales para el buen éxito del tratamiento, el acudir á él en un plazo que no exceda de quince días, á contar desde la fecha de la mordedura, detallamos en el adjunto cuadro los plazos de presentación de los mordidos que figuran en la estadística.

Estado demostrativo del tiempo transcurrido desde la fecha de la mordedura hasta el comienzo del tratamiento.

		Mordidos.
Grupo A	Se presentaron entre el día 1.º y el 15.	256
	— 15 y el 30.	7
	— después de los 30 días.	1
Grupo B	Se presentaron entre el día 1.º y el 15.	23
	— 15 y el 30.	1
	— después de los 30 días.	0
Grupo C	Se presentaron entre el día 1.º y el 15.	324
	— 15 y el 30.	28
	— después de los 30 días.	7
TOTAL		657

Como dato que puede servir á las autoridades de Madrid para emprender una campaña enérgica contra el abandono de los reglamentos de Policía sanitaria, presentamos el cuadro adjunto, donde constan los asistidos residentes en la capital, y que suman la enorme cifra de **281** individuos mordidos por animales rabiosos ó sospechosos de rabia.

Vecinos de Madrid tratados durante el año 1909.

	Mordidos.
Del Grupo A	132
Del Grupo B	4
Del Grupo C	145
TOTAL	281

Con relación á la especie de los animales que más propagan la rabia y más peligrosos son para el hombre, resulta de nuestros informes el siguiente orden de frecuencia entre los tratados durante el año á que se refiere la presente estadística.

Origen de la infección.

Por mordeduras de perros	605
» » » gatos.	32
» » » personas	6
» » » asnos.	4
» » » cerdos.	3
» » » mulas.	2
» » » toros	2
» inoculación en prácticas de Laboratorio. . .	3
TOTAL	657

No quiero terminar estas notas sin manifestar mi gratitud á mi querido amigo y jefe D. Francisco Murillo, por la constante cooperación y guía que presta á todos mis trabajos, así como también á los profesores veterinarios que tan asiduamente colaboran en esta obra.

Resumen de los análisis practicados en el Departamento antirrábico durante el año de 1909, por J. Hidalgo.

En relación con los 657 casos sometidos á tratamiento antirrábico, los profesores veterinarios D. Dalmacio García, D. Victoriano Colomo y el que suscribe han realizado los siguientes trabajos, con los resultados que asimismo se expresan, entendiendo que la marcha analítica en los animales vivos comprende la *observación*, la *autopsia*, el *examen histológico de los ganglios plexiformes*—el cual, la mayoría de las veces se completa con el de los corpúsculos de Negri—y las *inoculaciones reveladoras*.

En total, los análisis han recaído en 364 animales, clasificados como indica la siguiente tabla:

Perros en observación: 237	Dados de alta por no presentar ningún sintoma, 211.	
	Muertos en el Instituto: 25.	De rabia furio: Autopsia. . . Posit. 14 Negat. 14 sa: 14. . . . Ganglios. . . Posit. 14 Negat. 14 Reveladora—Posit. 14 Negat. 14
Gatos en observación. — Dados de alta por no presentar ningún sintoma: 1.	De rabia para: Autopsia. . . Posit. 11 Negat. 11 lítica: 11. . . . Ganglios. . . Posit. 11 Negat. 11 Reveladora—Posit. 11 Negat. 11	
	Perros muertos remitidos para diagnóstico: 34.	
Gatos muertos remitidos para diagnóstico: 5.	Autopsias . . . 34 { Presentan lesiones. . . 30 No presentan lesiones. . . 4	
	Ganglios. . . 34 { Resultado positivo . . . 10 Resultado negativo. . . 4	
Cabezas de perro remitidas para diagnóstico: 60.	Reveladoras. . . 34 { Resultado positivo . . . 30 Resultado negativo. . . 4	
	Autopsias . . . 5 { Presentan lesiones. . . 5 No presentan lesiones. . . 0	
Cabezas de gato remitidas para diagnóstico: 4.	Ganglios. . . 5 { Resultado positivo . . . 3 Resultado negativo. . . 2	
	Reveladoras. . . 5 { Resultado positivo . . . 4 Resultado negativo. . . 1	
Masas cerebrales remitidas para diagnóstico: 24.	Ganglios. . . 60 { Resultado positivo . . . 54 Resultado negativo. . . 6	
	Reveladoras. . . 60 { Resultado positivo . . . 55 Resultado negativo. . . 5	
Masas cerebrales remitidas para diagnóstico: 4.	Ganglios. . . 4 { Resultado positivo . . . 3 Resultado negativo. . . 1	
	Reveladoras. . . 4 { Resultado positivo . . . 3 Resultado negativo. . . 1	
Masas cerebrales remitidas para diagnóstico: 24.	Reveladoras. . . 24 { Resultado positivo . . . 16 Resultado negativo. . . 8	

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 702,07, mínima, 693,15; temperatura máxima, 20º 3; mínima, 2º 2; vientos dominantes, S. SE. y E.

Durante la semana pasada hubo una exacerbación manifiesta de los padecimientos catarrales y reumáticos, que son los que más predominan en la enfermería de Madrid, afortunadamente con carácter benigno y produciendo una escasa mortalidad. Abundan las anginas inflamatorias y pseudopultáceas. Las localizaciones neurálgicas son tan variadas como frecuentes. Hay muchas alteraciones en el tubo digestivo, generalmente benignas y congestiones hepáticas con hipercolias abundantes.

En los niños siguen la coqueluche, los estados gástricos y las erupciones febriles ligeras.

Crónicas.

Defunciones.—Han fallecido los Sres. D. Inocencio Macías Román, ilustrado médico de Pollos (Valladolid), y el excelentísimo señor D. Gonzalo Armendáriz, Inspector médico de 1.ª del Cuerpo de Sanidad Militar, condecorado con varias grandes cruces. El Sr. Armendáriz era muy apreciado en el Cuerpo á que pertenecía, y su muerte ha producido general sentimiento.

Dos nuevos pesarios.—La ilustrada doctora D.ª Concepción Aleixandre y Ballester ha dado á conocer en interesante folleto *dos nuevos pesarios metálicos de anillo reductible* que son de su invención y sobre los cuales ha informado muy favorablemente la Sociedad Ginecológica Española y que tiene en depósito el Sr. Basabe, calle Mayor, núm. 16, entresuelo, quien proporcionará también el folleto á que hacemos referencia.

Nuestra enhorabuena á la doctora Aleixandre por su invención, que juzgamos ha de ser útil y provechosa.

Con carácter interino.—Por Real orden del 30 de Abril, publicada en la *Gaceta* del 13 del corriente, S. M. el Rey (que Dios guarde) ha tenido á bien disponer, atendiendo á necesidades del servicio, que D. Joaquín Rodríguez y García, médico habilitado de la Estación Sanitaria del puerto de Gijón, desempeñe con carácter interino el cargo de médico segundo de la misma dependencia, abonándosele el haber anual de 2.500 pesetas, con que está dotada esta plaza.

Cáncer, lupus, angiomas, nævus pigmentarios, leucoplasias, tumores y úlceras escrofulosas, manchas y graves enfermedades de la piel, se curan sin sufrimientos ni molestias por medio del Radium, de acción constante, grande, maravillosa, sobre estas enfermedades. Lástima que beneficios tan extraordinarios no puedan ser utilizados más fácilmente por el enorme precio del Radium. Á pesar de esto el Instituto Radiumterápico de Madrid posee todos los aparatos de Radium para curarlas. En él se aplican y reciben consultas. Paseo de Recoletos, 31.

Ingreso en el Cuerpo de la Marina civil.—Por Real orden del 14 del corriente, inserta en la *Gaceta* del 17, se dispone lo que sigue:

De conformidad con lo dispuesto por Real orden de 24 de Mayo del año próximo pasado para la celebración de exámenes de ingreso en el Cuerpo de la Marina civil, Su Majestad el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer:

1.º Que se publique la oportuna convocatoria, por el plazo de treinta días, para que presenten sus instancias documentadas los médicos que deseen concurrir á dichos exámenes.

2.º Que una vez terminado dicho plazo se constituyan los correspondientes Tribunales, tanto en esta corte como en las capitales de Barcelona y Cádiz, á los cuales se remitirá oportunamente por este Ministerio la documentación relativa á los aspirantes que ante cada uno de ellos haya de sufrir examen.

3.º Que dichos Tribunales se formen: en esta Corte, por el Inspector provincial de Sanidad, el Catedrático de Higiene de la Facultad de Medicina, un Profesor de Geografía de la Escuela de Comercio, un Profesor de idiomas del Instituto Oficial y el Inspector de servicios de Sanidad exterior; y en las capitales de Barcelona y Cádiz, el Catedrático de Higiene de la Facultad de Medicina, el Director de Sanidad del puerto, Inspector provincial de Sanidad, un Profesor de Geografía de la Escuela de Comercio y un Profesor de idiomas del Instituto Oficial; presidiendo, de dichos señores, el de mayor categoría, y actuando como Secretario en todos los tres citados Tribunales, el Vocal de menos edad; y

4.º Que los aspirantes satisfagan al presentar sus soli-

citudes, y en concepto de derechos de examen, la cantidad de 15 pesetas.

En su consecuencia los médicos que deseen sufrir exámenes de ingreso en el Cuerpo de la Marina civil presentarán en el Registro general del Ministerio de la Gobernación, en el plazo de treinta días á contar del 17 del actual, sus instancias, expresando en cual capital (Madrid, Barcelona ó Cádiz) desean sufrir el examen y abonando en el Negociado de personal de la Inspección general de Sanidad exterior, 15 pesetas por derechos de examen.

La Real orden de 24 Mayo de 1909 y el Programa de preguntas se publicaron en la *Gaceta* del 29 de dicho mes y en EL SIGLO MÉDICO del 5 de Junio, donde los encontrarán nuestros lectores.

Cáncer.—Con el sencillo epígrafe *Cáncer (Estudio experimental)* acaba de publicar el eminente cirujano Dr. Cervera una Memoria de poco más de 100 páginas, en las cuales se halla condensada muy sabia doctrina sobre tan terrible mal. Su lectura instruye é interesa.

En el III Congreso español de Cirugía se leyó parte de esta Memoria, que dió origen á discusiones muy serias y animadas.

Publicaciones de la Sociedad de Higiene.—Hemos tenido el gusto de recibir en estos días las siguientes publicaciones, todas premiadas con los premios Roel:

Causas que debilitan el desarrollo de la pubertad, por don José González Castro.

La sífilis como causa de degeneración del individuo y de la especie, por el Dr. D. Luis Lecha y Martínez, catedrático de la Facultad de Medicina de Valladolid.

Higiene de la educación física y moral en los Asilos de la infancia, por D. Marcelo Sanz Romo.

La sífilis en la descendencia. Higiene de los heredo-sifilíticos, por D. Antonio Lecha Marzo.

El alcoholismo y la criminalidad. La descendencia de los alcohólicos. — Consejos higiénicos, por D. Eduardo Ferrer y García-Tjerc, médico de Cenicero (Logroño).

El alcoholismo: sus efectos y medios para evitarlo, por don Quintín López Gómez.

Profilaxis de las enfermedades venéreas en el ejército de mar y tierra, por D. Marcelo Sanz Romo.

Auxiliares numerarios.—En virtud de oposición y propuesta unánime del Tribunal calificador, S. M. el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien nombrar á D. Fernando Rodríguez y González Fornos, auxiliar numerario del sexto grupo de la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca, con la gratificación anual de 1 000 pesetas; y á D. Jorge Francisco Tello y Muñoz, auxiliar numerario del segundo grupo de la Facultad de Medicina de la Universidad Central, con la gratificación anual de 1.500 pesetas.

Nuestra cordial enhorabuena á tan inteligentes compañeros.

Sea enhorabuena.—Ha sido nombrado Jefe del Dispensario de Oftalmología del Instituto Rubio el distinguido oculista y colaborador nuestro Dr. Castresana, á quien felicitamos cordialmente por su nombramiento, al que tan merecedor le hacen sus notables trabajos en la especialidad que con tanto éxito cultiva.

Nuevas vacantes.—No habiéndose presentado á practicar los ejercicios ninguno de los opositores que solicitaban las plazas de auxiliares numerarios vacantes en el segundo grupo de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza y en la de Santiago, S. M. el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien disponer que para proveerlas se anuncien de nuevo á oposición, que se convocará en el tiempo y forma que preceptúa el Reglamento de 8 de Abril último.

Obituario.—Víctima de una rápida y cruel dolencia, ha muerto el día 9 del actual, en esta corte, el médico mayor de Sanidad Militar D. José Clavero y Benitoa, uno de los Directores de la *Revista de Sanidad Militar*. Nuestro querido compañero era una de las figuras más salientes del Cuerpo, por su cultura y por la intervención que ha tenido en el estudio de muchas cuestiones relacionadas con el progreso de la Sanidad Militar española en estos últimos años.

También han fallecido D. Fidel Ruiz y González y don Pablo García y Godoy, ilustrados médicos primeros del cuerpo de Sanidad Militar, y en Chiclana (Cádiz) nuestro estimado amigo D. Juan Lamadrid, entusiasta de la Asociación de titulares.

El ilustrado farmacéntico de esta corte Dr. D. Alvaro

del Busto llora también en estos momentos la muerte de un tío carnal.

Responsabilidad penal del sordomudo.— Con el título *Del sordomudo, su responsabilidad penal y su capacidad civil* presentó el ilustrado Dr. Barberá (de Valencia) una comunicación al Congreso de Sevilla, cuyas conclusiones dicen así:

1.º Al sordomudo por su propio estado, no cabe considerársele como loco ó imbecil, pero tampoco puede mirársele como responsable á semejanza del oyente.

2.º El sordomudo instruido por el método oral puro y fortificado con los más sanos principios de moral religiosa, es el que en mejores condiciones se hallará para resistir los ímpetus pasionales y las inducciones al crimen; pero de todos modos, la responsabilidad que le alcance no puede ser nunca total y absoluta como la del oyente, sino atenuada con arreglo á su inferioridad mental.

3.º Puesto que la educación modifica al sordomudo y le prepara á resistir las impulsiones á los actos reflejos de carácter criminoso; puesto que la enseñanza con la sola palabra eleva su mente mucho más que los procedimientos mímico-dactilológicos, debemos trabajar para que en España se eduque al mayor número posible de aquellos desgraciados y por el método oral precisamente.

4.º Cuando un sordomudo cometa delito grave, para lograr la debida equidad en el castigo, habría de designársele un defensor especial, y el cumplimiento de la pena tendría lugar en un *Correccional de sordomudos*, para la conveniente enseñanza y reclusión, y para conseguir que el confinado se diera cuenta de su situación, del castigo que le aflige y de la necesidad de su enmienda.

Al terminar su condena debería ser reconocido por peritos, para confirmar ó negar su liberación.

5.º Por último, ¡señores congresistas!, os dirijo un expresivo llamamiento á fin de que nos intereseamos todos por ese hombre débil á cuya redención social debemos contribuir los otólogos, del mismo modo que le hacemos objeto de nuestros más preferentes estudios y de nuestras atenciones más exquisitas.

Movimiento de población.—El Director general del Instituto Geográfico y Estadístico nos ha remitido, con atento besa la mano, la obra *Movimiento de la población de España en el año de 1905*. Mucho agradecemos el envío del Director Sr. Galarza.

MEDICAMENTO DE FAMILIAS

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



Recomendados
por la
Real Academia
de Medicina

Toda clase de indisposiciones del tubo digestivo, vómitos y diarreas, etc., en niños y adultos se curan pronto y bien con los **Salicilatos de bismuto y cerio, de Vivas Pérez.**

Exigir la marca de fábrica y la de precinto, y la alegoría de la Diosa Ceres adherida á las cubiertas.

De venta en todas las farmacias acreditadas del mundo

Indispensable á los viajeros

EL HISTOGENO LLOPIS
es el agente más eficaz
para combatir la
**Tuberculosis
Diabetes,
Anemia
y enfermedades
consuntivas
en
general.**
Está así proclamado
por la Clase Médica.
Pidan muestras gratis á
A. Llopis, Ferraz, 3. - MADRID.

VINO FOSFATADO VIDART Glicerofosfatos, Quina y Kola.

Utilísimo á las personas dedicadas á trabajos mentales, repara las pérdidas fosfóricas del organismo y tonifica el sistema nervioso. Indicado su empleo en el **Raquitismo, Neurastenia, Inapetencia, Anemia, Debilidad, Impotencia, Convalecencia.**

De venta en las farmacias, y en el Depósito de los Sres. Pérez Martín Velasco y Compañía, Alcalá, 7.

SOLUCION BENEDICTO de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

Al presente número acompaña un suplemento, cuya lectura recomendamos, sobre el producto **SAIODINA, Sucedáneo perfecto del ioduro potásico, completamente insípido y muy bien tolerado,** de la casa Federico Bayer y Cia. de Barcelona.

FORMIATOS

PODEROSO TÓNICO NERVIOSO Y MUSCULAR

ELIXIR BUSTO

POLIFORMIATOS-KOLA-FOSFATOS

PRALES. FARMS.

TUBERCULOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES

SOLUCIÓN PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

ANTISACIAL y RECONSTITUYENTE

PERFECTAMENTE TOLERADA y COMPLETAMENTE ASORBIDA

Cicatrizante de las lesiones locales, restaura con prontitud el apetito y el estado general.

L. PAUTAUBERGE, COURBEVOIE-PARIS, todas Farmacias

RAQUITISMO **ESCRÓFULAS**

GRÁNULOS ANTIMONIALES del Dr. PAPILLAUD

MEDICACIÓN con base de ARSENIATO de ANTIMONIO (0,001 m/m por Gránulo.)

EFFECTOS COMPLEMENTARIOS del ARSENICO y del ANTIMONIO. - INFORME en la ACADEMIA de MEDICINA.

ENFISEMA, Asma, Bronquitis crónica, Dilatación de los Bronquios, y AFECCIONES del CORAZÓN, Desórdenes en la Circulación, ARTERIO-ESCLEROSIS, Palpitaciones, Intermitencias, Angina del Pecho, Afecciones neuróticas del Corazón. - DOSIS: 2 á 8 GRÁNULOS AL DÍA.

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

Envío de frascos de ensayo á los Sres. Médicos.

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.

DISPEPTINA HEPP

Jugo gástrico fisiológico natural extraído del estómago del cerdo vivo por los procedimientos del Doctor HEPP, antiguo interno de los Hospitales de París

DE USO EN LOS HOSPITALES DE FRANCIA

Dispepsias atónicas

Diarreas crónicas

Desarreglos gástricos de los Tuberculosos

Neurastenia

Gastro-Enteritis y Diarreas infantiles

Sobrealimentación general.

Procedimiento de extracción de la Dispeptina

AGENTES GENERALES PARA ESPAÑA

GERBIAN Y C^{ta}, Puerta de San Blas, BARCELONA. DEPÓSITO en todas las BUENAS FARMACIAS.

Laboratorio de Fisiología de PUISS D'ANGLE 3. O. (Francia)

ENFERMEDADES NERVIOSAS

INSOMNIOS * HISTÉRICO * NERVOSISMO

El Cloral y el Bromuro de Potasio, que son los dos más poderosos modificadores del sistema nervioso, están felizmente combinados en el

JARABE GELINEAU

el más activo de los Sedativos.

El JARABE GELINEAU constituye el medicamento por excelencia á oponer á la Agitación nerviosa, que cansa tan á menudo la mujer á ciertas épocas de su existencia.

TOS

TISIS

RESFRIADOS

BRONQUITIS

CATARROS

ASMA

EMULSIÓN MARCHAIS

al Creosota y Glicerofosfato de cal

DE MARCHAIS (FRANCIA)

De 8 á 6 cucharadas de café en una taza de tisana.

CURACION SEGURA

CON EL

Vino de Ostras

CON QUINA, COCA Y NUEZ DE KOLA

del Dr. SASTRE Y MARQUES

PREMIADO EN LA EXPOSICIÓN DE PARÍS DE 1900

El Vino de Ostras, del Dr. Sastre y Marqués, ha tenido un éxito completo por haber respondido en sus efectos á las indicaciones que se desprenden de su composición. Es tónico-reconstituyente muy aperitivo, y sus resultados en la neurastenia, decaimiento orgánico, inapetencia, desnutrición, escrofulismo, tuberculosis y anemia, son inmediatos y seguros.

Dr. SASTRE Y MARQUES, Hospital, 109, y Cadena, 2. BARCELONA

En Madrid: Dr. Pizá, Infantas, 26. Zaragoza: C. Ríos, Coso, 73. A. y principales farmacias de España y América.

Estafeta de partidos.

A los compañeros que piensen solicitar la titular de La Toba (Guadalajara), se advierte que quien actualmente la desempeña (y que lleva ya más de cinco años) tiene contratos que no han terminado é igualados todos los vecinos. Quien quiera más detalles, puede dirigirse al inspector provincial de Sanidad (Guadalajara), ó al propio Interesado D. Francisco Martínez Ramos, médico en La Toba (Guadalajara).

—Ruego á los compañeros que no soliciten la titular de Tamurejo (Badajoz) próxima á publicarse, pues entre ella y el igualatorio sólo asciende á unas 1.250 pesetas anuales. Se me adeudan tres años de titular á razón de 750 pesetas anuales; tengo igualado á todo el vecindario, que son unos 150 vecinos pudientes, por diez años, y sobre todo porque poseo una regular fortuna para hacer frente al incauto que me disputara esta *canongía*, que sólo por convenir á mis intereses particulares vengo disfrutando desde hace veintinueve años. Pueden informarse del subdelegado del partido, en Siruela.—Gregorio Mata y Gil.

Vacantes.

Sociedad Filantrópica Mercantil Matritense.—Hallándose vacante una plaza de médico alópata, con el sueldo anual de 2.000 pesetas y el aumento reglamentario que por los años de servicio le corresponda por riguroso escalafón, y debiendo proveerse por concurso, se admiten solicitudes hasta el día 4 de Junio. Para optar á dicha plaza, es indispensable reunir las condiciones siguientes: No exceder de cuarenta y cinco años de edad, ser Doctor ó Licenciado en Medicina y Cirugía, y llevar por lo menos cuatro años de prác

tica efectiva en España á partir de la fecha del título, en partido cerrado ó en población de más de 4.000 almas el día que cumpla la convocatoria.

Las demás condiciones por las que ha de ser provista esta plaza, se hallarán expuestas en las oficinas de la Sociedad, calle de la Abada, núm. 3, 2.º, izquierda, todos los días laborables, de diez á doce de la mañana y de tres á cinco de la tarde, á cuyas horas podrán entregarse las solicitudes que serán dirigidas al señor presidente. Madrid 16 de Mayo de 1910.—El secretario, *Gerardo Alvarez*.

—*Santibáñez de la Sierra (Salamanca)*.—Por renuncia espontánea del que la venía desempeñando á satisfacción, se halla vacante la plaza de médico titular de este pueblo, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, para que aquellos que se crean adornados de los requisitos legales, puedan solicitarlo en el término de treinta días (B. O. del 13 de Mayo). El agraciado puede contratar con los vecinos pudientes y siendo los pobres de solemnidad diez familias. Lo que se anuncia para que llegue á conocimiento de todos aquellos que quieran optar á dicha plaza.—El alcalde, *Ceferino Nieto*.

—*Villanueva del Conde (Salamanca)*.—Por renuncia del que durante once años la ha venido desempeñando, se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas, pagadas de fondos municipales por la asistencia de cuarenta familias pobres, pobres transeúntes y casos de oficio que ocurren. El que desee obtener dicha plaza, presentará la correspondiente solicitud en el término de treinta días, en la Secretaría de este Ayuntamiento, en papel de la clase 11.ª, acompañando su cédula personal, copia del título que lo acredite como licenciado ó doctor en Medicina y relación de méritos y servicios (B. O. del 13 de Mayo). El agraciado puede contratar la asistencia con otras 300 familias acomodadas en el casco de esta población.—El alcalde, *José Antonio Martín*.

—*Torás (Castellón)*.—Por dimisión del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico titular de esta población, dotada con el haber anual de 2.250 pesetas pagadas por trimestres vencidos. Los aspirantes á la misma presentarán solicitudes por escrito ante la Secretaría del Ayuntamiento dentro del plazo de treinta días (B. O. del 13 de Mayo).—El alcalde, *Vicente Mániz*.

—*Castelnou y Jatiel (Teruel)*.—Por dimisión voluntaria del que la desempeñaba, ha quedado vacante la titular de Medicina y Cirugía de estos Municipios, dotadas con 250 y 60 pesetas anuales respectivamente, satisfechas por trimestres vencidos de los presupuestos municipales, cuya titular se proveerá á los treinta días (B. O. del 12 de Mayo).—Los alcaldes, *Manuel Secanella y Avelino Biel*.

—*Carrión de Calatrava (Ciudad Real)*.—Partido de Ciudad Real.—Por dimisión. Comunicada en 22 de Abril y publicada el 25 del mismo. Con la dotación de 750 pesetas. Está clasificada en 3.ª categoría, con dos plazas. Tiene 2.536 habitantes y 205 familias pobres y produce unas 3.250 pesetas. El alcalde, *Zóilo Peco*.

—*Chiclana de la Frontera (Cádiz)*.—Comunicada en 6 del corriente. Por defunción del que la desempeñaba, don Juan Lamadrid. Clasificada en 2.ª categoría. Con 2.000 pesetas y 4 plazas. Tiene 12.312 habitantes y ha de recorrer el titular 7 kilómetros por terreno poco accidentado.—El alcalde, *Primitivo Collantes*.

—*Cogollos de Guadix (Granada)*.—Partido de Guadix.—Sin decir la causa. Comunicada en 23 de Abril y publicada en el *Boletín Oficial* del 21 del mismo. Con la dotación de 999 pesetas. Está clasificada en 3.ª categoría. Tiene 2.133 habitantes y 180 familias pobres, y produce unas 2.500 pesetas.—El alcalde, *Juan Carreño*.

—*Iznatoraf (Jaén)*.—Partido de Villacarrillo.—Sin decir la causa. Publicada en el *Boletín Oficial* de 30 de Abril. Con la dotación de 2.500 pesetas por la asistencia de 150 familias pobres. Está clasificada en 3.ª categoría, con 2 plazas. Tiene 4.076 habitantes, teniendo que recorrer unos 20 kilómetros por terreno accidentado.—El alcalde, *Juan María Rojas*.

—*Mairen del Alcor (Sevilla)*.—Partido de Carmona.—Por defunción publicada en el *Boletín Oficial* de 28 de Abril. Dotada con 1.560 pesetas. Está clasificada en 3.ª categoría, con 2 plazas. Tiene 4.479 habitantes, 500 familias pobres, y produce unas 2.750 pesetas.—El alcalde, *José Jiménez*.

—*Navahermosa (Toledo)*.—Partido de Navahermosa.—

Por defunción, comunicada en 3 de Mayo sin decir condiciones. Está clasificada en 3.ª categoría con 2 plazas. Tiene 3.835 habitantes.—El alcalde, *Pablo Sánchez Izquierdo*.

—*San Carlos del Valle (Ciudad Real)*.—Partido de Manzanares.—Por dimisión, comunicada en 2 de Abril y publicada en el *Boletín Oficial* de 29 del mismo. Dotada con 750 pesetas por la asistencia de 40 familias pobres. Está clasificada en 5.ª categoría. Tiene 800 habitantes y produce unas 1.500 pesetas.—El alcalde, *Luis González*.

—*Tielmes (Madrid)*.—Partido de Chinchón.—Comunicada en 7 del corriente por defunción del que la desempeñaba, D. Basilio Torres Crespo. Clasificada en 4.ª categoría con 1.000 pesetas de dotación. Tiene 1.308 habitantes y 60 familias pobres y topografía accidentada.—El alcalde, *Alberto Lescur*.

—*Valencina (Sevilla)*.—Partido de Sevilla.—Dos plazas por defunción, publicada una en el *Boletín Oficial* de 28 de Abril y comunicadas las dos en 7 del corriente. Dotada con 999 pesetas. Está clasificada en 3.ª categoría con el anejo de Castilleja de Guzmán. Tienen 1.700 y 170 habitantes, respectivamente.—El alcalde, *Martín del Rots*.

—*Casabermejo (Málaga)*.—Partido de Colmenar.—Por dimisión. Comunicada en 23 de Abril. Con la dotación de 1.500 pesetas. Está clasificada en 3.ª categoría. Tiene 3.600 habitantes y 400 familias pobres, y produce unas 3.500 pesetas.—El alcalde, *José Sánchez*.

—*Pozuelo del Rey (Madrid)*.—Partido de Alcalá de Henares.—Comunicada, por dimisión, en 7 del corriente. Clasificada con Nuevo Baztán, en 4.ª categoría, con 1.000 pesetas. Tiene 909 habitantes.

Médico.—Con diez y nueve años de práctica se ofrece para regentar partidos médicos. Diríjanse con condiciones al médico titular de Bergasa (Logroño).

AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA
En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

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

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

Balones de oxígeno, químicamente puro, al los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á 0,70.
Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche

Productos naturales de las aguas minerales de

♦♦ LA TOJA ♦♦♦

Clorurado-bromurado-sódicas-ferruginosas, variedad itico-arsenicales, grandemente radioactivas.

Las más mineralizadas y termalizadas de Europa.

Aguas de **La Toja**.—Sales naturales de **La Toja** (extraídas por evaporación en el vacío), para baños generales y locales.—Lodos naturales de **La Toja** (0,64 gramos de anhídrido arsénico por 100, según el análisis último de D. José Casares).

Jabón de sales de **LA TOJA**

Escrófulo-tuberculosis, raquitismo, afecciones de los huesos, inflamaciones de la matriz y anexos, reumatismo articular y muscular, afecciones de la piel.

Farmacías, Droguerías, Casas de baños y Perfumerías.

Depositarios en Madrid:

Sres Pérez Martín Velasco y C.ª. Alcalá, 7 y don Antonio Esnaola, Plaza del Angel, 18, pral.

E. TEODORO, impresor, Glorieta de Santa María de la Cabeza 1

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MEDICO-QUIRURGICO

Se publica
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Fundada por D. Juan Ouesta y Okerner.

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. Ramon Serret. — D. Carlos María Cortazo. — 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.

Eliminador Fisiológico del ácido úrico

SOLUROL

(ÁCIDO TIMÍNICO PURO)

«El ácido tímínico es el eliminador fisiológico del ácido
úrico. Su ausencia en los gotosos determina la retención
de los uratos y su depósito en los tejidos»

El SOLUROL (Ácido tímínico) deberá ser empleado en
todos los casos en que el ácido úrico hállese en cantidad
superior á la normal, y, especialmente, en las diversas
manifestaciones del **artrismo**.

En la **Gota aguda**, el SOLUROL disminuye la inten-
sidad de las crisis y las espacia cada vez más.

En la **Gota crónica**, las **Litiasis**, los **Cólicos nefríticos**,
el **Reumatismo deformante** y en la **Diátesis úrica** en
general, el SOLUROL, al asegurar una eliminación
completa del ácido úrico hace desaparecer los síntomas
causados por la uricemia.

El SOLUROL se administra bajo la forma de **Comprimidos** dosados á 0^{gr}. 25.

DOSIS MEDIA: 0^{gr}. 75 de SOLUROL al día, ó sea 3 COMPRIMIDOS.

El SOLUROL no fatiga el estómago.

LABORATORIOS CLIN. — F. COMAR & FILS & C^{ie}. PARIS.

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

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



Vias urinarias, Sifilis

CÁPSULAS RAQUIN

CON CUBIERTA GLUTINIZADA

Aprobadas por la Academia de Medicina de París
INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO
Ni Olor, ni Regúeltos.

PRINCIPALES CÁPSULAS RAQUIN

Copaibato de Sosa, Baital (Sándalo
Copaibato), Ioduro de Potasio, Pro ioduro
de Hidrargirio, Salol-Sándalo, Alquitrán,
Ictiol, Irementina, etc.

Est^a: FUMOUE, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS.

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

TÓPICOS CHAUMEL

DEPÓSITOS EN LAS PRINCIPALES
Farmacias del Globo.

NINOS SUPPOSITORIOS CHAUMEL
ADULTOS SUPPOSITORIOS CHAUMEL
TRATAMIENTOS OVULOS CHAUMEL VAGINALES
BUJÍAS CHAUMEL INTRA-URETRALES

á la glicerina solidificada

ÓVULOS CHAUMEL al ICTIOL

DESCONGESTIVOS

LOS MÁS ENÉRGICOS

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.

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

APIOL DE JORET y HOMOLLE

La **Amenorrea**, la **Dismenorrea** y la **Metrorragia** ceden rápidamente si se usan las capsulas
de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece pe-
ligro alguno, aun en caso de preñez. PARIS, Farmacia G. Seguin, 165, rue Saint-Honoré: todas farmacias.

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO MÉDICO se dirigirán á D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid.—Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º—Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados

Los pagos han de ser adelantados

Este periódico sale a luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas ó índices que se regalan á los suscrip-
tores. Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

IODINA

(Iodo en combinación orgánica)

Constituye la medicación iódica por excelencia. No produce fenómenos de intolerancia y los efectos terapéuticos se consiguen con toda limpieza sin que aparezca la intoxicación general ó la fluxión local, que dan origen generalmente los ioduros. **Cápsulas de iodina Giner Aliño**, cada una de las cuales contiene 20 centigramos de iodina pura de 4 á 12 cápsulas diarias en dos ó tres veces.

Pídase en todas las farmacias de España y América.



EUQUININA

QUININA SIN AMARGOR

Efectos iguales á la quinina en las fiebres, estados gripales, paludismo, tifus, tos ferina y neuralgias.

VALIDOL

Analéptico enérgico y á la vez no irritante, *Antihistérico*, *Antineurasténico* y *Estomacal*. Es además un remedio excelente contra el *Mareo*.

ALLOSAN

Eter sólido y cristalino del santalol con la eficacia pura del mismo.

Completamente insípido y no causado irritación.

EUSTENINA

Contra la arterio-esclerosis, angina de pecho y aneurismas. Indicada especialmente en los casos en los cuales se necesita la combinación del yodo y la teobromina.

Representante: **WALTER WICKE, Magdalena, 1, Madrid.**

BALNEARIO DE MEDINA DEL CAMPO

(Premiadas sus aguas con Diploma de Honor y Medalla de Oro).

Verdadero Sanatorio para la escrofula según informe del Real Consejo de Sanidad.

AGUAS

clorurado-sódicas, sulfurosas, bromo-iodura las de fuerte mineralización.

ÚNICO EN ESPAÑA

que elabora AGUAS MADRES

análogas y de más importancia medicinal que las de Salies de Bearn, en Francia; de Kreuznach y Nannheim, en Alemania, y de Lavey y Tarapp, en Suiza.

EFICACISIMAS

en el linfatismo, escrofulas en todas sus manifestaciones, tuberculosis locales, raquitismo, herpetismo, anemias, clorosis, amenorreas, dismenorreas, inflamaciones de la matriz, neuralgias, histerismo, neurastenia y reumatismo no

MANANTIAL ALCALINO «ANITA»

Aguas clorurado-sódicas, bicarbonatadas, Variedad litínicas y bromuradas. Superiores á las más renombradas de España y del extranjero.

INDICACIONES: Catarro crónico del estómago ó intestinos, dilatación, dispepsias, infartos del hígado y bazo, catarros de las vías biliares, inflamaciones crónicas del riñón y vejiga, cálculos y arenillas, diabetes, gota y obesidad.

TEMPORADA OFICIAL

del 15 de Junio al 30 de Septiembre

MEDICO-DIRECTOR

Ilmo. Sr. D. José Morales Moreno.

COCHES A LOS TRENES

desde las 6 de la mañana á las 12 de la noche.

SOBRE-MONEDERO

PARA CIRCULACIÓN POR CORREO DE VALORES EN METÁLICO
Servicio postal oficial.

Creado por Real decreto de 30 de Noviembre de 1899.

Circula certificado entre todos los pueblos de España.

Es lo más cómodo y seguro para enviar hasta 50 pesetas en toda clase de moneda. **El Estado abona lo declarado en caso de extravío.** En los estancos y administraciones de Correos á 25 céntimos.

Oficinas: **GOYA, 19, Madrid.**

Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)

DEL

DR. CEA.—VALLADOLID

Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.

CATÁLOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

MATERIAL DE CURACIÓN ASÉPTICO

Conservación permanente de la asepsia por medio de cubiertas de cristal soldadas á la lámpara.

(Procedimiento con patente de invención).
NUEVOS PREPARADOS

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila asépticas
—Compresas tocológicas asépticas de 15 centímetros por 20 y de 15 por 30 (modelo del doctor Gu tiérrez).—Esponjas artificiales asépticas. (Torundas)
—Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.



MEDALLA DE PLATA

EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO

EXPOSICIÓN UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE

EXPOSICIÓN UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO

CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

5 PATENTES DE INVENCION

Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general, en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarros gástricos é intestinales, siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

PEPTONA ORTEGA

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

C. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

VERONAL

HIPNÓTICO y SEDATIVO

Acción absolutamente segura y agradable.

A las dosis soporíficas usuales **completamente inofensivo.**

VERONAL SÓDICO

En forma fácilmente soluble propia para la aplicación rectal.

PARA USO INTERNO:

Veronal y Veronal Sódico

En tabletas de 0,50 grs.

E. MERCK, DARMSTADT

Representante y depositario, **J. Pedret y Garriga**, Cortes, 702, Barcelona.



MEDALLA DE PLATA
EXPOSICION FARMACÉUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICION UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICION UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
IX CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCIÓN

LABORATORIO DE VENDAJES ASEPTICOS Y ANTISEPTICOS

Fundado en 1880 (1.º en España)
del **DR. CEA, Valladolid.**

Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.

Material de curación aséptico.—Conservación permanente de la asepsis por medio de cubiertas de cristal soldadas a la lámpara. (Procedimiento con patente de invención).

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

Patente de invención.—Medalla de Oro IX Congreso Internacional de Higiene.

Constituido por una ampolla de cristal sellada a 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.

Ampollas de 300 gramos de Suero Hayem.—Idem íd. íd. quinado al 1, 2 y 4 por 1.000.—Idem íd. Marfan (cafeína).—Caja guarnición para practicar las inyecciones.—Estuche para médicos, con dos ampollas y accesorios.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídanse Catálogos.

La PIOCIANASE

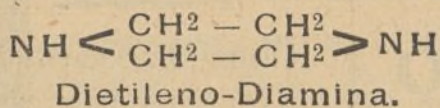
es un **preparado biológico** recomendado como **medio bactericida**, que disuelve las membranas y capas en las diferentes formas de infecciones é inflamaciones. Comprobado su empleo terapéutico local con éxito extraordinario en la **Difteria, Anginas, Anginas escarlatinosas, Procesos catarrales de los órganos superiores de las vías respiratorias, Gripe, Tos ferina, Fiebre del heno, Inflamaciones en el terreno ginecológico, gonorrea, abscesos y flemones**, como también en la **Otología, Oftalmología y Odontología.**

Recomendado como **profiláctico** contra las **infecciones de los meningococos** y de la **difteria.**

Pídanse publicaciones científicas á **D. GUSTAVO REDER**, Zorrilla, 23, Madrid.

Ayuntamiento de Madrid

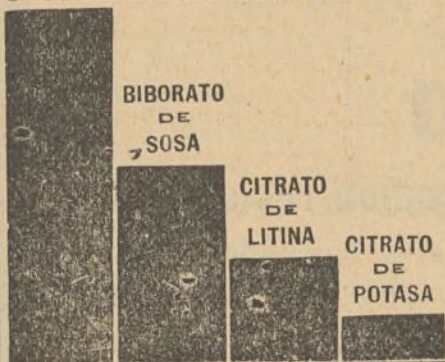
PIPERACINA MIDY



GRANULADA
EFERVESCENTE

Solubilidades comparadas
del Ácido úrico en :

PIPERACINA



Un cálculo de ácido úrico
después de 71 horas de contacto,
a 37°, en soluciones al 1% de los
productos siguientes ha perdido el:

92% de su peso en la **PIPERACINA**,
40% en el Biborato de Sosa.
20% en el Citrato de Litina
y Bi-Carbon. de Sosa.
8% en el Citrato de Potasa.

El mayor disolvente del Ácido úrico

En las crisis agudas..... 3 a 6 medidas por día.

Como preventivo..... 1 a 3 medidas, 10 días por mes.

(20 centigr. de **PIPERACINA** pura por medida adjunta al frasco)

**GOTA, CÓLICOS NEFRÍTICOS
ARENILLA, REUMATISMO
ARTRITISMO** en todas sus manifestaciones.

* De Venta en todas las Farmacias del país y Farmacia **MIDY**, 140. Faubourg St-Honoré, Paris.

GASTROZYMASE

(JUGO GÁSTRICO NATURAL)

PREPARACIÓN :

COMPRIMIDOS. La única preparación estable del jugo gástrico natural.

INDICACIÓN: La **HYPOPEPSIA** que se manifiesta por
Falta de Apetito, Capa blanca en la lengua,
Boca pastosa, Aliento fétido, Hinchazón y
Pesadez epigástricas después de las comidas,
Eructos desagradables, Digestiones lentas, etc.

CONTRA-INDICACIONES: La **HYPERPEPSIA** y la **HYPERACIDEZ**.

MODO DE USARLA:

Al principiar la comida póngase de 1 a 3 comprimidos en dos ó tres cucharadas
de agua fría, a mitad de la misma agítase el líquido y bébase rápidamente.

Laboratorios **BOUTY**, 1, Rue de Châteaudun, 55, Rue Lafayette, Paris.

Representante en España: D. J. HELLY DE TAURIERS, Urbeta 54, SAN SEBASTIAN

PRECIO AL PÚBLICO } La Cajita de 1 tubo de 15 comprimidos: P^{ta} 1.60.
EN TODA ESPAÑA } La Cajita de 3 tubos de 15 comprimidos: P^{tas} 4.50.

DE VENTA: PRINCIPALES FARMACIAS Y CENTROS DE ESPECIALIDADES.

AFECCIONES DE LA GARGANTA Y DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

Tratamiento por el **Hidrógeno sulfurado** al estado naciente

SULFURIL MONAL

El Sulfuril es una combinación fija é inalterable, verdadera
síntesis del principio activo de las aguas minerales sulfurosas.

Agradabilísimas al paladar, estas pastillas se deshacen por sí solas en la boca, descomponiéndose
luego en el estómago con desprendimiento de 2 c.c. de hidrógeno sulfurado al estado naciente.

ACCIÓN RÁPIDA Y SEGURA

Dosis: 2 ó 3 veces al día (con preferencia al levantarse y al acostarse) dos pastillas, una tras otra.

LABORATORIOS MONAL FRÈRES - NANCY (FRANCIA) - Madrid

DESCONFIARSE
DE LAS FALSIFICACIONES É IMITACIONES

Exigir la

Firma:



Inofensivo y de una Pureza absoluta
**CURACION
RADICAL
Y RÁPIDA**

(Sin Copaiba — ni Inyecciones)
de los Flujos Recientes ó Persistentes



Cada } lleva el
cápsula de este Modelo nomi re: MIDY

PARIS, 8, Rue Vivienne y en todas las farmacias.

HISTOGENOL

EMPLEADOS EN LOS
HOSPITALES de PARIS
Sanatorios

Dispensarios antituberculosos
del mundo entero.

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

TESIS
Sobre el HISTOGENOL
presentadas á las Facultades
de Medicina de Paris y de
Montpellier.

Medicación
Arsénico-Fosforada
orgánica.

El HISTOGENOL NALINE está indicado en todos los casos en que el organismo, debilitado por cualquier causa, necesita una poderosa medicación reconstituyente; en todos los casos en los que es necesario levantar el estado general mejorando la composición de la sangre, la remineralización de los tegidos y el retorno á la normalidad de las reacciones intraorgánicas.

TUBERCULOSIS, BRONQUITIS, LINFATISMO, ESCRÓFULA, ANEMIA
ASMA, NEURASTENIA, DIABETES, AFECCIONES, CUTANEAS,
DEBILIDAD GENERAL, CONVALESCENCIAS DIFÍCILES, ETC.

Exigir en todos los frascos la FIRMA A. NALINE
Laboratorios A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert,
VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

PREPARADO POR

NALINE

á base de
Nuclarrina.

FORMAS y DOSIS :

**ELIXIR
GRANULADO**

2 cucharadas de sopa
por día.

COMPRIMIDOS

4 á 6 comprimidos
por día.

AMPOLLAS
1 ampolla por día.

Nuevo Tratamiento de la **SÍFILIS** y de las **DERMATOSIS**

HECTINE

PREPARADA POR

NALINE

PÍLDORAS De una á dos píldoras al día por
espacio de 10 á 15 días.

GOTAS De 20 á 100 gotas al día por espacio de
10 á 15 días.

AMPOLLAS Inyéctese una ampolla diaria por
espacio de 10 á 15 días. — INYECCIONES INDOLORAS.

HECTARGYRE

PREPARADO POR

NALINE

(Combinación de Hectine y de Mercurio).

PÍLDORAS De una á dos píldoras al día.

GOTAS De 20 á 100 gotas al día.

AMPOLLAS Una ampolla diaria por espacio de 10 á 15 días.

La duración del Tratamiento
es de 10 á 15 días.

INYECCIONES INDOLORAS

Exigir sobre todas las cajas y frascos la firma de garantía A. NALINE.

Pídase Prospecto de Hectine y de Hectargyre: Laboratorio A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert, á VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO - CARNE - QUINA

Alimento fisiológico completo

Anemia — Convalecencia

Pérdidas de las fuerzas — Fiebre — Inapetencia

Perfectamente proporcionado y asimilable, el
Vino Fosfatado de Vial es un estimulante
poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general
en las afecciones debilitantes.

Farmacia **VIAL**, rue Victor-Hugo, 14, LYON y todas las Farmacias.

Depositario General para España: ANTONIO SERRA-REUS (Tarragona).

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR
CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL

prescrito por los Médicos en los casos de

— ENFERMEDADES DE LA PIEL —

Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

28, Rue de Richelieu, París y en todas Farmacias del Extranjero.

TINTURA COCHEUX

cura la Gota, Reumatismo
y el Mal de Piedra.

Exito en los Hospitales desde 1840

En todas las farmacias—Al por mayor Tavernier & Agnietant, Lyon (Francia)

EPIDERMAL

Específico
de los
pruritos

Esta crema calma inme-
diatamente los

picores

de las enfermedades de la
piel, aun los más tenaces y
más intolerables.

*Eczemas, herpes, urtica-
ria, dartros, quemaduras, et-
cétera.*

Muestras gratuitas á los
médicos.

Farmacia **Vial**, P. Mau-
vais, sucesor,

20, rue de Chateaudun,
PARÍS

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 & Cía, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA
ENFERMEDADES de INFANCIA

son combatidas con éxito con la

FUCOGLYCINE del D^r GRESSY

LE PERDRIEL & Cía, Paris.

ANTIASMÁTICO PODEROSO

REMEDIO EFICAZ CONTRA LOS CATARROS BRONQUIALES

Jarabe-Medina de Quebracho.

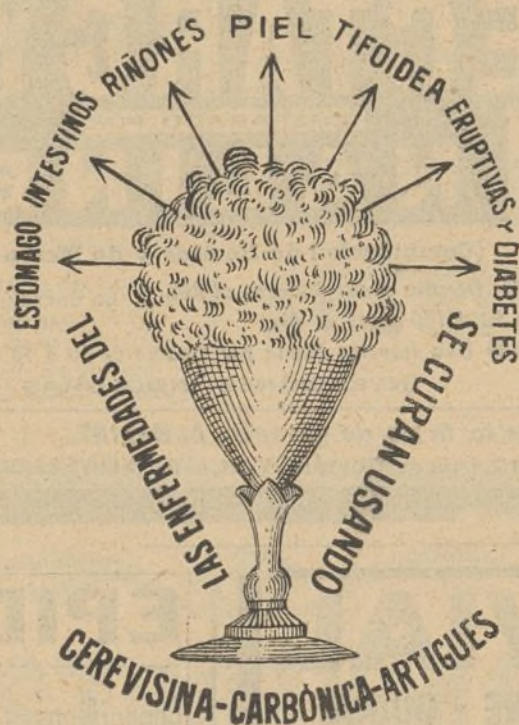
Médicos distinguidos y los principales periódicos profesionales de Madrid: *EL SIGLO MÉDICO*, la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, *El Genio Médico*, *El Diario Médico-Farmacéutico*, *El Jurado Médico-Farmacéutico*, la *Revista de Ciencias Médicas de Barcelona* y la *Revista Médico-Farmacéutica de Aragón*, recomiendan en largos y encomiásticos artículos el **Jarabe-Medina de Quebracho** como el último remedio de la Medicina moderna para combatir el Asma, la Disnea y los Catarros crónicos, haciendo cesar la fatiga y produciendo una suave expectoración.

PRECIO: 5 pesetas frasco.

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

Unica en todo el mundo

COMPOSICION QUIMICAMENTE PURA Y DEFINIDA



EXITOS SOBREPONDENTES, DURADEROS Y CERTIFICADOS

De sabor agradabilísimo, de fácil mezcla con agua acción activa sin originar nuevas enfermedades y conservación ilimitada. Depósito central, Játiva. De venta en todas las farmacias. Madrid, Dr. Gayoso, Arenal, 2 y Pérez Martín y Compañía, Alcálá, 9.

ALZOLA (Guipúzcoa).

AGUAS TERMO-ALCALINAS BICARBONATADAS AZOADAS
(Variedad litínica).

RADIOACTIVAS

Indicaciones.—El Artrismo (Gota, Reuma, Litiasis), y sus manifestaciones en los aparatos digestivo, respiratorio y sistema nervioso (Dispepsia, Asma, Bronquitis, Neurosismo).

Especialización.—Gozan de justa y merecida fama estas aguas en las enfermedades de las vías urinarias, Cólicos nefríticos y hepáticos, Catarro vesical y Prostatocistitis.

Viaje cómodo por ferrocarril hasta la estación de Alzola.—Instalación balneoterápica completa.—Varias fondas.—Confort.—Capilla.—Recreos.—Agradable estancia.—Carruajes.—Excursiones fáciles.—Proximidad á Deva, Motrico, Saturrarán, Ondárroa. Marquina y Loyola.—Servicio completo con habitación desde 5 pesetas en adelante.

Temporada: de 15 de Junio á 30 de Septiembre.

Médico-Director: Dr. D. MARIANO VIEJO Y BACHO

ANALISIS

de orinas, esputos, leches, minerales, aguas, etc

Laboratorio del Dr. E. Ortega,
Sucesor del Dr. Calderón
Carretas, 14, Madrid.
Fundado en 1866.

PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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

AGUAS DE GESTONA

Termales, clorurado-sódicas, sulfatadas, variedad litínicas. De gran radioactividad.

Indicadas con éxito maravilloso en las enfermedades del estómago, hígado, intestinos y riñón.

Desaparecen los estreñimientos.

De venta á 1,25 pesetas botella en farmacias y droguerías. Depósito central en Madrid, Plaza del Angel, 18, principal. Pedidos directos de aguas y datos de hospedería, al Administrador del Balneario en Gestona (Guipúzcoa).

VINO PINEDO DE KOLA

Preparado con Gran Diploma de Honor, Gran de Mérito y Medalla de Oro (Exposición de Barcelona, 1903.)

TONICO NUTRITIVO

(Kola, Gasa, Guarana, Gase y Fósforo asimilable)
Cura la Anemia, Raquitismo, Enfermedades nerviosas y de la circulación, 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 E HIJOS
GRAN VÍA, 14, Y CRUZ, 10. BILBAO
Pídanse en todas las farmacias y droguerías

Elixir Estomacal de Sáiz de Carlos (Stomalix).

Marca registrada.

En el año 1893 dimos á conocer á los médicos la fórmula de nuestro Elixir Estomacal, y hoy lo prescriben en las cinco partes del mundo, para las enfermedades del aparato digestivo, con éxito superior al obtenido con los demás tratamientos. Sus efectos son: aumentar la secreción del jugo gástrico, auxiliar su poder digestivo, aumentar el apetito y la tonicidad muscular y nerviosa del estómago é intestinos; suprime la pirosis, hiperacidez, dolor y vómitos; tonifica no sólo al aparato digestivo, sino á la economía en general, pues el enfermo come más, digiere mejor, y, por consiguiente, se nutre: disminuye y evita las fermentaciones anormales por ser antiséptico, y quita las molestias de la digestión, por lo que cura la **dispepsia, gastritis, gastralgias, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación del estómago, enteritis crónicas y enfermedades gastro-intestinales de los niños**, hasta el punto de que las **diarreas**, en todas sus edades, incluso en la época del destete y dentición, desaparecen en pocos días de tratamiento. Es de agradable sabor, inofensivo y compatible con las aguas minerales alcalinas.

Dinamógeno Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

Composición.—Formiato de sosa, glicerofosfato de cal, yumbéhoa, coca del Perú, pepsina quina, kola y corteza de naranjas agrias.

Con el **Dinamógeno** se desarrollan rápidamente el apetito, la actividad y la fuerza muscular, se robustece el cuerpo y se equilibran y fortifican los sistemas nervioso, muscular y óseo, y la sangre adquiere los principios nutritivos más ricos para repartirlos por toda la economía, cesando la preponderancia del sistema nervioso, por lo que es indispensable para curar las **neurosis y neurastenia** en todas sus formas y manifestaciones, la **hipocondría, histerismo, epilepsia** etc.

Ayuda al trabajo de la dentición de los niños y precave las enfermedades que resultan de crecimientos exagerados y prematuros, usándose con éxito seguro en cuantos casos están indicados el aceite de bacalao y las emulsiones de éste con hipofosfitos, sobre las que tiene la ventaja de ser fácil de tomar, abrir el apetito, no ensucia el estómago y tonifica y nutre mucho más que los citados medicamentos, pudiéndose emplear lo mismo en verano que en invierno.

Es poderosísima su acción en las **convalecencias largas**, sobre todo de la **fiebre tífica y afecciones consuntivas**, en todos los estados de **languidez, enflaquecimiento, agotamiento nervioso, raquitismo, fatiga física é intelectual, pérdidas fosfáticas y linfatismo**.

De seguro éxito en la **anemia y clorosis, colores pálidos, menstruación difícil y leucorrea**.

Pulmofosfol Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

Composición.—Cinamato de sosa, glicerofosfato de cal, creosota pura de haya, iodoforme, eucaliptol y quina.

En cuantos casos ha sido ensayado el **Pulmofosfol** por la clase médica, se ha comprobado lo siguiente: desde los primeros días aumento de apetito y de fuerzas, nutrición más completa, menos predisposición á acatarrarse, disminución de la tos, de la expectoración, de la fatiga, de la fiebre y de los sudores, aumento de peso, volviendo el enfermo poco á poco á la normalidad y consiguiendo la curación de muchos de los que habían tomado el **Pulmofosfol** al principio, un gran alivio en períodos más avanzados, y en algunos la curación.

Las enfermedades que son tratadas con éxito con el **Pulmofosfol** son: los **catarros ó bronquitis agudas y crónicas, toses, laringitis, gripe, asma, tisis, escrófulas, lupus, tumores ganglionares, tumor blanco**, etc., etc. En todos los casos el **Pulmofosfol** es perfectamente tolerado por el estómago.

Reumatol Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

Composición.—Asaprol, salicilato de quinina y pimienta de cubebas.

Lo prescribe la clase médica para curar el **reumatismo agudo y crónico, articular y muscular, la gota, el artrismo**, las afecciones de la **vejiga**, micciones frecuentes, etc.

Sus efectos son: quitar el dolor, aumentar la cantidad de orina, modificando la mucosa y tornándose aquella de turbia y sedimentosa, en clara y transparente.

Purgatina Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

Es el verdadero tratamiento del **estreñimiento y constipación habitual** por lo bien que se tolera, pudiendo conseguirse con su uso una deposición diaria.

Harina fosfatada Sáiz de Carlos.

Alimento completo, de fácil digestión para todas las edades de la vida, muy usado en la **niñez** y en las **convalecencias**.

Laboratorio y farmacia de Sáiz de Carlos, Serrano, 30, MADRID

ANTISEPSIA INTestinal

Y

Tratamiento de las Afecciones gastrointestinales

ADOPTADO POR LA ASISTENCIA PUBLICA

BIOLACTYL

Fermento láctico Fournier



CULTURA SECA

FRASCO DE 60 COMPRIMIDOS

(Conservación indefinida)

De venta
en las principales Farmacias
y Droguerías

ENTERITIS

DIARREAS INFECCIOSAS

DISENTERIAS

APPENDICITIS

DERMATOSIS

Laboratorios FOURNIER Frères

26, Boulevard de l'Hôpital

PARIS