

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Premios á los expositores. — Desigualdad irritante. = SECCION DE MADRID: Indicaciones del raspado de la matriz. — Algo sobre la etiología del cáncer. = SECCION PROFESIONAL: La colegiación obligatoria. = PRENSA MEDICA: NACIONAL: I. Estenosis del cuello uterino y un nuevo histerotomo. = EXTRANJERA: II. Desagüe rectal de los abscesos. — III. La putrefacción como agente general de saneamiento. = PRESCRIPCIONES Y FORMULAS. = SECCION OFICIAL: Ministerio de la Gobernación. — Ministerio de la Guerra. = VARIEDADES: La pena de muerte. = CONSULTORIO. = GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. = CRONICA. = FOLLETIN: Prólogo destinado á la reproducción de la obra de D. Gaspar Casal. = ESTAFETA DE PARTIDOS. = VACANTES. = CORRESPONDENCIA. = ANUNCIOS.

## Boletín de la semana.

Premios á los expositores. — Desigualdad irritante.

En el periódico oficial ha visto la luz el acta de adjudicación de premios á los expositores que más se han distinguido en la Exposición de Higiene, aneja al IX Congreso Internacional ha poco celebrado en esta corte. Figuran premiados con diploma de honor el Cuerpo de Sanidad militar (en sus dos Secciones de Medicina y Farmacia), la Facultad de Medicina de Madrid, la Escuela de Veterinaria, el Sanatorio marítimo de Santa Clara, fundado por el Sr. Tolosa Latour, muchos Ayuntamientos de España y algunos del extranjero, etc.; con medalla de oro el Instituto de Vacunación del Estado, el Laboratorio químico municipal, varios médicos y

## Folletín.

### PRÓLOGO

DESTINADO Á LA REPRODUCCIÓN DE LA OBRA DE D. GASPAR CASAL

TITULADA

"HISTORIA FÍSICO-MÉDICA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS."

Mi condiscípulo y, por haber sido tal, amigo querido de ya lejanos tiempos, el Sr. D. Arturo Buylla, me ha comprometido á escribir un prólogo para esta resurrección de la obra póstuma del inolvidable D. Gaspar Casal; y aunque la empresa tenga de ordinario para cualquiera, y lo tiene de seguro para mí, mucho de difícil y deslucida, en esta ocasión me es grata, á causa de que me despierta sentimientos delicados y reflexiones tan melancólicas cuanto venerables, lo que encierra de estudio regional y retrospectivo la gallarda producción del ilustre médico.

Yo no puedo pensar en Asturias sin sentir al punto como si se me removiese un hervor de emociones terribles y de añoranzas idílicas y campestres, que agitaron mi alma en la infancia para conservarse toda una vida, por muy larga que la hiciese mi destino. Y sin embargo, ni yo soy asturiano, ni visité este pinto-

farmacéuticos, entre éstos el Sr. Ortega (D. Germán); con medalla de plata, médicos, farmacéuticos é industriales; vienen después las medallas de bronce, los diplomas extraordinarios de cooperación, los diplomas ordinarios, los diplomas de honor de cooperación literaria, que han merecido, entre otros, la Sociedad Española de Higiene. Entre los premiados con diplomas de primera clase de cooperación literaria figuran los nombres de Ballota Taylor, Comenge, Espina Capo, Avilés, Barberá, Tolosa, Taiboda; entre los de segunda, los Sres. Aleixandre, Cruz Aragón, Manero (D. Evaristo), Martínez Reguera, Quesada (D. Balbino), y entre los de tercera, los Sres. D. Anastasio de la Calle, Correa Fernández, García Alonso, Laredo (D. Julio), Osío, Sánchez de Castro, etc., resultando premiados en total 435 expositores, 227 en la Sección de objetos varios y 208 en la de Bibliografía.

Según nuestras noticias, hasta fines del año actual no podrán recibir los expositores premiados la recompensa que justamente han merecido.

Ha publicado la *Gaceta* de estos días una ley reformando el art. 21 de la ley de Sanidad de 1855, artículo en el que se disponía que los vapores y buques de vela de travesía que condujeran á bordo más de 60 personas llevaran médico y botiquín, excepción hecha de los buques que transportaran pasajeros de un puerto de la Península á otro de la

resco Principado hasta después de cumplidos los veintún años de edad, cuando, en 1874, le crucé, sin detenerme, para embarcarme en Gijón, en el vapor que debía dejarme en la Coruña, desde donde me proponía dirigirme al Ferrol, y aquí tomar posesión de mi cargo de médico de la Armada.

Pero si yo no soy asturiano lo fué mi padre, que nació en Caseras, concejo de Soto del Barco, uno de los parajes más hermosos del mundo, cuyas bellezas he procurado nada más que apuntar, ya que no me atreviera á pretender describir, todavía hace pocos meses, para la obra monumental que acerca de Asturias ahora editan los Sres. Belmont y Canellas; y asturiana era mi madre, quien nació en lugarejo aún más humilde, de comarca no tan bella, aunque sí tan afamada, por ser Cangas de Tineo el concejo, y cercano á la alegre villa el sitio llamado Puente Piñera, donde estaba la casita matriz, hoy derribada.

Pero esta procedencia de mis padres, aun siendo por sí motivo poderoso de aprecio, no me hubiera hecho sentir tan fuertemente la tierra asturiana como la siento, si no hubiera tenido á diario, durante mi infancia, la tertulia de muchos de esos tan honrados cuanto sencillos y laboriosos aguadores de cuba, servidores domésticos ya hoy muy escasos en Madrid,



misma ó á las islas Baleares. Pues esa excepción se hace extensiva ahora, en virtud de la nueva ley, á los buques que vayan ó vengan de los puertos del África francesa, así como de los españoles de la costa Norte del África, y viceversa. Con ello podrán ganar y ganarán indudablemente las Empresas navieras; pero perderán sin duda alguna los pasajeros, que caso de enfermar tendrán que curar con agua del mar, y perderá no poco también la clase médica, cuyos recursos, en lugar de aumentarse ó ensancharse, se merman siempre.

Pero lo que sobre todo nos ha llamado aquí la atención, ha sido la facilidad con que cuando conviene á altos personajes se hace una ley para modificar un artículo de otra, y las dificultades con que tropiezan los médicos, siquiera tengan las energías é influencias del Dr. Calleja, cuando de la aprobación de una ley que les favorezca se trata. ¡Una ley para modificar *un solo* artículo de la vigente de Sanidad en beneficio exclusivo de las Empresas navieras! Una ley dando inamovilidad á los titulares... ¡ah!, obstáculos insuperables..., voto particular..., suspensión de la legislatura.

DECIO CARLÁN.

## Madrid, 31 de Julio de 1898

### INDICACIONES DEL RASPADO DE LA MATRIZ

Al Sr. Dr. D. Miguel Más:

Consagrado hace bastantes años al estudio y práctica de la Cirugía, no he podido menos de dedicar preferente atención á los progresos que la Ginecología ha realizado en estos últimos tiempos, con sus variadísimas intervenciones operatorias, que, en algunos ca-

desde que el Canal de Lozoya surte de agua al vecindario en su propio domicilio, y quienes con sus vivos, perennes y conmovedores recuerdos de la tierruca, despertaron en mi infantil imaginación las más poéticas y arrobadoras concepciones. Hablando unos con otros, vestidos con su montera de paño apuntada, sus sobrepuestos chalecos de vivos colores amarillo, verde, encarnado y pardo, la faja ceñida al cuerpo, el calzón corto de relucientes culeras y metálica botonadura, y los zapatones con gruesa claveteadura y ruidoso pisar, traje pintoresco que ya hoy está en desuso, y apenas se ve alguno que otro en todo el Principado; habiéndose dejado estos sencillos aldeanos, allá, en su concejo, la hacienda, la familia y el ganado, bienes queridos de los cuales jamás apartaban la imaginación, oíales yo, siempre silencioso y atento, una y otra noche, contar sus travesuras de chico por las aldeas y describir su lugarejo con esa elocuencia natural que, teniendo sus raíces en el amor más puro y en la posesión más legítima y necesaria, aun en labios muy incultos y sencillos encuentra con abundancia frases, colores, acentos, quejas y alabanzas que tocan en lo sublime. Y entonces, los cuadros panorámicos de los concejos, las costumbres plácidas del caserío y la aldea, los asaltos á las copiosas cosechas de los huertos

sos, tengo para mí que han traspasado el límite de lo conveniente. Entre todas ellas sobresale por la frecuencia con que se ha practicado el raspado de la matriz, operación que alcanzó en muy poco tiempo el pináculo de la fama y que se ha desacreditado con justicia, hasta el punto de ser ya contados los prácticos que conservan fe en sus efectos curativos, por más que usted crea y sostenga lo contrario; y como aquí hemos de discutir sin apasionamientos, tranquilamente y atentos sólo á la investigación de la verdad científica, voy á exponer las conclusiones que establecí en mi conferencia ante el Colegio Médico de Murcia, á que usted se refería en sus últimos artículos, que son expresión absolutamente sincera de la realidad clínica, tal y como se desprenden de numerosas observaciones personales efectuadas en mi servicio de cirugía de este Hospital de San Juan de Dios y en mi clientela particular.

1.º El raspado de la mucosa uterina da excelente resultado en la metritis de forma hemorrágica.

2.º En la metritis séptica *post partum* ó *post abortum*, el raspado obtuso produce los mejores efectos, haciendo cesar á veces en breve espacio padecimientos que comprometen gravemente la vida de las enfermas.

3.º El raspado puede curar las metritis blenorragicas ó estreptocócicas de fecha reciente.

4.º Es de efecto totalmente nulo en las metritis crónicas, producidas por el gonococo ó el estreptococo, cuando existen alteraciones graves en la mucosa, que está invadida en todo su espesor.

5.º Ejerce una acción manifiesta en los estados de subinvolución uterina.

Para ilustrarlas brevemente haré algunas consideraciones que me parecen oportunas.

Se comprende que cuando la superficie de la cavidad uterina está recubierta por una mucosa crónicamente inflamada, reblandecida, llena de mamelones con abundantes asas vasculares de nueva formación, que por su misma laxitud se adhiere flojamente á la pared muscular del órgano, que una cucharilla cortante

en busca de peras, manzanas y otras frutas, los campos de hierbas y de maíz, el ganado vacuno, las romerías, los cantares..., todo lo que llenaba de amor aquellos honrados corazones, y motivaba, con infatigable constancia, sus interminables charlas, un día y otro día, un mes y otro mes, un año y otro año, veíalo yo como ellos, también como ellos lo sentía y adoraba, y, de esta suerte, con las tertulias de mis sencillos aguderos, los cantos que mi buena madre nos dejaba oír á sus hijos, meciendo la cuna del más pequeño ó durmiéndolo en el regazo, y las entusiastas descripciones que de la desembocadura del Nalón hacía mi padre, vivía y me formaba yo en el culto de una Asturias tan adorable y deliciosa — aunque humilde y pobre, porque, en sustancia, todos aquellos seres, mis padres inclusivos, habían necesitado buscar el sustento en otros más feos parajes y apartadas residencias — que, cuando me gradué de médico, por salir de Madrid hube de hacer oposiciones á plazas de médico de Sanidad Militar y de la Armada; por visitar el Norte pedí me destinaran al Ferrol, y por conocer Asturias fui á mi destino siguiendo el camino de Gijón, en vez de hacerlo directamente á la Coruña, y me sucedió que, ya en Asturias, al cruzar, en diligencia, con emociones de terror y de asombro, su incomparable puerto de Paja-



bien dirigida la extirpe casi en su totalidad, modificando en primer término una condición anatómica producida por el trabajo inflamatorio, como es la vascularización excesiva, causa eficiente de las hemorragias y que después y bajo la influencia de las inyecciones modificadoras la mucosa se regenere, si no en condiciones normales, por lo menos sin aquella riqueza vascular que constituía el predominio del estado anterior, quedando logrado total ó parcialmente el objeto propuesto, ó sea la cesación de las metrorragias.

Se comprende asimismo que un útero que ha concluido el trabajo de la gestación por parto ó aborto, quedando en el delicadísimo estado que su especial función le crea, puede, por la susceptibilidad patógena del momento, enfermar gravemente si quedan en su interior trozos de membranas que, al entrar en descomposición, ocasionen la metritis séptica puerperal y que si el operador tiene la fortuna de extirparlas con el raspado obtuso consiga una rápida y brillante curación, auxiliando la antisepsia con inyecciones intrauterinas convenientes.

Es también probable que en una matriz que esté ligeramente infectada y que la infección esté sostenida por la existencia de estenosis congénita ó adquirida del conducto cervical, su dilatación produzca por sí sola buenos efectos, facilitando la expulsión de líquidos ó productos que, de quedar encerrados en la cavidad uterina, habían de producir importantes trastornos, y si á esta dilatación se hace seguir un raspado escrupuloso, es desde luego posible que la enfermedad se detenga.

Pero en el caso más frecuente que observamos los médicos y que constituye el 90 por 100 de los que tenemos ocasión de tratar en nuestras consultas hospitalarias y particulares, en la metritis leucorreica crónica, y la llamo así para no prejuzgar su etiología, cuando las enfermas llevan varios años de padecimiento y la mucosa está profundamente alterada, habiendo invadido los gérmenes flogógenos hasta los fondos de saco de las glándulas tubulares, que, como es sabido, pene-

tran en los intersticios musculares de la capa subyacente donde no alcanzan ni los raspados más enérgicos, niego en absoluto su eficacia.

Si se consulta el tratado de Ginecología de Pozzi, pueden leerse en el capítulo correspondiente las anteriores líneas subrayadas, y además, que esas partículas de mucosa no extirpable, sirven de *cebo á su reconstitución ulterior*, y como en Histología nos enseñan que toda célula procedé de otra igual, no siendo posible la transformación de un tejido en otro distinto, resulta que si por el raspado se pudiera arrancar toda la mucosa, convirtiendo la cavidad de la matriz en una superficie muscular cruenta, lo que se produciría allí sería cicatriz, quedando el órgano imposibilitado para continuar ejerciendo sus funciones.

Esto demuestra que, después de la operación, subsisten los microbios ocultos en los fondos de saco glandulares, y que la nueva mucosa, al regenerarse, lleva consigo esa especie de pecado original, que la hace nacer ya enferma, por lo que el raspado sólo puede practicarse en estas metritis tan injusta como gráficamente llamadas catarrales, á título de acto previo para separar grandes porciones de tejido enfermo, pero nunca como procedimiento exclusivo de curación, puesto que va seguido de numerosas inyecciones intrauterinas, y cauterizaciones que, por otra parte, curan la metritis sin necesidad del raspado.

Estas son las razones que sustento en pró de las conclusiones formuladas, y agradeceré á usted me manifieste lo que piensa de ellas, pues aunque disintimos en varias apreciaciones científicas, y representamos opuestas tendencias dentro de la Cirugía, sabe usted que tengo en mucho su opinión, que considero muy autorizada por su gran práctica y profundos conocimientos.

CLAUDIO HERNÁNDEZ-ROS.

res, al contemplar su río Nalón, sus prados, sus huertos y su quebrado suelo, repleto de majestuosos bosques, al ver sus ermitas y sus iglesias, sus caseríos y paneras, y sus árboles cargados de fruta, y al respirar aquel ambiente fresco, húmedo y campestre..., sentía como una felicidad desconocida, una ternura indescriptible, un fuerte despertar de mis primeros años, con las consejas y añoranzas de los pobres aguadores, con las grandezas homéricas de los primeros esfuerzos de la Reconquista, con las impresiones de libros y romances acerca de aquella tierra leídos; y en vez de sucederme lo que frecuentemente sucede, y es que la realidad deshace ó atenúa la ilusión concebida, yo contemplé extasiado la verdad de cuanto mis sueños de niño habían forjado en mi mente, y en aquel rápido cruzar de solos dos ó tres días por Asturias, de Sur á Norte, me arraigó para siempre un sincero culto del corazón á la tierra de mis oscuros y plebeyos antepasados.

He vuelto después muchas veces por Asturias, para conocerla mejor, y quererla más á conciencia; y siempre que la visito me remozo, y torno á ya lejanas y más sencillas impresiones; y aunque ni como médico busqué sus enfermos, ni como político sus sufragios, ni mira codiciosa, interés positivo, ó aprovechado rendimiento hubieron de unirme á ella, me creen muchos

hijo suyo, me calificó de asturiano *con ensañamiento*, el inmortal Letamendi, en una biografía mía, con que me honró su aprecio, y yo callo y me doy gusto con estos errores, porque pienso que así como hay seres desgraciados que carecen de tierra nativa, hay otros afortunados que gozan como si tuvieran muchas, y de mí sé decir que si amo á Madrid porque en él nació y he vivido siempre; y amo á Murcia porque en aquella tierra fecundísima y de paradisíaca belleza encontraron mis humildes merecimientos, leales amigos y favorecedores; amo á Asturias, porque en su suelo nacieron mis padres, en sus bellezas se recrearon mis ojos, en sus heroísmos y virtudes se enardecieron mis ilusiones, y, deseándola prosperidad y ventura, creo un deber estricto el servirla en lo que pudiese y me necesitare. Veá, pues, mi querido amigo Buyla, un motivo de satisfacción al escribir este prólogo para la reproducción de un trabajo de esos que hoy llamamos una topografía médica de Asturias.

El acuerdo del Sr. Buyla merece, sin duda, entusiasta elogio, por varias razones que fácilmente acudirán al pensamiento de quien tenga el buen gusto (yo espero que no faltarán) de leer la curiosa obra de aquel sabio varón que ha podido ser llamado *el Hipócrates asturiano*. De mí quiero confesar francamente que,



## ALGO SOBRE LA ETIOLOGÍA DEL CÁNCER

CON REFERENCIA Á LAS ÚLTIMAS INVESTIGACIONES DE LOS PATÓLOGOS ITALIANOS Y ESTUDIOS DE ROSWELL PARK

La etiología de los tumores benignos y malignos reviste gran importancia y trae preocupados á los patólogos de todas las naciones. Lo universal de su distribución, el general predominio, la horrible malignidad y la futilidad de todo tratamiento, salvo el quirúrgico, hacen del cáncer una enfermedad excepcionalmente mortífera, tanto más cuanto que es el enemigo menos conocido de la raza humana.

Estudiando el problema los médicos del porvenir, pueden comenzar por conocer la formación de los tumores en los vegetales, estableciendo un método comparativo de estudio que será de verdadera importancia.

Los xilomas ó tumores de la madera son excrecencias muy comunes que han llamado justamente la atención que merecen.

Una gran parte de estos crecimientos de los árboles y arbustos son de origen parasitario. El resto de ellos indudablemente es debido á disturbios por injurias como consecuentes á irritaciones externas traumáticas.

Un estudio cuidadoso puede prestar gran ayuda al problema en sus altas fases, y no creo ocioso apuntar el gran beneficio que podría recibir la Humanidad de un trabajo combinado de botánicos, zoólogos, veterinarios y médicos.

Mucha razón hay en considerar con toda probabilidad estas malignas enfermedades como expresión de infección, y es de gran valor pensar sobre el comienzo común de estos tumores.

Los *lipomas* son los que encontramos con más frecuencia, y pueden explicarse por algún disturbio en la nutrición, debido á falta de influencia nerviosa. Generalmente son de origen traumático. El trauma ha sido

habiendo leído para corresponder al deseo del señor Buylla, este y otros escritos, todos breves, del Sr. Casal, que contiene el tomo impreso en Madrid en 1762, y del que guarda un ejemplar la Real Academia de Medicina de esta corte, he pasado ratos deleitosos en los que mi imaginación y mis sentimientos no se han dado punto de solaz gozando de la doctrina por la muy gentil y cervantesca dicción que en ella campea, y de la cual puede formarse idea cualquiera, leyendo algunos párrafos en voz alta, manera más exacta que otra alguna de comprobar la fluidez y soltura de un estilo literario; por la ingenuidad primitiva que resplandece en la obra, y donde se ve como asomada un alma infantil, que no debía de ser de otra índole la del venerable D. Gaspar; por la clase y alcances de la doctrina misma, que suministra motivos abundantes de meditación acerca de nuestra fundamental ciencia, aun á quien más perezoso y torpe sea para tales discursos, y por ese dulce y respetuoso sentimiento que evocan en toda conciencia noble la vida, el esplendor, y los prestigios de lo pasado, apreciados desde las alturas y adelantos de la actualidad. ¡Con cuánta fruición me entretendría yo en dar desahogos á estas impresiones por que ha pasado mi espíritu, si la discreción no me refrenase haciéndome entender que, ni aun para la

por lo común olvidado y se le ha concedido escaso valor.

Estos tumores son frecuentemente múltiples y están simétricamente colocados, y tal distribución nos induce á creer en trastornos del sistema nervioso.

Los *fibromas* son también por lo común de origen traumático, y si cuidadosamente se investiga en la mayoría, puede encontrarse diminutos cuerpos extraños, como cicatrices, por ejemplo, que han servido de causa excitante y que dan á este crecimiento mucha semejanza con los xilomas ó tumores vegetales. Esto es verdad, principalmente en los tumores fibrosos encontrados en las manos y en los pies.

Los *fibro-miomas* del útero han sido últimamente considerados como parasitarios. Sin dar gran importancia al descubrimiento, debemos conocer que hace algunos años Billroth hizo un estudio detenido de este crecimiento, y encontró que su formación comenzaba alrededor de un pequeño vaso sanguíneo. Si esto es verdad, el parásito puede ir por la sangre, detenerse y evolucionar en un punto.

Los *condromas* se presentan en la primera infancia y su consideración va unida al raquitismo, ó bien como expresión de inclusiones de tejido embrionario según la teoría de Conheim.

El *osteoma* es también un crecimiento embrionario. Á menudo se ven exóstosis en la vecindad de las epífisis ú osificación de algún cartilago, todo resultante de acción traumática, de ósteo-periostitis ó de sífilis.

El *adenoma* es el que más se aproxima á los tumores malignos, y los cirujanos reconocen la frecuencia con que se convierte en carcinoma. Se requiere sólo el adicionado ímpetu de un parásito para que un tumor benigno se transforme en excrecencia maligna.

Considerando estas últimas producciones, las únicas teorías dignas de importancia son la embrionaria y la parasitaria. Todas las demás son secundarias ó incluidas en éstas. Así, la influencia que el trauma ejerce, previa inflamación, vecindad, etc., puede mirarse como predisponente, dejando un terreno abonado para

alabanza más bien quista, ha de ponerse prólogo largo en libro corto!

Cuentan del duque de Alba, el batallador, que, advertido de que en día de una de sus más reñidas jornadas hubo un eclipse del sol, respondió: «Tenía tanto que hacer en la tierra, que no pude enterarme de lo que sucedía en el cielo.» Y esto lo recuerdo á propósito de que á los médicos del día nos sucede que debemos de hacer tanto en la actualidad, vivimos tan afanados y entretenidos en la vertiginosa actividad de las clínicas, los laboratorios, las Revistas, las industrias..., que no nos queda resquicio alguno por donde curiosar lo que sucedió en la historia de nuestra Ciencia, á la cual miramos con poco interés los médicos á la moderna.

Bajo muy diversos aspectos, que ni siquiera hemos de mencionar aquí, puede apreciarse la Historia; pero hay dos de ellos que parece se destacan con rasgos muy expresivos: uno es el referente á las grandes vicisitudes por que han atravesado las doctrinas, los esfuerzos humanos, la constitución de lo que hoy existe como legado estable, definitivo, de los pasados tiempos; y otro es el conocimiento de una época, de una vida, de un cuadro, encarnado en el estudio de un sujeto ó de una obra que le pertenezca. El primer aspecto sería



que en él germine el tubérculo, el cáncer ó cualquier otra infección.

El punto de partida evolucionista no puede variar mucho. Si aceptamos la definición del cáncer de William como «la expresión de un indefinido sustancial poder de ciertas células al crecimiento y multiplicación en exceso», podemos aplicar indistintamente este modo de ser á los vegetales y á los animales.

En el vegetal es difícil encontrar una distinción entre varios grados de malignidad. Sin embargo, esos tumores que matan á gran porción de árboles y arbustos tienen que hacerlo todos esencialmente lo mismo, por ulceración, por muerte de la parte, por acción tóxica.

El género de alimentación ejerce alguna influencia en los animales, y, según Rayer, los carnívoros son más propensos al cáncer que los herbívoros. Lo contrario sucede en la tuberculosis.

Los evolucionistas han demostrado que las células adultas tienen un poder de regresión á los primeros estados, y aquí puede comenzar el proceso neoplásico. Esta regresión al período embrionario se observa lo mismo en los procesos de reparación.

Los embriólogos han demostrado también que pequeñas cantidades de células embrionarias pueden estar incluidas en un tejido adulto hasta restaurar su primitiva característica, el poder de crecimiento independiente.

La rápida multiplicación de las fibras musculares del útero en el embarazo, del corazón en la hipertrofia ó de los corpúsculos de tejido conectivo en las heridas que cicatrizan, demuestran que las células poseen un típico poder reproductivo en presencia de propios estímulos.

En una genuina hipertrofia, las nuevas células son perfectamente iguales á sus progenitoras, y, por lo tanto, son iguales á las del organismo. Cuando comienzan los tumores, estas nuevas células son por división de las anteriores y resultan inútiles ó perjudiciales.

El cáncer ha sido también felizmente definido como

como quien, colocándose en paraje muy alto de observación, examinara las grandes curvas que traza se un río en su crecimiento y curso á través de las comarcas; y el segundo, como quien, poniéndose en un punto cualquiera próximo al río, examinase su cauce y las menudencias de sus aguas y riberas. Cuando más hacemos los médicos del día, curioseamos lo primero y adquirimos un frivolisimo conocimiento de nuestras doctrinas, nuestras cosas profesionales, y nuestras grandes figuras en lo pasado, y miramos con absoluta indiferencia lo segundo, no llevando jamás nuestro estudio al de los textos de los más afamados médicos. No ya lo de los pasados siglos, pero ni lo de la pasada década, lo del lustro anterior, lo juzgamos, por adolecer de antiguo y atrasado, aceptable y suficiente; el cate-drático escrupuloso vive hoy tan supeditado á la doctrina que nace y al descubrimiento que se presenta, que ha renunciado al libro de texto, porque el del curso anterior ya es viejo y atrasado para el curso actual; ¿quién, por consiguiente, cuando el tren marcha con esta velocidad, y lo lleva el noble afán de los descubrimientos por combatir al dolor, vuelve atrás la vista y detiene el discurso para conocer lo que al fin se desechó como erróneo y desacertado?

Esto marca el triste destino que alcanzan los esfuer-

una tentativa abortada del epitelio glandular á reproducirse por sí mismo, una parodia de su función fisiológica. El sarcoma es un similar proceso perteneciente á células del mesoblasto.

Ahora bien, podemos preguntar: ¿este defecto en el crecimiento de las células es debido únicamente á su tendencia á la regresión, ó á la invasión de parásitos, ó á ambas cosas á la vez?

Los evolucionistas insisten en que su punto de vista es cierto, y que la presencia de un parásito puede ser accidental y secundaria. Lo esencial, la causa predisponente del cáncer es la senectud, ó en otras palabras, que tan pronto como el necesario alimento comienza á faltar, la predisposición al cáncer se manifiesta, y que tal mala nutrición puede resultar ya de funcional senilidad, ó ya de atrofia é inestabilidad debida á herencia y tendencia á regresión. Así, en la mama y en el útero, cuando la función cesa, comienzan los cambios de mala nutrición. En los labios y lengua, las alteraciones atróficas son en gran parte debidas á la pérdida de los dientes, y cuando las funciones digestivas se debilitan, el píloro y el estómago pueden ser asiento de cáncer.

En suma, tan pronto como un órgano ó tejido empieza á empobrecerse en su nutrición, es apto para enfermar, parecido á esas plantas que vegetan en pobre suelo, en un desesperado medio de vida, provocando una rebelión como la que suscita en las sociedades la inanición y el hambre.

A pesar de todo esto, no nos satisface para nuestros propósitos lo que acabamos de decir. El cáncer se presenta también en individuos jóvenes.

Apuntaremos algunas consideraciones clínicas y seguiremos el estudio.

*Influencia del sexo.* — William encuentra que para cada 100 varones hay 223 hembras que mueren de cáncer. En estos últimos años, la proporción ha disminuido; sin embargo, las mujeres son más propensas que los hombres.

Del cáncer de las mujeres, el 40 por 100 ataca á las

zos y las vanidades de las grandes figuras de la Medicina: el olvido, cuando no el menosprecio. De seguro no existe Ciencia tan implacable bajo este aspecto como la nuestra: en ella, de la obra ciclópea que realizaron los siglos y los profesores, apenas si recuerda y honra hoy un profesor ilustrado dos docenas de nombres y una docena de hechos; lo demás lo hemos como arrojado á esa sima del olvido, adonde iremos á nuestra vez, antes ó después, pero siempre en plazo breve, aun los más presuntuosos y empingorotados, aquellos que crean poseer en sus discursos y sus análisis los secretos de la Ciencia y los derroteros de la práctica. Rindiendo severo culto á la razón impositiva de los hechos, aunque como médicos y como paladines del progreso nos duela este duro destino, hemos de admitir que en el orden de lo bueno y de lo justo quizás estará el que así suceda, cuando ello es, y cuando con serlo, no sólo atendemos mejor á lo que viene, sino que también dejamos de sentir el dolor y la vergüenza de la que fué obra funesta, por lo que tuvo de equivocada y perjudicial, lo cual tal vez condenaría á nuestra historia á ser más que otra alguna una severa acusación contra prejuicios, errores y atrevimientos que convenga olvidar.

Así como así, alguna razón quizás tenga Letamendi cuando en su discurso *Orígenes de la nueva doctrina*



mamas, el 34 por 100 al útero, el 26 por 100 á otras partes del cuerpo.

En los varones, el 40 por 100 á la boca y sus inmediaciones.

El cáncer más prolífico se encuentra entre los cincuenta y sesenta y cinco años de la vida, cuando los varios órganos son menos activos. Si el útero y la mama son antes atacados, depende de que antes cesan en sus funciones.

Parece que las morenas son dos veces más frecuentemente atacadas que las rubias, y la raza blanca dos veces más que la raza negra.

*Herencia.* — No es raro encontrar en el 25 á 35 por 100 de enfermos historia de cancerosos en sus familias; mas lo que se transmite es la predisposición. Esto favorecería el origen parasitario, puesto que las familias beben las mismas aguas, toman los mismos alimentos y viven en el mismo medio.

Si el cáncer es transmitido por herencia, debe tender á desaparecer, como todas las anomalías. Buxton encuentra que de 300 casamientos en que ambos contrayentes eran sordo-mudos, la descendencia fué afectada únicamente en un 5 por 100. William, en dos casos en que ambos eran cancerosos, de 7 hijos que tuvieron 2 fueron atacados de la misma enfermedad. En otros 7 matrimonios en que uno sólo de los cónyuges era canceroso, de 62 descendientes 10 fueron afectados.

También es importante la colección de Broca: de 26 descendientes de cancerosos cuyos padres llegaron á los cincuenta años, 15 murieron de cáncer.

William concluye diciendo que entre gentes en que el cáncer prevalece, es rara la fecundidad, y son, por lo general, sobrevivientes de familias tuberculosas.

No puede haber duda que esta maligna enfermedad va en crecimiento. En 1860, en Inglaterra, la proporción de muertos de cáncer comparada con la total mortalidad, era de 1 á 129; en 1880 fué de 1 á 28. William estima que hace pocos años había en Inglaterra y País de Gales lo menos 40.000 personas afectas de cáncer, á pesar de que este aumento va acompañado de una

*médica individualista* pregunta: «¿No es cierto que, considerado el progreso médico en toda su desnudez, sin atavíos de escuela, ni acomodamientos clínicos, ni reminiscencias de tradición hipocrática, aparece horrible por lo inmoral y por lo desastroso que ha debido resultaren el terreno práctico?»

Pero aun queriendo ver y analizar los hechos con este ceñudo y airado juicio crítico, siempre merecerán simpatía los que, como el Sr. Buylla, entresaqueen, á las veces, del polvo de las bibliotecas, la un día estimada joya, y la presenten al examen de los contemporáneos para conocimiento de épocas y veneración de seres ya muertos, que manifestaron el deseo de hacer bien. En esta ocasión, con un libro muy ameno y gallardo, nos hace conocer una época de la Medicina, una manera de ser de la profesión, y nos permite comparar, aun sin querer hacerlo, tiempos con tiempos, llevando á nuestro ánimo con ello, digámoslo en verdad, profundo y justificado orgullo, porque, tronemos cuanto nos plazca contra las insuficiencias de la Medicina de fines del siglo XIX, que son innumerables, todavía, cuando la comparamos con la que nos presenta, por pluma de uno de sus más conspicuos médicos, la primera mitad del siglo XVIII, advertimos una diferencia tan enorme á favor de la nuestra, que hace pensar con

gran mejora en la higiene pública. En 1861 hubo en Inglaterra 376 muertes de cáncer por cada millón de individuos; veinticinco años más tarde hubo 610, y esto á la vez que la muerte por tuberculosis había notablemente disminuído.

En Búfalo (Estados Unidos) la mortalidad por esta causa es tan grande, que ha hecho exclamar á Park con doble sentido: «Vivimos en el trópico de cáncer.» Allí también el número de casos en los últimos años es doble por lo menos que hace algún tiempo.

Cuando Haviland publicó en 1892 su *Geographical Description of Heart Disease, Cancer, and Phthisis for England and Wales*, sostuvo que el cáncer se presenta más frecuentemente en los países atravesados por ríos, y aún más todavía en los pantanosos, siendo las regiones altas y montañosas las menos expuestas á la mortalidad. En las clases inferiores, en que la lucha por la existencia es más dura, la población más densa, la vida más corta, la tuberculosis más en alza (clases trabajadoras), el cáncer se observa poco. Lo contrario sucede en las familias acomodadas que llenan con facilidad sus necesidades y la vida es mejor.

Muy interesantes son también los estudios de Noël, quien demuestra cierta relación entre el cáncer de los árboles y el del hombre.

Julliard, Bierry y Fiessinger y Park en sus estadísticas hacen ver la frecuencia de estos malignos crecimientos entre la gente que vive ordinariamente en los bosques y entre los que trabajan la madera. Mas no solamente han observado esto, sino que las lesiones de las plantas son contagiosas y se transmiten á las vecinas.

Los insectos, como Morán ha demostrado, especialmente las grandes avispas que se encuentran en los bosques, tienen una decidida predilección por los árboles afectos de excrecencias, y pueden, no únicamente conducir el material infectivo de un árbol á otro, sino depositarlo en el alimento del hombre. En tales insectos abundan los fungus y protozoarios.

Aquí la cuestión está en saber si el origen de la en-

satisfacción en el incalculable progreso realizado por la Ciencia médica, y lo que con esta su velocísima marcha podrá recorrer en los siglos venideros.

Siento no disponer á la mano de datos acerca del ilustre autor de la *Historia físico-médica del Principado de Asturias*. Del prólogo suyo á esta obra se deduce que no fué asturiano de origen. Nació en 1681, y murió en 1760; vivió, por consiguiente, hasta la avanzada edad de setenta y nueve años. De sus destinos médicos se deduce también fácilmente, leyendo su obra, que desde el año 1706 hasta el 12 debió de ejercer en un pueblo cercano á Somolinos, dos leguas distante de la villa de Atienza, en la cual trabajaba labor química con el aragonés D. Manuel Rodríguez de Luna, excelente químico, botánico y muy adelantado en materia físico-médica, quien había aprendido estos difíciles conocimientos en Roma, en la botica del Papa Inocencio XI, al lado de José Doncelli, el primer boticario. Regresando este aragonés á España, hízose amigo de algunos *diestros boticarios* de Madrid, y pactando con ellos surtirles de cosas primorosas y provechosas que sabía hacer, se estableció en la villa de Atienza, ya dicha, cerca de la cual debía de ejercer á la sazón Casal (tendría al llegar Rodríguez de Luna veinticinco años),



fermedad es transmitido por insectos ó por las aguas de los mismos bosques. Si es conducido por el alimento, el cáncer se presenta en el estómago é intestinos; si por los dedos ó la piel, en las porciones externas del cuerpo.

Las inoculaciones experimentales hasta ahora no han dado resultado. Se conoce algún caso en que el marido ha sido contagiado por el cáncer uterino de su mujer; también es posible que se haya transmitido por la boca y el periné, partes que se ponen en íntimo contacto. En 1885 Morán inoculó fragmentos de cáncer epitelial de una rata blanca á otras diez de la misma especie. Observó en ocho formación de nódulos cancerosos que fueron reinoculados.

Colocó ratas sanas en jaulas con platos conteniendo trementina y alcanfor para ahuyentar los insectos. No ocurrió en ellas nada de particular. En otra jaula colocó otras ratas y chinches tomadas de ratas cancerosas. Á los pocos meses de observación todas las ratas fueron infectadas por estos parásitos y sufrieron el cáncer.

El tiempo de la infección no es obstáculo para considerarla tal. La peste bubónica y el cólera matan en pocas horas; el tétanos, la pulmonía y la meningitis, necesitan días; la fiebre tifoidea, semanas; la tuberculosis, meses, y la sífilis y la lepra, años.

DR. GARCÍA HURTADO.

(Se concluirá.)

## Sección Profesional.

### LA COLEGIACION OBLIGATORIA

Los partidarios del Real decreto que la establece no quieren persuadirse de que la tal disposición, sobre ser mala de remate, no sirve para nada á sus defensores. Por mucho que á éstos les duela, no lograrán verla en vigor, porque le falta fuerza de imposición sobre la voluntad de los médicos. Y tan es así, que mañana, cual-

y donde, desde el año 1706 hasta 1712, mantuvieron tanta familiaridad y sociedad «como si fuesen hermanos de padre y madre», trabajando mucho por adelantar en los conocimientos suyos, lo cual advierte — y éste es un rasgo notable de su ingenuidad y modestia — porque «deseo que ninguno juzgue, que me meto á tratar de las cosas físicas, sin noticia, ni estudio de ellas».

Procurando mejorar en la profesión, abandonó la villa por la corte, viniendo á Madrid en 1713; pero le probó tan mal su extremada temperatura, muy fría en el invierno y caliente en el verano, que, sin duda por prescripción médica, tuvo que abandonarle, marchando á Asturias en verano de 1717, y estableciéndose en Oviedo, donde con el *húmedo temple y los alimentos más fáciles y ligeros de aquel país*, fué cada día mejorando (lo cual supone que salió enfermo de la corte) y allí hizo propósito de mantenerse toda la vida. Si no lo hizo así, por lo menos hasta el año 1750 debió de permanecer, pues aparecen registradas en sus obras las constituciones epidémicas de la provincia de Asturias desde el año 1719 hasta el 21, y desde 1747 hasta el de 1750, conquistando durante este largo período una reputación general, que hubo de serle fácil, no solamente por su capacidad superior y mayor cultura, si también por el número escaso de médicos que entonces

quier profesor que fuera, por ejemplo, declarado suspenso por la Junta de gobierno respectiva, de seguro no seguiría la ruta señalada por el art. 24 de los Estatutos, sino que, ó no haría caso de la suspensión, seguro de que la Junta no sabría cómo ni por dónde hacerla efectiva, ó se iría derecho á los Tribunales de justicia en defensa de un derecho ó en persecución de un atropello.

No basta, Sr. del Junco, que ustedes exclamen: ¡Viva la colegiación obligatoria! Eso está muy bien, y á ello tiene usted tanto derecho como le tenemos á impugnar el Real decreto los que opinamos de distinto modo que usted. Por eso es de extrañar que usted trate, como lo hace, desde estas mismas columnas, á los adversarios del decreto en cuestión, diciendo que «bullen, gritan y gesticulan con tantos bríos y algazara, que no parece sino que son la mayoría de España.» No, señor del Junco, está usted injusto con nosotros. Fíjese usted bien, y verá que no chillamos, gritamos ni gesticulamos, sino que procuramos razonar; y la razón, antes que de aparatos teatrales, se acompaña de la serenidad y el aplomo que con gran satisfacción estoy viendo predominar en los escritos de los médicos que combaten el infortunado decreto. Y aunque por mi parte hubiera más gesticulaciones que argumentos, pues no tengo la pretensión de ser dentro de la clase sino una vulgaridad, el Sr. Junco hará la justicia de reconocer que no chillan, gritan ni gesticulan, antes bien, razonan clara y reposadamente al oponerse al Real decreto de 12 de Abril, *La Revista de Medicina y Cirugía Prácticas*, *La Correspondencia Médica*, *La Revista de Ciencias Médicas*, de Barcelona, el Colegio Médico de esta misma capital, y los médicos de Madrid, á quienes no tendrá por vulgaridades el Sr. del Junco, Sres. Iglesias, Ustáriz, Bejarano (consejero de Sanidad), Pí Arsuaga, Bravo, Madinaveitia, Hidalgo, Viforcós, Cisneros, Cabañas, Mesa, Mejía, Pardo Regidor, Benítez, Soler, Abaytúa, Blanco, Forns, Hergueta, Carrillo, García, Santos, Montoya, Pino, Fernández Gómez y Oliván. Luego, de provincias, hay en contra del decreto cuan-

había, pues cuenta en sus constituciones epidémicas, desde el 47 al 50, que en todo el Principado de Asturias había solos cinco médicos: uno en Villaviciosa, otro en Gijón, otro en Avilés, y dos en Oviedo, «siendo así que, por lo dilatado y poblado del país, se necesitaban más de doce, para que fuesen asistidos los que de ordinario están enfermos, aun en los años y tiempos saludables». Verdad es — añade — que para consuelo de los tristes pacientes tienen los concejos (no todos, pues hay algunos de 1.000 vecinos que pasan sin él) cirujano asalariado, el cual sirve también de médico; y en los casos graves, siendo el enfermo persona de algunos medios, le obliga á que consulte al médico; y advierte más adelante que son tan pobres (por lo común) los labradores aldeanos de aquel país, que no tienen caudal para dar cuatro reales, que regularmente se pagan al médico por responder á una consulta, y así suele decirle el cirujano: *quedo con el cuidado de consultar, en donde los medios lo permitieren*.

ANGEL PULIDO.

(Se concluirá.)



tos se quiera: como que seremos, no sólo la mayoría que nos niega el Sr. del Junco, sino casi todos los médicos españoles; y si los periódicos profesionales abrieran un plebiscito, sencillísimo después de todo, pues se reduce á que cada uno de nosotros vote con un *sí* ó un *no* en pro ó en contra, pronto se persuadiría el Sr. del Junco de que la clase médica odia ese *inefable bien*, ofrecido, en opinión del Sr. Junco, por el decreto de colegiación forzosa. Y conste que no gusto de aventurar juicios sobre las opiniones ajenas. Todos queremos y debemos colegiarnos, es verdad, pero dignamente.

Respecto á la existencia, supuesta por el Sr. del Junco, de compadrazgos entre médicos y boticarios, de médicos que ocultan la verdadera afección del enfermo para que las familias no exijan tratamientos costosos (¡buena conciencia y buenos médicos serán ellos!) y de farmacéuticos que dan medicamentos añejos por frescos, efectivamente son hediondes, que nunca he presenciado, de que no quiero ni hablar y que tienen su mejor castigo en el desprecio de las personas decentes y de los hombres honrados. Por otra parte, no estamos los facultativos tan desprovistos de recursos contra esas miserias y los miserables que las cometan, que no podamos castigar á éstos con el más solemne menosprecio, con la ruptura para ellos de toda clase de relaciones, con la denegación de nuestros servicios profesionales para su clientela cuando ellos no pudieran servirla, y con la exposición de sus indignidades en la Prensa profesional. Esto sería más eficaz que todas las medidas gubernativas, tan estériles muchas veces, como acaece con las consignadas en el Código penal y la ley de Sanidad respecto al intrusismo. ¿De dónde, pues, deducen el Sr. Junco y sus codefensores del decreto de 12 de Abril, que ha de tener éste más fuerza contra los intrusos que la ley de Sanidad y el Código penal? Ilusiones y nada más que ilusiones.

¡Aviado está el ministro si al conceder á los mayores contribuyentes más fácil acceso á las Juntas de gobierno se propone, como insinúa el Sr. Junco, aumentar la recaudación por patentes! ¿Qué más *pagar la patente* que someterse á unos Estatutos tan neronianos como los *dados á luz* por el decreto en cuestión? Y además, sobre que en muchas capitales de provincia apenas habría personal para la renovación de las Juntas, y no necesitarían los profesores mejorar la clase de sus patentes para entrar en aquéllas, supongo que los médicos de los pueblos no tendrán *gran interés* en pertenecer á esas Juntas de gobierno, cuyos sillones no serían canonjías para los médicos rurales. ¡Cómo habrían de dar aún dinero encima!

Del derecho de asociación dice el Sr. Junco que es el que «más en estima tiene todo ciudadano» y que «nos lo dan á nosotros como deber para que defendamos nuestros mutuos intereses.» ¡Cuando digo que vamos á tener que darle al Gobierno muchas gracias por el favor! Y que no le darán pocas los Colegios médicos que, constituidos en virtud del derecho de asociación, han tenido que disolverse por antojo del decreto de 12 de Abril. Para esos Colegios y para nuestra clase toda, el tal derecho de asociación ha quedado reducido al derecho de... *pataleo*. Lo mismo nos ocurriera á los electores todos, si el Gobierno, para *dignificar* el derecho de sufragio, nos dijera: «¡Á votar todo el mundo, y palo en el que no vote!»; ó si, con el fin de hacer *más solemne* el derecho de petición al rey, á las Cortes ó á las autoridades, exclamara el Gobierno: «Al que no pida, le

hundo.» Y lo de *pedir*, menos mal; pero eso de *dar*... En fin, que la cosa tiene mucha gracia.

En el mismo número de este periódico en que publica su artículo el Sr. del Junco, escribe otro el señor D. Antonio Vieta, apadrinando el decreto de 12 de Abril. Estimo al Sr. Vieta con la merecida y profunda estimación que supo inspirarme por su gallardía en el Congreso Médico-Farmacéutico de 1891, y me duele que una persona tan minuciosa para el análisis y tan lógica y certera en la síntesis no tenga en la defensa de la colegiación forzosa más fortuna que la demostrada por sus coprotectores del Real decreto.

El Sr. Vieta se congratula de que todos los que han hablado contra el decreto de 12 de Abril sean partidarios de la colegiación obligatoria. No, Sr. Vieta: la mayor parte son devotos de la colegiación voluntaria, pero enemigos de esa colegiación monstruosa que se nos ha colado de rondón en las páginas de la *Gaceta*.

Considera el Sr. Vieta más natural pedir la modificación de lo modificable que no el aplazamiento de la ansiada reforma. Tampoco estoy conforme, Sr. Vieta. Serían demasiados remiendos para que la obra resultara *presentable*. Es mucho más cómodo hacer otra nueva, y nosotros podríamos llevar el peso que hubiera de echarse sobre los hombros del ministro. Éste con decir: «Os obligo, médicos, á que os colegiéis en tal plazo,» tendría cumplida su misión y calmados los celos de los médicos, que suponen que por nuestra propia iniciativa no llegaríamos á colegiarnos nunca. Lo demás, el reglamento de la colegiación, eso correría de nuestra cuenta. Una cosa es *colegiarnos* y es otra que *se nos colege*.

Para dar más autoridad, dentro de la clase, al Real decreto de 12 de Abril quiere el Sr. Vieta que á los colegios de Madrid (la mitad), el de Valencia y la Asociación de Egea de los Caballeros, mencionados en el preámbulo de la disposición gubernativa, se sume el Vasco-Navarro, el de Haro y el de Guadalajara. No es bastante, Sr. Vieta; queda aún esa suma necesitada de infinidad de guarismos.

Dice luego el Sr. Vieta que algunos se admiran de que haya penas en la colegiación. No lo crea usted, señor Vieta. Eso no lo duda nadie. Tiene que haber penas, sí: como que este mundo es un mundo de penas, aunque no tan grandes como las ofrecidas por el decreto de colegiación, que quiere hacer de nosotros *almas en pena*. Pero es preciso que esas penas sean compatibles con nuestros derechos legales, y no lo son las del decreto de 12 de Abril, como lo serían las establecidas por nosotros mismos, que somos muy dueños de renunciar aquellos derechos ó de establecer coerciones que con ellos se compadezcan.

El título profesional podrá enaltecerse con la colegiación forzosa, como dice el Sr. Vieta; pero, á mi juicio, mejor se enalteciera con la dignidad y alteza de miras de los profesores, y estas cualidades serían tanto más plausibles cuanto más espontáneas y menos necesitadas de prevenciones ni de amenazas.

Verdad es, como expone el Sr. Vieta, que al médico pundonoroso nada le importaría colegiarse. Nada me importaría á mí que, si técnicamente reconozco que soy de los más humildes, en razón de moralidad no temo ser acusado por nadie. Pero con lo que no transijo es con imposiciones que me parecen atropellos y que dan por existentes dentro de nosotros bajezas que, la verdad, no he visto aún entre mis compañeros,



Eso de que los abogados y notarios están colegiados, sé que es una verdad; pero no veo que se les multe ni suspenda en el ejercicio de su profesión, ni que tengan que rezar otras muchas cruces del calvario erigido en los Estatutos del decreto de colegiación obligatoria.

El Sr. Vieta dice que ciertas libertades, por que claman los impugnadores del decreto, debe darlas desde luego por perdidas todo el que desempeña nuestra profesión. No sé á qué libertades se referirá el Sr. Vieta, pero, sean cualesquiera, el Sr. Vieta afirma que debe dárselas por perdidas, pero no lo demuestra.

A los que protestan de las condiciones que se exige para los cargos de la Junta, les dice el Sr. Vieta que en todas las esferas de la vida pasa lo mismo. Siempre es un consuelo: mal de muchos... Pero, en fin, tampoco esto es un argumento.

Cuanto á la interpretación del art. 38, en lo que afecta á la residencia de los individuos de la Junta en la capital de la provincia, dice el Sr. Vieta que será durante los días de sesión, y compara á los expresados señores con los de las Comisiones provinciales. Salvo las dietas que cobran los señores diputados y que los médicos no han de ver *tan cerca*, no me parece mal la comparación, por más que el decreto no aclare el concepto. Sin embargo, la interpretación del Sr. Vieta es la misma que proclama el *Boletín* del Sindicato médico de Gerona y la que, según este periódico, tiene expuesta el eminente doctor Calleja.

En resumen, dice el Sr. Vieta que es muy partidario de la colegiación y la admite y aplaude con los Estatutos publicados. Perfectamente. Pero, en resumen también, toda la defensa que sus partidarios hacen de esos Estatutos se reduce á afirmar que con ellos desaparecerán la inmoralidad y el intrusismo, que nos dignificaremos (triste necesidad) y que viviremos muy felices. Pero nada de oponer otros á los argumentos con que combaten los adversarios de la colegiación forzosa. Eso, no. Y ello es preciso: si quieren convencernos es necesario que afinen la puntería de la argumentación y que no se satisfagan con llamarnos á los adversarios del decreto, revoltosos, díscolos, alborotadores, descontentadizos y otras *propinejas* que nos están valiendo nuestros buenos deseos y nuestros modestos esfuerzos en pro de la dignidad profesional.

MARCELIANO RIVERA.

Piedrahita, Junio de 1898.

## Prensa Médica.

NACIONAL: I. Estenosis del cuello uterino y un nuevo histerotomo = EXTRANJERA: II. Desagüe rectal de los abscesos:-- III. La putrefacción como agente general de saneamiento.

### I

En la *Gaceta Médica Catalana* ha publicado el doctor D. R. Martín Gil el siguiente artículo sobre estenosis del cuello uterino y un nuevo histerotomo:

Es considerable el número de afecciones que produce la estenosis del cuello uterino. En los tratados de Ginecología se encuentran bien precisadas, así como las causas que la originan. No he de tratar de las estenosis producidas por flexión uterina, porque éstas reclaman procedimientos diferentes del que me va á ocupar.

Los síntomas de la estenosis son muchos y muy di-

ferentes: desde la dismenorrea dolorosa, hasta no existir molestia alguna en los períodos, si bien son generalmente escasos y con alguna leucorrea vaginal.

Por la diversidad de signos clínicos, el diagnóstico no se evidencia hasta que se reconoce la enferma con el espéculum, y aun entonces se suele encontrar el orificio anterior de capacidad suficiente, ó un poco estrechado; pero el cuello aparece alargado, formando cono, sobre todo cuando la enfermedad es congénita. El mejor diagnóstico se hace con el histerómetro, que entonces suele apreciar una estrechez considerable en el orificio posterior, ó en puntos diferentes del conducto uterino. En otras ocasiones aparece sinuoso, con dilataciones y estrecheces, afectando dos y tres direcciones. Generalmente estos estados los presentan las enfermas que han sufrido metritis sépticas, ó que padecen endometritis de distintas naturalezas. Yo he encontrado en mi clínica el mayor número de estenosis en mujeres que han parido una sola vez, y luego se han hecho dismenorreicas. Á estas enfermas, después de operadas de la estenosis, las he tenido que raspar la matriz porque padecían engrosamiento de la mucosa á períodos muy largos y frecuentes, y dolores en las caderas, el sacro y el abdomen.

Dos célebres ginecólogos de Edimburgo fueron los primeros que trataron las estenosis uterinas. El doctor Mackintosh, en 1832, practicó la dilatación del cuello, mediante sondas metálicas, y el profesor Simpson, en 1843, hizo la primera incisión del conducto uterino para curar una estrechez.

Más tarde, Marion Sims ideó su método, empleando unas tijeras y unas cuchillas romas por la punta, para cortar todo el tejido que juzgaba necesario. Este mismo procedimiento, ó algo modificado, lo usan todavía algunos ginecólogos.

Por entonces otros operadores empezaron á idear nuevos histerotomos, y entre ellos son conocidos los de Stohlmann, de Greenhalgh, de Peaslee y Kuchenmeister, de Bishop, de White, y otros más, de los que no he de ocuparme en particular de los inconvenientes que tienen cada uno de ellos; pero no dejaré de decir que el defecto común á todos es que no cuentan con una guía para saber exactamente cuánto se haya de cortar fuera de la vista del operador. Por esto algunos modernos ginecólogos los rechazan todos y emplean solamente un bisturí de botón.

Pero este procedimiento tampoco es perfecto, pues si evita cortar más allá de lo que se deba, suele no llegarse á herir lo bastante, porque tampoco se opera con absoluta seguridad, y ésta es la causa de que se reproduzcan la mayoría de las estenosis operadas.

Con mi histerotomo se tiene la garantía de cortar lo que haga falta, tanto cuanto haya de ser, grande ó pequeño: desde la simple escarificación del canal uterino, hasta las más grandes incisiones paralelas (de 3 centímetros que pueden separarse las cuchillas, la incisión mayor que he juzgado se tenga que practicar), sin embargo de no sobrepasar de lo que el ginecólogo se proponga.

*Descripción del histerotomo.* — Consiste este instrumento en una vaina metálica de 21 centímetros de largo, con sección elíptica de 5 milímetros en el diámetro mayor y 4 en el menor.

Dentro de esta vaina se aloja un vástago que termina por un extremo en dos cuchillas y por el otro en un tope ó botón.



Cuando se vaya á operar con el histerotomo se introduce en la matriz como unos 4 ó 5 centímetros, se coloca el dedo medio en el anillo y se comprime el botón con el dedo pulgar, quedando fijo el instrumento con la hoja de puntas romas.

La separación de estas hojas se averigua siempre por una escala de 3 centímetros dividida en milímetros. Cuando se quiere practicar una discisión igual en toda la longitud del conducto uterino, se fijará la varilla interior en el tornillo, en el número de milímetros que se desee resulten separadas las cuchillas.

Abierto el histerotomo dentro de la matriz, bastará con tirar de él en línea recta hasta sacarlo fuera del órgano para que esté terminada la operación. Al abrir el histerotomo en el útero, cuidará el ginecólogo de no hacerlo con violencia; por el contrario, procurará que las cuchillas no encuentren resistencia según se vayan proyectando, y para esto es preciso acomodarlas en la cavidad uterina.

En los casos en que convenga cortar solamente el orificio uterino, por ejemplo, se abrirán las cuchillas cuanto convenga, y destruida la estenosis se separa el dedo del botón, y actuando el muelle espiral, las hojas se ocultan dentro de la vaina y se retira el histerotomo sin haber herido más de lo necesario. Siempre el ginecólogo se debe preocupar de que el conducto uterino resulte de igual diámetro en toda su longitud, de modo que asegure la destrucción de cualquier punto estenosado. Esto se consigue fuera de la vista del operador, gracias á la escala que asegura por modo evidente la exacta herida que las cuchillas deban hacer en todo ó en cualquier sitio del canal uterino.

Tengo para mí que la mayor parte de las estenosis operadas que se reproducen, se debe á que se hacen dos incisiones laterales únicamente. Yo practico dos ó cuatro equidistantes, según la dureza del tejido del cuello, y además siempre hago una escarificación completa de todo el conducto uterino, disponiendo las cuchillas fuera de la vaina como unos 2 ó 3 milímetros, y fijas mediante el tornillo, y repaso todo el trayecto para destruir la mucosa hipertrofiada y algunas fibras circulares del canal cervical, que son las que favorecen las recidivas.

En más de 100 enfermas que llevo operadas por mi procedimiento, no he tenido un ejemplo en que se haya reproducido la estenosis, y respecto á las hemorragias abundantes que refieren algunos ginecólogos, yo no registro un solo caso.

Cuando la estenosis es tan pronunciada que no cabe el histerotomo, la ensancho con el dilatador de Collin y luego lo aplico, previamente sumergida la punta en glicerina fenicada al 5 por 100.

Siempre opero á las enfermas á los tres ó cinco días de terminado el período menstrual, para que haya tiempo de completar la curación con el tratamiento post-operatorio.

Consiste éste en aplicar en seguida de la operación un toque con tintura de iodo á todo lo largo del conducto y colocar una mecha de gasa iodofórmica al 10 por 100 empapada en glicerina fenicada al 5.

Á los dos días, si tengo que raspar la matriz (y esto sucede en la mayoría de los casos), lo hago en la seguridad de que así favorezco la curación de la estenosis, y cuando ésta sea sola la enfermedad que tenga que tratar, las aplico el dilatador de Collin durante cinco minutos, abierto en toda la extensión que dan las ra-

mas, y después las hago la misma cura que el día de la operación. Estas curaciones verificadas en días alternos, guardando las enfermas cama durante dos semanas, aseguran la curación de las estenosis uterinas sin temor á las reproducciones.

## II

Si la laparotomía puede á veces curar peritonitis difusas, de lo cual hay muchos ejemplos, preciso es confesar que es impotente para desaguar las prolongaciones del peritoneo pélvico, donde se acumulan los productos de la infección. Esto ocurre en la variedad pélvica de la apendicitis y las peritonitis supuradas. En la mujer, la vía vaginal permite de ordinario abordar fácilmente esta colección á través del fondo de saco de Douglas. En el hombre hay que abrir caminos que puedan llenar el mismo objeto. Para ello se preconizó en otros tiempos la abertura del peritoneo pélvico por la vía isquio-sacra; Maucclair se propone llegar al peritoneo pélvico por la vía perineal.

Más sencillo que los dos desagües anteriores es la perforación de la pared anterior del recto para penetrar en la gran cavidad peritoneal, que es por otra parte seguir la vía que utiliza á menudo la naturaleza para las evacuaciones de los abscesos del peritoneo y su curación. Hasta en el sexo femenino esta abertura, á través del recto, tiene sus indicaciones que la hacen preferible al desagüe vaginal, por ejemplo la virginidad, la nuliparidad, que van acompañadas de estrechez de la vagina y de espesor del perineo.

La infección del peritoneo por las materias fecales no la ha observado el Sr. Jaboulay, cuyo es este artículo, quizá porque la abertura se hace en bisel dirigido en sentido inverso al curso de las materias, como lo están los orificios de los uréteres en la vejiga, y también porque la enfermedad suspende la circulación intestinal.

He aquí cómo opera el Sr. Jaboulay: se dilata y desinfecta el recto, como lo es la vagina cuando se quiere hacer una operación sobre los anejos. El índice izquierdo, solo ó acompañado del medio, reconoce la próstata y busca por encima de ella la colección que se ha de abrir. Tijeras curvas se deslizan sobre él hasta ese punto, y cortan transversalmente las tunicas del recto, vigiladas siempre por los dedos de la mano izquierda. Introdúcese el índice izquierdo en el orificio artificial y entra en el peritoneo, de donde sale inmediatamente, si el orificio es más ancho que el dedo, gran cantidad de líquido purulento. El dedo puede llevar los labios de la perforación hasta el ano, pudiendo suturarlos á su parte anterior. De este modo se evita la infección rectal. La parte posterior libre del ano dejaría pasar fácilmente los gases intestinales y hasta las materias fecales por el espacio que la separa de la invaginación rectal. Que el recto esté ó no invaginado en el ano, se coloca un tubo de grueso calibre en la perforación de su pared anterior, y termina en plena cavidad peritoneal. Se ve fluir por él el pus aun cuando se la cree completamente evacuada y bajo el influjo, por ejemplo, de un esfuerzo ó de una inspiración; procede entonces de arriba en la cavidad abdominal, y descien- de de las inmediaciones ó del intersticio de las asas del intestino. Se puede sacar este tubo á los dos días, poco más ó menos, tiempo suficiente para que se vacíe bien el peritoneo y no sea necesaria ninguna cura.

El Sr. Jaboulay empleó por primera vez este proce-



dimiento de desagüe en Diciembre de 1896; tratábase de una apendicitis de forma pélvica, cuya colección purulenta se apreciaba por el recto. Hecha la abertura el alivio fué inmediato. La segunda vez se trataba de una peritonitis difusa consecutiva á una apendicitis en un joven de diecisiete años muy debilitado, quien curó mediante tan sencilla intervención, y que seguramente hubiese muerto si le hubiera abierto el vientre. Otro enfermo operado en plena septicemia peritoneal, después de reseca el apéndice perforado, murió porque el desagüe rectal nada puede contra una infección general avanzada. Por último, el cuarto enfermo de apendicitis supurada que había vertido parte de sus productos en un saco herniario inguinal, y que á pesar de un extenso desagüe practicado frente á la colección veía aumentar sus dolores y meteorizarse su vientre, fué incindido ocho días después por la pared anterior del recto, por cuyo orificio salió un litro de pus, mejorando instantáneamente el enfermo, que curó en quince días.

## III

La primera impresión que despierta en el espíritu la idea de putrefacción es la de fenómenos desagradables, nocivos y hasta peligrosos, contra los cuales nunca se prevendrá bastante la higiene. Basta, sin embargo, un instante de reflexión para comprender que si estas acciones complicadas, estas fermentaciones variadas que constituyen la putrefacción no existiesen, sería imposible la vida en la superficie de la Tierra. ¿Cuál sería, en efecto, la suerte de los plantas y de los animales si después de su muerte los infinitamente pequeños no los destruyesen, si estuviesen entregados á la acción de las sencillas fuerzas físico-químicas?

Sufrirían modificaciones tan lentas en las condiciones de su abandono, que bien pronto sus cadáveres hacinarían el suelo y sería imposible toda vida nueva. Es que los grandes vegetales no se constituyen sino después de haber elaborado sus tejidos en medio del aire y de sus elementos gaseosos, del agua y de las sustancias simples que las lluvias arrastran al suelo, y con el concurso indispensable del calor y de la luz solares.

Pero las sustancias orgánicas complicadas de los vegetales, una vez producidas se tornan sólidas, insolubles en el agua; sería imposible hacerlas servir como tales á la nutrición de vegetales parecidos á los que de ellas forman parte. Es necesario, pues, de toda necesidad que, por uno ú otro mecanismo, estas materias orgánicas devuelvan al agua, al ácido carbónico, á las sales amoniacales las sustancias minerales solubles. En la naturaleza, los infinitamente pequeños de la putrefacción son los que operan la descomposición de los grandes vegetales muertos y hacen entrar sus elementos simples en la circulación general. Así se mantiene la composición normal de la atmósfera y del suelo, indispensable á la vida de los vegetales.

Los animales, por su parte, viven de vegetales ó, en todo caso, de animales que viven de vegetales. Para ellos también es indispensable que la vida vegetal pueda renovarse indefinidamente en la naturaleza.

La putrefacción de sus cadáveres y de los residuos de su vida termina en su mineralización y suministra sin cesar nuevos alimentos á la vida vegetal...

Los infinitamente pequeños son los que, satisfacen

do sus necesidades nutritivas, aseguran el retorno rápido de la materia orgánica al mundo mineral; sin ellos, los animales y los vegetales muertos no sufrirían sino combustiones lentas; hasta la acción de la luz solar, tan intensa, sin embargo, cuando puede penetrar todos los cuerpos orgánicos, no se ejercería sino de una manera apenas sensible en las condiciones naturales en que están colocados estos cuerpos después de la muerte.

No es mucho decir con Duclaux que los microbios son los grandes, casi los únicos agentes de la higiene del globo: «Hacen desaparecer más rápidamente que los perros de Constantinopla ó los cuervos del Desierto de los cadáveres todo lo que ha tenido vida. Protegen los vivos contra los muertos. Hacen más aún; si todavía hay vivos, si después de cientos de siglos que está habitado este mundo, la vida es en él igualmente fácil y abundante, á ellos se debe.»

La higiene moderna se ha apropiado maravillosamente los infinitamente pequeños, agentes de las putrefacciones, para hacerles servir para sus necesidades y hacerles producir en las mejores condiciones posibles su máximo de efecto útil. Si se abandonasen las cosas á sí mismas, si las deyecciones, los cadáveres, se dejasen en la superficie del suelo al azar de las descomposiciones espontáneas, á pesar de la actividad de los infinitamente pequeños, la existencia sería pronto imposible, sobre todo en los sitios en que es densa la vida.

Suprime en las ciudades los pozos negros, donde no se verifican sino lentas modificaciones anaerobias, bien pronto detenidas como todas las fermentaciones de este género, y por alcantarillas bien construidas envía todas las materias orgánicas desgastadas, ora á ríos bien aireados, de corriente rápida, en los cuales los microbios aerobios con el concurso de la luz solar destruyen rápidamente los restos de la vida, ora á los campos de depuración, en los que se confía á los microbios del suelo la gran tarea depuradora. En la actualidad, la utilización de las acciones microbicas para la destrucción rápida de las materias putrescibles contenidas en las aguas sucias es objeto de muy interesantes experimentos.

Todas estas grandes medidas de saneamiento están basadas en las maravillosas actividades de los microbios, y la higiene moderna, sea cualquiera la aplicación que de ella se haga, no hace sino observar las leyes de su biología descubiertas por la Bacteriología.

Indicaremos de paso un error repetido bastante á menudo, y que consiste en sostener que la depuración de las aguas fecales por el suelo es debida principalmente á la vegetación. El suelo desnudo, con sus solos microbios, sin vegetación, basta perfectamente para la purificación completa de las materias orgánicas que se le suministra. El labrador que abona su campo no hace otra cosa que confiar á los micro-organismos el cuidado de fabricar nitratos, sulfatos, sustancias mineralizadas necesarias para el desarrollo de las plantas.

Á lo sumo puede decirse, tratándose de campos de depuración que reciben demasiadas cantidades de ese líquido, que la absorción del agua por las plantas y su evaporación ayudan á la concentración de las materias y facilitan, por tanto, indirectamente su destrucción por los saprofitos.

DR. RAMÓN SERRET.



## Prescripciones y fórmulas.

### Formulario práctico para los médicos de partido

Por D. EMILIO ANDRÉS

Médico titular de Pinarejo.

#### Neumonía.

En la neumonía atáxica se emplea para combatir los síntomas nerviosos:

Almizcle. . . . .	0,60 gramos.
Kermes mineral. . . . .	0,20 —
Jarabe de poligala. . . . .	30,00 —
Infusión de valeriana. . . . .	250,00 —

Para tomar á cucharadas en el espacio de veinticuatro horas.

En la neumonía adinámica se emplea:

Ipecacuana pulverizada. . . . .	1,00 gramos.
Kermes mineral. . . . .	0,50 —
Alcanfor pulverizado. . . . .	1,00 —
Azúcar de leche pulverizada. . . . .	10,00 —

Para 10 papeles, de los que se tomará uno cada dos horas en una taza de infusión caliente.

El Dr. Hayem preconiza las inhalaciones de nitrato de amilo en la pulmonía. Se vierte primero unas 15 gotas de nitrato de amilo puro en el centro de una compresa, colocada á 2 ó 3 centímetros de la nariz y de la boca del enfermo. Se renueva dos ó tres veces esta dosis, y se gasta así en una sesión de cinco minutos 50 gotas del medicamento. Se presentan los efectos ordinarios del nitrato de amilo: rubicundez de la cara, aceleración de los latidos arteriales y de los movimientos respiratorios; al final hay un poco de cianosis y estupor.

En los casos ordinarios basta una inhalación diaria; en los casos graves ha hecho el Sr. Hayem una inhalación por la mañana y otra por la noche. Se prosigue el tratamiento dos ó tres días después de la defervescencia.

Este tratamiento no impide el uso del alcohol (de 60 á 100 gramos de ron ó coñac diarios) ni los baños.

Este tratamiento no tiene acción sobre la duración de la enfermedad, ni sobre la marcha de la temperatura. Sus efectos son locales, pulmonares, y consisten en disminución, más ó menos marcada y rápida, de la dispnea y modificación de los esputos, que se tornan menos viscosos.

El catedrático ya citado ha tratado así 77 pulmonías desde Enero de 1893 á fines de Julio de 1895, de las cuales ha tenido 16 defunciones, ó sea el 21 por 100, cifra muy favorable para el Hospital de San Antonio, en donde la neumonía es generalmente muy mortífera.

El Sr. Corin aconseja administrar la digitoxina disuelta en una mezcla de cloroformo, alcohol y agua, en las proporciones siguientes:

Digitoxina. . . . .	0,003 gramos.
Alcohol. . . . .	3,000 —
Agua. . . . .	300,000 —
Cloroformo. . . . .	III gotas.

Para tomar en tres veces de seis en seis ó de ocho en ocho horas.

Si la enfermedad está en su principio, rara vez será necesario pasar de esta dosis.

Uno de los inconvenientes de la digitoxina es que el estómago la tolera mal y provoca vómitos. Para evitar esto suprime el Sr. Corin todo alimento y toda bebida una hora antes y otra después de cada toma; á

veces hay que dar la primera dosis en dos veces, con el intervalo de dos minutos; la poción se toma fría ó helada, y el enfermo permanece en decúbito supino unos cuantos minutos después de haber ingerido el medicamento.

#### Neurastenia.

Los señores H. Engel y A. Stichl aconsejan la siguiente fórmula en los dolores intestinales que acusan los neurasténicos:

Bromuro de alcanfor. . . . .	3,00 gramos.
Extracto de belladona. . . . .	0,18 —
Manteca de cacao. . . . .	c. s.

Para seis supositorios; para introducir uno ó dos en el recto cada veinticuatro horas.

El catedrático de Medicina de Mompeller, Sr. Grasset, recomienda el siguiente tratamiento en la neurastenia:

*Forma ligera.* — Comer lo más y lo mejor posible; nada de trabajos intelectuales ni preocupaciones morales; vida al aire libre y ejercicios corporales moderados.

Alternar por meses, veinte días de tratamiento y diez de descanso, los dos tratamientos siguientes:

En cada comida se tomará una cucharada de:

Extracto hidroalcohólico de Kola. . . . .	10 gramos.
Jarabe de corteza de naranja. . . . .	300 —

Ó bien una cucharadita de:

Tintura de kola. . . . .	0,50 gramos.
— de coca. . . . .	0,50 —
Acido cítrico. . . . .	1,00 —
Arseniato de sosa. . . . .	0,05 —

En cada comida se tomará un disco que contenga:

Hierro reducido. . . . .	10 gramos.
--------------------------	------------

Para 40 discos.

Ó una cucharada de:

Agua. . . . .	300 gramos.
Acido clorhídrico. . . . .	1 —

Ó en un vaso de vino de Burdeos una cucharada de:

Acido clorhídrico. . . . .	2,50 gramos.
Jarabe de limón. . . . .	100,00 —
Agua. . . . .	c. s. para un litro.

*Forma grave.* — Sacar al enfermo de su medio habitual; vida al aire libre, en reposo; muchas horas en el campo tendido en un sofá; reposo intelectual y sensorial, tan completo como el reposo físico; amasamiento metódico y pasivo de todo el cuerpo; taburete eléctrico (estático) y faradización general; después se le agregarán las inmersiones frías y una superalimentación progresiva. Más tarde, solamente tómese dos veces al día una cucharadita de:

Sulfato de estricnina. . . . .	0,05 gramos.
Agua. . . . .	150,00 —

Y más tarde aún, cuando esté mejor el enfermo, institúyase el tratamiento interno completo de la forma ligera.

En cuanto á las complicaciones digestivas de la neurastenia, su terapéutica es la de las dispepsias en general.

En la mayoría de los casos, y cuando es rebelde, se puede ensayar el método sequardiano, suspendiendo toda medicación y haciendo todos los días con una asepsia completa una inyección hipodérmica, de un centímetro cúbico, de una mezcla á partes iguales de líquido testicular y agua destilada en los lados del abdomen, nalgas ó región interescapular.

Se aumentará todos los días un centímetro cúbico, hasta 5 ó 6 diarios.



Debe continuarse esto veinte días; suspéndase diez y vuélvase á empezar.

En casos de hipotensión arterial, hágase de dos á cuatro veces por día una inyección hipodérmica de suero artificial:

Fosfato de sosa puro . . . . .	10,00 gramos.
Sulfato de sosa puro.. . . .	5,00 —
Cloruro de sodio puro.. . . .	2,00 —
Acido fénico.. . . .	0,50 —
Agua destilada hervida.. . . .	c. s. para 100 c. c.

Lépine aconseja la fórmula siguiente:

Galobromol. . . . .	10 gramos.
---------------------	------------

Disuélvase en

Agua destilada. . . . .	120 gramos.
Jarabe de grosellas.. . . .	30 —

Para tomar dos ó tres cucharadas todos los días.

El Dr. Gély recomienda el empleo de la cocaína en la neurastenia, en la que produce rápidamente buenos efectos.

Dicho señor la prescribe bajo la forma siguiente:

Clohidrato de cocaína. . . . .	0,02 gramos.
Azúcar con vainilla. . . . .	1,00 —

Para tomar dos ó tres veces al día en una taza de leche.

Se puede añadir también la mezcla siguiente:

Vino de coca. . . . .	1 litro.
Tintura de nuez vómica. . . . .	De 2,50 á 5 gramos.
Extracto de euasia amara. . . . .	5 —

Para tomar una copita de las de licor en las dos principales comidas.

Administrada así la cocaína, regulariza completamente el sueño, aumenta la potencia para el trabajo, y, sobre todo, hace desaparecer casi por completo las sensaciones de abatimiento y postración tan penosas en la neurastenia.

### Neuralgias.

En las neuralgias superficiales se aconseja:

Hidruro de amilo. . . . .	30,00 gramos.
Colodión. . . . .	30,00 —
Aconitina. . . . .	0,03 —
Veratrina. . . . .	0,30 —

El Dr. Gordiano recomienda friccionar las partes dolorosas con:

Extracto acónito. . . . .	3 gramos.
Manteca benzoinada. . . . .	12 —
Amoniaco líquido. . . . .	III gotas.

En el caso de neuralgia dentaria aplíquese á las encías la siguiente:

Mentol. . . . .	2,00 gramos.
Agua destilada. . . . .	50,00 —
Bicarbonato de sosa. . . . .	0,50 —

En cualquiera otra clase de neuralgias se emplea:

Mentol. . . . .	4 gramos.
Alcohol. . . . .	32 —
Esencia de clavo. . . . .	XX gotas.
— de canela. . . . .	XX —

Para fricciones en la región dolorosa, ó bien

Veratrina. . . . .	0,10 gramos.
Clorhidrato de morfina. . . . .	0,10 —
Cold-cream. . . . .	5,00 —

Para hacer una fricción todos los días sobre la parte dolorosa con una cantidad como un garbanzo.

Ó bien:

Colodión elástico. . . . .	30 gramos.
Clorhidrato de morfina. . . . .	1 —

Para aplicar con un pincel en las regiones que son asiento de la neuralgia.

El Dr. Mac-Lane Hamilton prescribe en la neuralgia facial:

Sulfato de morfina . . . . .	0,30 gramos.
Extracto de belladona. . . . .	0,70 —
— de nuez vómica. . . . .	0,70 —
Citrato de hierro y de quinina. . . . .	20,00 —

Para 70 píldoras; para tomar tres al día.

También se prescribe:

Eter acético. . . . .	80 gramos.
Tintura alcohólica de acónito. . . . .	15 —
— de raíz de árnica. . . . .	15 —

Para fricciones, cubriendo la parte friccionada con franela y hule.

Ó:

Aceite morfínado. . . . .	16 gramos.
Cloroformo. . . . .	4 —

Unturas, varias veces al día, sobre la parte afecta.

Ó:

Extracto de piscidia. . . . .	10 gramos.
Polvos de regaliz. . . . .	15 —

Para 10 discos; para tomar de 3 á 6 por día.

Guéneau de Mussy aconseja:

Alcoholado de melisa. . . . .	20 gramos.
Tintura de acónito. . . . .	10 —
Cloroformo. . . . .	5 —

Se empapa un trozo de franela en este líquido y se fricciona la región dolorosa.

El Dr. Laborde prescribe en la neuralgia facial:

Sulfato de quinina. . . . .	0,20 gramos.
Nitrato de aconitina cristalizada. . . . .	0,00025 —
Polvos de quina. . . . .	c. s.

Para una píldora, y se tomarán de cuatro á cinco al día, dejando en el intervalo de una y otra toma cuatro horas.

El mismo doctor modifica su fórmula del modo siguiente:

Aconitina cristalizada. . . . .	0,001 gramos.
Bromhidrato de quinina. . . . .	0,50 —
Jarabe de quina. . . . .	c. s.

Para cinco píldoras; tómese una cada cuatro horas en una cucharada de agua. Según el efecto obtenido se disminuye ó aumenta la dosis, vigilando los trastornos digestivos y el cosquilleo de las extremidades.

El Dr. Bardet emplea estas dos fórmulas:

Exalgina. . . . .	4 gramos.
Kirsch. . . . .	40 —

Disuélvase después de añadir:

Agua destilada. . . . .	80 gramos.
Jarabe simple. . . . .	30 —

Tómense de una á tres cucharadas en las veinticuatro horas.

Exalgina. . . . .	4 gramos.
Ron. . . . .	40 —
Agua destilada. . . . .	110 —

Para tomar de una á tres cucharadas diarias.

Suele prescribirse con frecuencia:

Alcohol alcanforado. . . . .	90 gramos.
Eter. . . . .	30 —
Tintura de opio. . . . .	6 —
Cloroformo. . . . .	20 —

Fricciónese con una franela el sitio doloroso.

En la neuralgia ovárica se emplea:

Tintura de digital. . . . .	4 gramos.
— de gelsémino. . . . .	2 —
Bromuro potásico. . . . .	15 —
Agua. . . . .	180 —

Para tomar una cucharada grande cada tres horas.

El Sr. Hirschkron recomienda, en las neuralgias del trigémino, la fenacetina y la antifebrina á la dosis de



5 decigramos; en los casos graves la fenacetina (5 decigramos) asociada á la codeína (2 centigramos), la antipirina (1 gramo) ó el salicilato de sosa, ó el bromuro de sodio (1 gramo).

Las dosis elevadas de *Paullinia sorbilis* también han dado resultados bastante buenos.

También recomienda el butilcloral del modo siguiente:

Butilcloral. . . . .	2,50 á 5 gramos.
Alcohol rectificado. . . . .	10 —
Glicerina. . . . .	20 —
Agua destilada. . . . .	120 —

Para tomar de una sola vez dos ó tres cucharadas grandes.

El autor ha obtenido éxitos brillantes con la siguiente mixtura:

Cloral hidratado. . . . .	5,00 gramos.
Bromuro potásico. . . . .	5,00 —
Extracto de cáñamo indico. . . . .	0,04 —
— de hiosciamina. . . . .	0,04 —
Extractos aromáticos. . . . .	c s. para 28 grms.

Para tomar dos cucharaditas pequeñas.

Buck y Vandeslinden dicen que les ha dado buen resultado en toda clase de neuralgias la siguiente:

Salofeno. . . . .	8 gramos.
-------------------	-----------

Háganse 8 papeles; para tomar cuatro al día en un poco de leche.

#### Neuropatías.

Bouchut aconseja en las neuropatías cardíacas:

Julepe gomoso. . . . .	120,00 gramos.
Extracto de valeriana. . . . .	0,75 —
Licor de Hoffman. . . . .	XII gotas.
Castóreo. . . . .	XX —

Para tomar una cucharada cuando se tenga palpitaciones nerviosas.

#### Neurosis.

Bourneville emplea en las neurosis del corazón:

Monobromuro de alcanfor. . . . .	3 gramos.
Alcohol. . . . .	25 —
Glicerina. . . . .	22 —

Para inyecciones hipodérmicas.

### Sección Oficial.

#### MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

##### REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: En 19 de Noviembre de 1896 se dictó por este Ministerio Real orden derogando el reglamento que á la sazón regía para el mejor servicio de practicantes de los hospitales de la Beneficencia general, en vigor desde que fué aprobado por Real orden de 26 de Marzo de 1880. Por el art. 6.º del mencionado reglamento se disponía que los practicantes ascenderían en los destinos que obtuvieran, guardando riguroso orden de antigüedad. Con posterioridad, en el art. 10 del vigente en la actualidad, se establece que los practicantes de Medicina y Farmacia tendrán la obligación de aprobar en cada curso académico dos asignaturas, por lo menos, de las que formen parte del plan de enseñanza de su respectiva Facultad.

Semejante alteración perturbó los ascensos en la carrera de practicantes, porque estos individuos no estaban obligados más que á prestar servicios propios del cargo á que habían hecho oposición, y además los

individuos que siguen la carrera de practicantes no están obligados sino á desempeñar el ejercicio de tales; siendo por demás violento que se les exija verificar estudios que seguramente les distraería de los deberes propios del cometido que se impusieron al hacer oposiciones. En consideración á lo expuesto, y á que por el reglamento aprobado en 19 de Noviembre de 1896 se ha dado lugar á dudas y reclamaciones justificadas que dificultan los ascensos á los cuales tienen derecho individuos cuyo ingreso en el citado Cuerpo de practicantes tuvo lugar con arreglo al anterior reglamento de 1880;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, se ha servido disponer continúe en todo su vigor el reglamento para el servicio de practicantes de la Beneficencia general de 26 de Mayo de 1880, quedando derogado, en su consecuencia, el de 19 de Noviembre de 1896 y cuantas disposiciones al mismo se refieran.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 18 de Abril de 1898.—Ruiz y Capdepón.—Señor director general de Administración.

#### MINISTERIO DE LA GUERRA

##### REAL ORDEN

Excmo. Sr: En vista de la comunicación que V. E. dirigió á este Ministerio en 28 de Octubre último, manifestando que el recluta de la zona de Játiva, Santiago Orts Mateu, del sorteo supletorio de 7 de Febrero de 1897, no pudo asistir á la concentración para su destino á cuerpo por impedírselo su estado de salud:

Resultando que según certificación expedida por el médico encargado de su asistencia no podía ser trasladado dicho recluta al Hospital de Valencia, sin peligro de su vida:

Resultando que reconocido por dos médicos del Cuerpo de Sanidad militar, nombrados por el capitán general, apreciaron en el acto que le conceptuaban inútil para el servicio de las armas por las causas que detallan, comprendidas en el cuadro de exenciones:

Resultando que atendida la gravedad del estado del enfermo era de todo punto imposible fuera trasladado al Hospital militar más inmediato sin inminente riesgo de su vida;

El Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, de conformidad con el dictamen de la Junta consultiva de Guerra, se ha servido disponer que se constituya el expediente de inutilidad del referido recluta, en la siguiente forma:

1.º Propuesta ordinaria formulada de orden superior.

2.º Copia del certificado expedido por el médico titular del pueblo del recluta.

3.º Certificación original de la Comisión médico-militar que le ha reconocido en su domicilio.

4.º Reunión del Tribunal médico-militar de la región, con asistencia de los médicos que reconocieron al recluta, los que informarán verbalmente, contestando á las preguntas que para el mejor acierto tenga por conveniente hacer cada uno de los componentes de dicho Tribunal.

5.º Las prescripciones de la presente disposición



serán aplicadas á todos los casos en que los mozos, los reclutas é individuos pertenecientes al Ejército activo no puedan acudir á cualquier acto del reemplazo por impedimento físico, según parecer del médico titular del pueblo en que residan.

De Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años — Madrid, 15 de Abril de 1898. — *Correa*. — Señor capitán general de Valencia, señores capitanes generales de la primera, segunda, cuarta, quinta, sexta, séptima y octava regiones, islas Baleares y Canarias. (*Diario Oficial del Ministerio de la Guerra*, núm. 83.)

## Variedades.

### LA PENA DE MUERTE

Con sinceridad puedo decir haber leído con desagrado que la proposición de ley del Dr. Pulido pidiendo la reforma en la manera de ejecutar la pena de muerte, así como la supresión de los relatos publicados por la Prensa respecto al estado anímico de los reos puestos en capilla, manera de funcionar el corazón y demás pormenores referentes al acto de privar de la vida á un sér humano, no ha sido tampoco aprobada en la presente legislatura, cuando ya sólo le faltaban muy pocos detalles.

Yo entiendo que la pena de muerte no debiera existir, y tengo para ello mis razones, de igual manera que las tienen otros muchos; mas ya que, sea por lo que fuere, es más difícil el convencer á los legisladores de la conveniencia de esta reforma radical, no veo, ni me explico, ni comprendo el por qué de presentar obstáculos para la aprobación y planteamiento de las reformas pedidas por el ilustrado diputado Dr. Pulido.

¿Se oponen, por ventura, en algo á cuanto hay legislado sobre la materia? ¿Aumentan los gastos asignados en el presupuesto de Gracia y Justicia? ¿Merma, en poco ó en mucho, el prestigio de la ley, ó disminuye en algo el valor del castigo impuesto por ella? ¿Á qué se oponen las reformas?

En mi sentir, la clase médica tiene que estar interesada en un asunto de tan transcendental interés como el que envuelve la proposición de ley presentada y apoyada por el Dr. Pulido, no precisamente porque el diputado peticionario vista la honrosa toga amarilla, sino porque en la esencia tiene un colorido científico, de igual modo que lo tiene de humanitario y de social.

Acostumbramos muchas veces á dejar pasar sin comentarios muchos actos de gran importancia científica, tal vez, y sin tal vez, porque no gozan del exclusivismo de que así lo sean, y tan sólo los miramos por los demás lados, que son los que nos ocasionan la impresión del momento, no parando mientes hasta mucho después y cuando ya se ha borrado la ocasión, y esto creo que ocurre con la petición del Dr. Pulido.

Seguramente no habrá ningún médico que, conocedor de los términos en que está redactada la proposición del Dr. Pulido, no se conduela, como yo, de la falta de aprobación y de que le hayan salido al encuentro unos señores diputados con distingos y con rutinismos impropios, muy impropios de la época en que vivimos.

Si mi voto valiera y si mi voz tuviera algún eco, yo me atrevería á rogar al Dr. Pulido que publicara la

proposición en EL SIGLO MEDICO, abriendo sobre ella un juicio de contradicción con el objeto de que viniera el convencimiento pleno á todos los legisladores de que el autor trata de llevar á la práctica un gran bien, sin menoscabo de las leyes por que se rige la nación, por lo menos en cuanto á las penalidades por lo que á los crímenes se refiere.

Enhorabuena que haya dudas y vacilaciones, porque en ello hay diversidad de pareceres, respecto á la supresión total de la pena de muerte; pero en cuanto á las reformas pedidas por el Dr. Pulido, creo firmemente y con decidida persuasión que no debe existir ninguna.

No recuerdo en este momento si el autor ha dicho algo en EL SIGLO MEDICO, mas si no lo ha verificado, yo estimaría de su bondad que nos diera un extracto de los fundamentos científicos y sociales ó humanitarios en que ha basado su petición, siquiera por tener el gusto de saborear sus buenos escritos, y hasta para que sirviera de tema de discusión, por más de que tales cosas, siendo buenas como son, no deben ni aun ponerse en tela de juicio.

No cabe duda que tengo envidia á quien sabe más que yo, pero en cambio poseo una ventaja, y es la de que no soy de aquellos que tienen siempre el incensario á disposición del *modus vivendi*, ó por el prisma acomodaticio, y esto me hace ser más libre para expresar mi modo de sentir.

Es muy posible que no siempre esté conforme con el modo de ser del Dr. Pulido; mas esto no obsta para que lo considere como uno de los médicos que más valen y de los que, si no se llega á abandonar, han de poner más alto el pendón de la obra regeneradora, bienhechora, ó como quiera llamarse, que persigue, amén de llevar á la ciencia médica el fruto sano de su clara inteligencia ó de su privilegiado talento.

Baste con lo dicho para salvar lo que de personal pudiera tener este escrito, y cónstele al Dr. Pulido que siento de todas veras el fracaso y que, si mi parecer vale algo, le suplico que no ceda y que siga adelante con sus buenos propósitos.

UN MÉDICO.

## Consultorio.

### PREGUNTA

759. Un sujeto de unos cincuenta y dos años de edad, de constitución obesa, ligeramente cardíaco, disfrutando salud bastante para desempeñar su alto empleo en la judicatura, se traslada en la época del calor á este país, eminentemente pantanoso, á pasar las vacaciones al lado de su familia. Á poco enferma, presentando fenómenos que el médico de cabecera no puede definir; por parecer que aumenta la gravedad, á los cuatro ó cinco días se le juntan otros dos compañeros, los cuales, vistos los síntomas que se desarrollaron en la noche del sábado al domingo, calificaron la enfermedad de neumonía infecciosa. Tales síntomas en aquel entonces eran alarmantes: temperatura axilar de 40°5, subdelirio, agitación y los característicos de la pulmonía. En la tarde y anochecer del domingo hubo gran mejoría, que se acentuó más en el transcurso de la noche, descendiendo la temperatura en tres ó cuatro horas hasta 38°. La mejoría, como es natural, se atribuyó al tratamiento, habiéndose empleado, entre otras sustancias, los calomelanos, con lo cual, según lenguaje de los facultativos, se consiguió desinfectar al enfermo, quedando la neumonía en el estado de mayor sencillez. Ya hubo quien desconfió del diagnóstico, vista la rápida é inesperada mejoría de la enfermedad. El lunes continuó el mismo estado



satisfactorio, hasta que á las diez de la noche, *cuarenta y ocho horas después del principio del anterior recargo*, se inició otro que gradualmente se hizo mucho más intenso, y también en el transcurso de la noche, como el primero, hasta que produjo la muerte del enfermo á las siete de la mañana del martes. Para mayor ilustración hay que advertir que no se administró ninguna sal de quinina.

¿Es cierto, como alguien opina, que por más que hubiera síntomas neumónicos, se trataba sencillamente de una fiebre palúdica? La rapidez con que se desarrollaron los fenómenos graves desde la noche del sábado á la mañana del domingo; aquella mejoría rápida é inesperada, desproporcionada á la eficacia de nuestros medios de desinfección interna, ¿no debían hacer pensar que detrás de aquella máscara se ocultaba el germen palúdico? ¿No debía en tal caso haberse administrado el desinfectante interno por excelencia, el sulfato de quinina á grandes dosis para prevenir cualquiera eventualidad?

Yo me confirmo en este parecer por tener registrado entre mis observaciones un caso de neumonía palúdica perfectamente caracterizada, en una niña de cinco años, con dolor de costado, macidez, soplo tubario y broncofonía, y porque la pulmonía, como tal, tiene una marcha más uniforme, ya grave, ya leve ó menos grave, según los casos; y en cuanto á su carácter tífico (que también se pronunció esta palabra), requiere un curso más lento, sin ninguna de aquellas notables oscilaciones que se observaron en nuestro caso.

Se desea saber la opinión de algún ilustrado compañero, principalmente de los que ejerzan en comarcas donde reine el paludismo. — M. T.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 708,47; mínima, 705,00; temperatura máxima, 41°,2; mínima, 17°,0; vientos dominantes, O., E. y SO.

Durante la semana anterior han continuado, sin variaciones apreciables, predominando las enfermedades de la penúltima. La patología del vientre es la que más abunda: cólicos, indigestiones, gastritis, enteritis y enterocolitis. Las hipersecreciones biliares y las congestiones hepáticas; las congestiones renales y las neuralgias musculares. Hay también enfermedades agudas del aparato respiratorio, en general benignas.

En los niños las enfermedades no presentan nada de extraordinario.

## Crónica.

**Casa monstruo.** — Según leemos en un periódico, la casa mayor del mundo, desde el punto de vista del número de habitaciones, se halla en Viena, en la calle de Wieden. Tiene nada más que 1 400 habitaciones, en las que viven 2.112 personas, que pagan un inquilinato anual de 246.000 pesetas.

Las casas de siete pisos de Chicago distan mucho de estas dimensiones, y es sensible que no se diga qué número de pisos tiene la casa de Viena.

**Necrologías.** — Ha fallecido en la madrugada del martes último, el activo, inteligente y estudioso profesor de la Beneficencia municipal, nuestro querido amigo el Dr. D. Saturnino Cifuentes. Espíritu organizador, inteligencia y exposición clara, grande y reconocida competencia en asuntos profesionales, amigo cariñoso y consecuente, los médicos partidarios de la colegiación madrileña han podido apreciar en muchas ocasiones, por sus informes y sus discursos, cuán superior era su cerebro y cuán profundos sus conocimientos. Ha muerto como un luchador, sin que en política ni en la profesión médica haya alcanzado el premio á que tenía legítimo derecho. Nosotros sentimos sinceramente su pérdida y nos asociamos al dolor de su familia.

También leemos en los periódicos que ha sido asesinado en Guagua, provincia de Pampanga, el médico filipino D. Manuel Santa María, quien por su aplica-

ción, su clara inteligencia, sus abundantes producciones literarias y su nobilísimo afán de distinguirse, había logrado atraer sobre sí la atención y el aprecio de los compañeros, y revelarse como una de las más brillantes capacidades de su raza, á la cual realmente honraba.

**Sea enhorabuena.** — Ha sido nombrado médico-director del nuevo manicomio de Santa Agueda, fundado en el que hasta há poco fué establecimiento balneario, el Dr. D. Ricardo Añibarro, médico que era de Mondragón, acertado nombramiento que merece nuestros aplausos, y por el que felicitamos á tan distinguido profesor.

**Nuevos catedráticos.** — Por acuerdo tomado en la última sesión celebrada por el Consejo de Instrucción Pública, han sido propuestos para ocupar las cátedras de Patología general é Higiene privada y pública, vacantes en la Facultad de Medicina de Granada, nuestros distinguidos compañeros D. Antonio Amor y Rico, antiguo profesor clínico y catedrático supernumerario de aquella Universidad, y D. José de Paso y Fernández Calvo, antiguo director de trabajos anatómicos y profesor auxiliar de la misma.

**Ascenso.** — Por Real decreto de 1.º del corriente ha sido confirmado en el destino de secretario del Real Consejo de Sanidad, con la categoría y sueldo de jefe de Administración civil de tercera clase, D. Angel Rodríguez Rubí y Pacheco.

Que sea enhorabuena.

**Médicos militares.** — En las últimas oposiciones verificadas para ingreso en el Cuerpo de Sanidad Militar, han obtenido plaza los siguientes aspirantes, por este orden:

Núm. 1, D. Francisco Fernández Cogolludo; 2, don Eduardo García del Real y Alvarez Mijares; 3, D. Agustín Van Baumberghem Bardaji; 4, D. Celestino Torremocha Téllez; 5, D. José Hernando Pérez; 6, D. Ignacio Ortigas Barcinas; 7, D. Aurelio Belsol Oria; 8, don Eustaquio Conti Alvarez; 9, D. Carlos Amor y Rico.

**Aumento de los derechos académicos.** — Según una disposición recientemente decretada, se gravan los derechos académicos con un aumento del 40 por 100; por lo tanto, en el próximo curso académico tendrán las matrículas, títulos, derechos de examen, etc., el siguiente aumento:

Facultades. — Matrículas, 3 pesetas; derechos académicos, 4; traslaciones de matrículas, 10; título de licenciado en Derecho y en Medicina, 300; timbre, 10; derechos de expedición, 2.

Institutos de segunda enseñanza. — Matrícula, 3,20 pesetas; derechos académicos, 2; traslaciones, 6; derechos de bachiller, 20; timbre para el mismo, 8.

Normales. — Matrícula, 10 pesetas; título elemental, 28; superior y normal, 32; timbre, 8; expedición, 2.

Títulos de practicantes y matronas, 80 pesetas; timbre, 8; expedición, 2.

Las instancias costarán 1,40 pesetas, y las certificaciones personales 2,08.

El sello móvil de diez céntimos para las matrículas y títulos, sufre el aumento de 50 por 100.

**La mejor alimentación de enfermos se consigue con la Nutrosa absoluta del Dr. Górriz.** Carne soluble, premiada en el último Congreso de Higiene.

DR. GORRIZ, Coto, 38, Zaragoza.

**Eficaz KOLA  
tónico. BUSTO**

(Véase nuestro número anterior.)

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8

Teléfono 552.



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

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

## GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO  
MADRID: 3 pesetas trimestre.  
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;  
8 semestre, y 15 el año.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.Precios de suscripción de la BIBLIOTECA  
ESPAÑA: 15 pesetas al año,  
que pueden pagarse en tres veces.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.LICOR  
del Dr

LAVILLE

GOTA  
REUMATISMOS

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

F. COMAR é HIJO, 28 Rue Saint-Claude. PARIS

VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

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

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

**GARGANTA**

VOZ y BOCA

**PASTILLAS DE DETHAN**

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

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

**ANUNCIOS**  
**EXTRANJEROS**

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para este periódico.

**Tisis**

Pulmonar

BRONQUITIS CRÓNICA

Tratamiento Hipodérmico

POR MEDIO

del Eucaliptol Inyectable Roussel

del Feneucaliptol Inyectable Roussel

del Arseniato de Estricnina Roussel

el Sulfuro de Allyle Mousnier.

J. MOUSNIER, 26, RUE HOUDAN  
SCEAUX (Seine), Francia  
en PARIS, 6, rue Jacob, y 1, rue des Tournelles**Sifilis**

Tratamiento Hipodérmico

Por medio de

La Hydrarjira inyectable de ROUSSEL

**SIFILIS**

Cianuro de Hidrarjira

**SIFILIS**

Bioduro de Hidrarjira

J. Mousnier

**SIFILIS**

SCEAUX (Seine)

Francia

Gránulos Dardel

de Arseniato de Mercurio

**PILDORAS Y JARABE**  
DE  
**BLANCARD**  
CONYODURO DE HIERRO INALTERABLE  
Aprobados por la Academia  
de Medicina de Paris.

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

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

Farmaceutico de Paris, calle Bonaparte, 40

**ENFERMEDADES DEL PECHO****JARABE**

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL Dr CHURCHILL

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

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fosforo y la cal, y conviene especialmente á los niños, á las mujeres embarazadas y á las nodrices. Exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fabrica de M. SWANN, farmacéutico-químico, 12, rue Castiglione, PARIS. — Precio: 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS



## Estafeta de partidos.

Próxima á publicarse la vacante de médico de Lanciego (Alava), se advierte á los compañeros que piensen solicitarla se enteren antes del ex médico de aquella villa D. Antonio Muñoz, en Mañeru (Navarra), quien les dirá cómo se despide y se paga á los médicos en aquel pueblo.

## Vacantes.

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

— La de médico-cirujano titular de Villa de Ves (Albacete). Hab. 700. Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia á las familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 15 de Agosto al alcalde D. Miguel Gómez.

— La de médico titular y farmacéutico — por terminación de contrato — de Navarrevisca (Ávila), dotadas con un sueldo anual de 999 pesetas la primera y 100 la segunda, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia y suministro de medicinas á 40 familias pobres, expósitos y transeuntes menesterosos, más las obligaciones que contrae el art. 2.º del Reglamento benéfico de 14 de Junio de 1891. Las iguales con los vecinos pudientes, en número de unos 250, serán á precios convencionales. El agraciado con la titular de

Medicina disfrutará además 60 pesetas para alquiler de casa, libre del repartimiento de consumos y pastos gratis en los terrenos comunales para la caballería de su uso. Solicitudes hasta el 19 de Agosto al alcalde D. Segundo Blázquez.

— La de médico-cirujano titular de Hoya-Gonzalo (Albacete). Hab. 1.400. Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia á 70 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 26 de Agosto al alcalde D. Alfonso Corredor García.

— La de médico titular — por renuncia — de Montemayor (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 375 pesetas, pagadas del presupuesto municipal, por la asistencia á 20 familias pobres. Solicitudes en el término de diez días, ó sea hasta el 6 de Agosto, al alcalde accidental D. Casto Blanco.

— Una de las plazas de médico-cirujano — de nueva creación — de Martos (Jaén). Hab. 14.654. Dotación 999 pesetas por la asistencia á las familias que le correspondan, dejándole en completa libertad, tanto en este pueblo como en las Casillas, de poder celebrar contratos ó iguales con los demás vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 15 de Agosto al alcalde D. Isidoro de Luque.

— La de médico titular de Parada de Rubiales (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 600 pesetas y 50 más de gratificación por reconocimientos en las quintas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 1 á 30 familias pobres y transeuntes que lo necesiten. Para optar á esta plaza es necesario tener de seis á ocho años de práctica. Solicitudes hasta el 26 de Agosto al alcalde D. Juan González.

— Las titulares de Medicina, Farmacia y Cirugía

## PAGO DE SUSCRIPCIONES

Nos hallamos ya en el segundo semestre del año y son todavía muchos los abonados de EL SIGLO y de la BIBLIOTECA que aun no han pagado sus suscripciones. Las tristísimas circunstancias que estamos atravesando han aumentado considerablemente nuestros gastos, pues el papel para impresiones ha tenido una subida de importancia.

Todo esto nos hace rogar á nuestros suscritores que se pongan cuanto antes al corriente en sus pagos, á fin de que podamos atender á nuestras obligaciones.

menor de Cella (Teruel) se hallarán vacantes á fines de Septiembre próximo venidero por terminar los contratos con los señores profesores que actualmente las desempeñan. Sus dotaciones consisten en 500 pesetas la del primero, 400 la del segundo y 100 la del tercero, satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. Será obligación de los profesores el prestar sus servicios á las familias pobres que la Junta municipal designe y cumplir con cuanto las leyes les encomienden. Los agraciados podrán contratar libremente con los vecinos no pobres, advirtiéndoles que son éstos sobre 600. Solicitudes hasta el 28 de Agosto al alcalde D. Agustín Iranzo.

— La de médico de Beneficencia de Monfarracinos (Zamora). Dotación 999 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 16 familias pobres. Será condición indispensable que el agraciado resida en este pueblo y tenga por lo menos cuatro años de práctica. Solicitudes hasta el 25 de Agosto al alcalde D. Tomás Sánchez.

— La de médico-cirujano — por renuncia — de Santa Olalla (Toledo). Hab. 1.925. Dotación 750 pesetas por la asistencia á 100 familias pobres y lo que puedan producirle las iguales con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 14 de Agosto al alcalde D. Domingo Calderón.

— La de médico-cirujano — por segunda vez — de Cazalegas (Toledo). Hab. 568. Dotación 560 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres. Las iguales con los vecinos acomodados ascenderán á unas 2.000 pesetas. Solicitudes hasta el 4 de Agosto al alcalde D. Vicente de la Casa.

— La de médico-cirujano de Cortes de Arenoco (Castellón). Hab. 1.675. Dotación 687,50 pesetas por la asistencia á 30 familias pobres y las iguales con 380 vecinos á 22 reales cada una. Solicitudes hasta el 13 de Agosto al alcalde D. Bernardo Gómez.

— Las dos plazas de médico-cirujano de Valdemoro (Madrid). Hab. 2.190. Dotación 497,50 pesetas cada una y además igual cantidad de gratificación por la asistencia á 200 familias pobres. Solicitudes hasta el 6 de Agosto al alcalde D. Casimiro Romero.

— La de médico-cirujano — desde 1.º de Octubre — de Gistain, Serveto y Sin (Huesca), distantes hora y media del pueblo de la residencia que será Gistain. Dotada con 2.500 pesetas, en cuya cantidad se comprenden las presupuestas para Beneficencia y el resto por iguales entre los vecinos. Tiene además otros pueblos inmediatos con quienes podrá contratar si le conviene, y en el pueblo de la residencia se le dará casa franca. Solicitudes hasta el 15 de Septiembre al alcalde D. P. Laguna.

— La de médico titular de Villamartín (Orense). Habitantes 4.250. Dotada con el sueldo anual de 999 pesetas por la asistencia á 100 familias pobres. La duración del contrato será por cuatro años, y las demás condiciones del mismo se exhibirán á los solicitantes que así lo deseen en esta Alcaldía. Solicitudes hasta el 20 de Agosto al alcalde D. Angel Alvarez.

— La de médico titular — por renuncia — de Tala (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 425 pesetas anuales, satisfechas de los fondos municipales y por trimestres vencidos, teniendo el agraciado que prestar la asistencia médico-quirúrgica de 1 á 30 familias po-



bres, y pudiendo él mismo contratar con los 160 vecinos acomodados que resultan próximamente. Solicitudes hasta el 20 de Agosto al alcalde D. Ruperto Moro.

— Las dos plazas titulares de Medicina y Cirugía de Burgo de Osma (Soria), dotadas con el sueldo anual de 875 pesetas cada una, satisfechas del presupuesto municipal, por trimestres vencidos y con obligación de facilitar la asistencia hasta 200 familias pobres como número máximo. Solicitudes hasta el 20 de Agosto al alcalde D. Ambrosio Cayuela.

— La de médico titular—de nueva creación—de Villagarcía (Pontevedra), partido judicial de Cambados, dotada con 2.500 pesetas anuales por la asistencia á las familias pobres. Solicitudes hasta el 10 de Agosto al alcalde D. Luis Borrrel.

— La de médico titular—por renuncia—de Limpias (Santander). Hab. 1.500, incluido su anejo Seña, que dista 4 kilómetros. El contrato será por cuatro años, y la dotación es de 999 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á 80 familias pobres, pudiendo contratar con los vecinos pudientes, cuyas iguales producen aproximadamente 4.000 pesetas, existiendo además dos colegios, de San Vicente de Paúl y monjas Hijas de la Cruz. Se han de llevar por lo menos seis años de profesión. Solicitudes hasta el 13 de Agosto al alcalde D. E. Pereda.

— La de médico titular—desde el 30 de Septiembre—de Tordesilos (Guadalajara). Este partido se compone además de los pueblos de Setiles, Tordellejo y Ródenas. La dotación consiste en 250 pesetas, satisfechas de los fondos municipales de los cuatro pueblos, con más 500 fanegas de centeno, cobradas por las respectivas Juntas y en la recolección del año siguiente. Solicitudes hasta el 23 de Agosto al alcalde D. Bernabé Blasco.

— Se hallan vacantes en la Facultad de Farmacia seis categorías honoríficas de ascenso, las cuales han de proveerse por concurso entre los catedráticos de entrada de la misma Facultad que á las fechas de 27 de Enero de 1894, 4 de Marzo de 1894, 24 de Julio de 1894, 24 de Julio de 1894, 13 de Abril de 1896 y 3 de Junio de 1898 contasen cinco años en la categoría de entrada y se hallen en posesión de los títulos académicos y profesionales correspondientes.

En el término de un mes, á contar desde la publicación del presente anuncio en la *Gaceta de Madrid*, los aspirantes podrán remitir sus solicitudes documentadas á esta Dirección general por conducto de los rectores de las Universidades respectivas.

Las categorías de cuya provisión se trata no dan opción á sueldo ni á gratificación alguna.

Madrid, 13 de Julio de 1898.—El director general, V. Santamaría. (*Gaceta* del 22.)

— Se halla vacante en la Facultad de Farmacia una categoría honorífica de término, la cual ha de proveerse por concurso entre los catedráticos de ascenso de la misma Facultad que á la fecha de 18 de Mayo de 1897 contasen cinco años en la categoría de ascenso y se hallen en posesión de los títulos académicos y profesionales correspondientes y el de la categoría de ascenso.

En el término de un mes, á contar desde la publicación del presente anuncio en la *Gaceta de Madrid*, los aspirantes podrán remitir sus solicitudes documentadas á esta Dirección general por conducto de los rectores de las Universidades respectivas.

La categoría de cuya provisión se trata no da opción á sueldo ni á gratificación alguna.

Madrid, 13 de Julio de 1898.—El director general, V. Santamaría. (*Gaceta* del 22.)

## CORRESPONDENCIA (1)

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

D. Eduardo Gómez.—Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.

D. Isidoro Montes.—Id. id.

D. Francisco Montoya.—Id. SIGLO fin Agosto del 98.

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

D. Francisco C. Martínez.—Suscrito SIGLO 1.º Julio.

D. Tomás Baeza.—Id. SIGLO fin Diciembre del 98.

D. Perfecto García Villalba.—Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.

D. Jacobo Sangrador.—Id. SIGLO fin Septiembre del 98 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.

D. Emilio de Juana.—Suscrito SIGLO, pagado fin Diciembre del 98; remitidos los números del año día 25 Junio.

D. Tomás Mata.—Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.

D. César Moreno de las Casas.—Remitido el número que pide.

D. Julián Abrahán Herráez.—Id.

D. Antonio Quero Rúa.—Suscrito SIGLO 1.º Julio y pagado fin Diciembre del 98.

D. Vicente García Martín.—Id. SIGLO fin Diciembre del 98; remitido lo que pide.

D. Jerónimo Fernández Yagüe.—Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.

D. Galdino Ordás.—Suscrito SIGLO 1.º Julio y pagado fin Diciembre del 98.

D. Buenaventura Rubio.—Id.

D. José Antonio Torres.—Id. SIGLO fin Diciembre del 98.

D. Cirilo de la Peña.—Id., pagado fin Septiembre del 98.

D. Demetrio Ruiz.—Pagado SIGLO fin Septiembre del 98 y BIBLIOTECA segundo plazo.

D. José Anievas.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 98; remitido lo que pide día 1.º de Julio.

D. Joaquín Blanco.—Id.

Sanatorio Quirúrgico de Santander.—Id. SIGLO fin Noviembre del 98.

D. Rafael Navarro.—Id. SIGLO fin Diciembre del 98.

D. Victoriano Pascual.—Id.

D. Antonio Gotzens.—Id.

D. Enrique González.—Id. SIGLO fin Septiembre del 98.

D. Domingo Puerta.—Id. SIGLO y la obra de Bernheim fin Diciembre del 98.

D. José Espina.—Id. SIGLO fin Septiembre del 98; cambiadas las señas.

D. Antonio Vigil.—Remitido por segunda vez el cuaderno 18 día 5 Julio.

D. Máximo Pérez de la Lastra.—Id.

D. José Flórez.—Id. número que pide.

D. César Castañer.—Suscrito SIGLO desde 1.º Julio.

D. Juan José Alcalá Jiménez.—Id. SIGLO fin Noviembre del 98.

D. Anastasio González Arias.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98; remitido lo que pide día 6.

D. Cayetano Méndez.—Pagado SIGLO fin Junio del 99.

D. Eduardo Palacios.—Id. SIGLO fin Junio del 98.

D. Julio Gómez.—Id. SIGLO fin Septiembre del 98.

D. Simplicio Sastre O'Ryan.—Suscrito SIGLO 1.º Julio; puede usted mandarnos libranza ó sellos.

D. Cristóbal R. Tenorio.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.

D. Francisco G. Méndez.—Id. id.

D. Primitivo Barrio.—Suscrito SIGLO desde 1.º Julio, y pagado fin Diciembre del 98.

## BALNEARIO DE CUCHO

(PROVINCIA DE BURGOS)

AGUAS SULFURADO-CÁLCICAS SULFÍDRICAS

Especiales para la caries de los huesos, enfermedades de la piel y afecciones herpéticas y escrofulosas. Se obtienen maravillosos resultados en las oftalmías de naturaleza herpética y escrofulosa; en los catarros crónicos del aparato respiratorio, útero y vagina, en la leucorrea ó flujo blanco, sífilis y mercurialismo.—Utilísimas en el reumatismo, convalecencia de enfermedades graves, debilidad de los órganos respiratorios, centro circulatorio y de las funciones genitales.

Temporada oficial: De 25 de Junio á 25 de Septiembre.

Instalación completa.—Precios económicos.—Luz eléctrica.—Viaje cómodo.—Clima sano y agradable, etc.—Más detalles y prospectos dirigiéndose al Administrador del Balneario.—Por Manzanos.—Baños de Cucho.



## SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO  
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCROFULAS**, el **RAQUITISMO**.  
L. PAUTAUBERGE, 28, R. Jules César, PARIS y princip. Farm. de España y América.

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

**MEDICACION CHLORHIDRO-PEPSICA**

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

# ELIXIR GREZ

**CHLORHIDRO-PEPSICOS**  
**Amargos y Fermentos digestivos**

**DOSIS:** Una copita ó 2 á 3 pildoras á cada comida; Niños, 1 cucharada  
**PARIS, COLLIN y C<sup>a</sup>, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias**

## HIERRO QUEVENNE

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

ANEMIA  
CONVALENCIAS

DE

# GRAJEAS HIERRO COGNET

CLOROSIS  
INAPETENCIA

Protóxalato de Hierro y Cuasina cristalizada  
EL MÁS ACTIVO FERRUGINOSO

PARIS, 43, Rue de Saintonge  
Y EN LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

TRATADO  
DE LAS  
ENFERMEDADES DEL OÍDO  
POR EL DR. ADAM POLITZER  
Dos tomos con 258 grabados. —  
Precio, 15 pesetas.

TRATADO DE LA DIABETES  
POR FR. TH. FRERICHES  
Un tomo con 5 láminas cromolitografiadas y 6 figuras intercaladas en el texto. — Precio, 6 pesetas en Madrid y 6,50 en provincias.

## VINO DEFRESNE

con **PEPTONA**

No solo contiene los principios de la carne, sino la propia fibra muscular que se encuentra fluidificada, cocida y hecha asimilable.

**POLVO - ELIXIR**  
**INAPETENCIA, ANEMIA, CONVALESCENCIA**  
En todas las buenas Farmacias de España

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

## COMPRESIMIDOS DE VICHY

**GASEOSOS**

Preparados con las sales extraídas de las celebres **AGUAS DE VICHY**  
« Manantiales del Estado Francés »  
Georges PRUNIER y C<sup>a</sup>, avenue Victoria, PARIS.  
C<sup>a</sup> ARRENDATARIA de VICHY, PARIS. - CHASSAING y C<sup>a</sup>, PARIS.

# VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN** { La mejor agua de mesa.  
Aperitiva, muy digestiva.  
Afecciones del estómago.

**PRÉCIEUSE** Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,  
Gastralgia.

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

## COMPañía COLONIAL

## CHOCOLATES Y CAFES

La casa que paga mayor contribución industrial en el ramo, y fabrica **9.000 kilos** de chocolate al día.  
**50 medallas** y altas recompensas industriales.

**DEPÓSITO GENERAL**  
**Calle Mayor, 18 y 20, y sucursal, Montera, 8**  
**MADRID**

## AGUAS OXIGENADAS

## CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.  
— **TELÉFONO 675** —

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

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

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

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

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



# Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

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

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado salicílico, iodoformico: almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, et ., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

## Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

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

**NEURASTENIA**

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

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

## EN TODA CLASE de VÓMITOS y DIARREAS

y en toda clase de indisposiciones del tubo digestivo.

EMPLEAR

**los SALICILATOS de VIVAS PÉREZ**

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



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

LOS RECOMIENDAN INDISCUTIBLES AUTORIDADES MÉDICAS

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

Ayuntamiento de Madrid

## INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. S. Araco

En este antiguo y acreditado Instituto se vacuna de ternera todos los días de 2 á 5.

### TARIFAS

Pesetas.

Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera.	20
Por una vacunación á domicilio, con tubo.	10
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30.	5
Una ternera vacunifera.	150
Un Wial para 15 personas.	25
Un tubo con linfa para una persona.	4
Un cristal con id. para id.	4
Glicerolado vacunífero (vacuna para ganados), un tubo.	25

Se remiten pedidos á provincias.

Á los médicos y farmacéuticos el 25 por 100 de descuento. **Pago adelantado**, acompañando el importe del franqueo y certificado.

VALVERDE, 30 Y 32, MADRID

## Instituto Brown-Séguar

DE

### ORGANOTERAPIA

Fundado en 1891 por

D. JUAN CRUZ Y VÁZQUEZ

y autorizado por Real orden de 29 de Mayo de 1897.

Jugos orgánicos, Orquídeo, Cerebral, Tiróideo, Pancreático, Capsular, Renal, Hepático, Ovárico, Esplénico, Pulmonar y otros.

Por mejora de local se ha trasladado el Instituto á la Puerta del Sol, núm. 5.

Informes y pedidos al director

J. CRUZ

Puerta del Sol, 5.—Madrid.



# LAS PASTILLAS DE BONALD

**Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.**

Estas pastillas las recomiendan eminentes profesores, porque reúnen á la acción calmante, tónica y anestésica de la cocaína, la stringente y antipútrida de los compuestos bóricos y la eliminadora del clorato sódico.

Son, pues, de utilidad incontrastable en las anginas ronqueras y en todas las inflamaciones de la boca y garganta, ya sean crónicas ó agudas. Se remiten por correo.

**Depósito:** Farmacia Bonald. Madrid.  
Núñez de Arce, 17.  
(Antes Gorguera).

MARCA DEPOSITADA

## URBERUAGA DE UBILLA

Vizcaya. - Bilbao. - Marquina.

### AGUAS AZOADAS BICARBONATADAS

ESTACION BALNEARIA DE PRIMER ORDEN

Abierta al público de 15 de Junio á 30 de Septiembre.

Este grandioso Establecimiento es un modelo en sus instalaciones, en la mesa y en el confort de las habitaciones, donde pueden alojarse á la vez 500 personas. Salas suntuosas de respiración de gases, pulverizaciones é inhalaciones. Luz eléctrica en todos los departamentos, Salón Restaurant, recientemente construido para los servicios particulares y Mesa especial de régimen para enfermos tuberculosos y del estómago.

Estas aguas, cuya especialidad terapéutica está comprobada en más de 40.000 enfermos del aparato respiratorio, son eficacísimas en la tisis pulmonar, enfisema, coqueluche, bronquitis crónica, asma, laringitis y demás padecimientos de garganta y fosas nasales. Son utilísimas en variados afectos del estómago, corazón y vías urinarias.

## Interesante. ÚLTIMOS MODELOS

**Para los señores médicos.** Se construyen sillas ginecológicas últimamente reformadas. Armarios vitrinas, camas de operaciones, mesitas portacuras de hierro ó metal con placas de cristal, irrigadores portátiles y otros objetos.

Para contestar, remitan sello

Calle de Santa Teresa, núm. 16, Madrid.

V. HERNANDEZ



siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

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

G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID

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, y

INSTRUMENTOS DE CIRUGIA  
Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

Proveedor de la Real Casa, Facultades de Medicina, Laboratorios y Hospitales Civiles y Militares.

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

Único representante para toda España de la casa C. ZEISS DE JENA

Gran surtido de jeringas modelo Roux

de diversos precios.

Se remiten á provincias.

CARMEN, 21, MADRID.

## LA MARGARITA EN LOECHES

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

Según LA PERLA DE SAN CAJALOS, Dr. D. Rafael Martínez Molina, en esta agua se obtiene

La Salud á domicilio.

En el último año se han vendido más de 2.000.000 de purgas.

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

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

INDUSTRIA MEDICA LUCRATIVA.—Aparato pneumo-terápico Valenzuela para la instalación de gabinetes de aeroterapia y atmiosíntesis (ázo, oxígeno, aire comprimido, enrarecido, etc.), indispensable en todos los pueblos, hospitales, etc., para el tratamiento de enfermos de las vías respiratorias.

Dirigirse al autor, Desengaño, 10, cuadruplicado, Madrid.



Se remiten á provincias.  
CARMEN, 21, MADRID.

TA  
S  
ulosa,  
aho  
SAN  
Moli.

lio.

rgas.  
oque  
enta  
L Y  
OS,  
a la

15,

en  
ran  
ta-  
erto  
Hay  
ra.

to  
ra  
e-  
re  
s-  
i-  
n-

0,

## GRAN BALNEARIO DE ZUAZO (Á LA V A)



Vista del Balneario de Zuazo (Alava).

## GRAN BALNEARIO DE ZUAZO (Á LA V A)

### AGUAS SULFURADO-SODICAS NITROGENADAS Premiadas con cuatro medallas de ORO y tres de PLATA

El crédito universal que ha alcanzado este importante Establecimiento, es la mejor garantía de las virtudes curativas de estas especiales aguas minerales en todas las *enfermedades crónicas del órgano respiratorio*, sean ó no diatésicas y cualquiera el lugar de este aparato en que se hallen localizadas. La feliz asociación mineral del *sulfuro de sodio al nitrógeno* que poseen, llena la doble indicación que el médico se propone en la mayor parte de los enfermos de pecho y garganta que con tanta frecuencia lo necesitan; demostrado palmariamente con los satisfactorios resultados obtenidos en enfermos, y que no consiguieron con ninguna agua mineral dotada tan sólo de uno de estos dos principalísimos factores. La Sociedad propietaria, deseosa de corresponder á la numerosa y selecta concurrencia que acude en busca de su salud, no ha perdonado medio para proporcionarles cuanto aconseja la ciencia médica moderna, montando al efecto un Balneario de nueva planta, dotado de cuanto más útil se conoce en el extranjero para conseguir los mejores resultados. **Un millón de pesetas** gastado en las nuevas obras demuestran la importancia de las mismas, comprendidas en ellas un suntuoso hotel con fonda de primer orden á la española y francesa para todas las clases de la sociedad; elegantísimo salón de fiestas; café y billares; preciosa Capilla pública; galerías cubiertas para paseo y un gran parque para recreo, iluminándose todos los edificios con profusión de luz eléctrica.

La Dirección facultativa está á cargo del acreditado especialista en las enfermedades del órgano respiratorio Dr. Ledo médico-director en propiedad y por oposición. El servicio de la fonda está á cargo de un personal competentísimo, y sus precios al alcance de todas las fortunas.

**Itinerario.**—Línea de Castejón á Bilbao, á 23 kilómetros de Miranda de Ebro, con estación del ferrocarril titulada *Zuazo*, á 500 metros del establecimiento, con cuatro correos diarios y telégrafo público.

**Temporada oficial: Del 15 de Junio al 15 Septiembre.**

Pedidos de aguas y habitaciones, al señor Administrador del Establecimiento.

NOTA. — La mineralización de estas aguas es tan importante, que contiene diez veces más *sulfuro de sodio* que las de *Betelu* (Navarra) (J. E. G.) y cinco veces más que *Aguas Buenas de Francia*, *Cauterets* y *Luchón* (F. G.).

Gerente de la Sociedad, **D. Juan Cano y Compañía. — Vitoria.**

#### PASTILLAS

##### DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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

#### TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES

POR EL DR. C. BARTELS

Un tomo de 800 páginas. —  
Precio, 8 pesetas en Madrid y  
9 en provincias.

## BORICINA DE TORRES MUÑOZ

### ANTISÉPTICO Y DESINFECTANTE

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

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

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



## MIL PESETAS

al que presente cápsulas de **Sándalo** mejores que las del Dr. Pizá, de Barcelona, para la curación de las enfermedades urinarias.

El remedio más inocente y que cura más pronto la **Blenorragia**, sobre todo cuando va acompañada de hemorragia, son las cápsulas eupépticas dosificadas de esencia de

## SANDALO DEL DR. PIZÁ

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA

**Catorce años de éxito.** Unicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca, varias corporaciones científicas y renombrados prácticos que diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares. Frasco, 14 reales. Farmacia del Dr. Pizá, plaza del Pino, 6, Barcelona; G. Ortega, León, 13, Madrid, y principales de España.

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

## Bronquitis, Catarros, Tisis

**CÁPSULAS EUPÉPTICAS PIZÁ** — Antibacilares por excelencia. Tolerancia perfecta  
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA — Frasco 12 reales  
DE MAYA —  
EUCALIPTOL, IODOFORMO —  
Y GUA YACOL —  
Dr. PIZÁ. Plaza Pino, 6. Barcelona  
y principales farmacias

# SANTA TERESA DE ÁVILA

AGUAS NITROGENADAS, BICARBONATADAS, LITÍNICAS

ALTITUD: 1.173 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

Especiales para las enfermedades de los aparatos respiratorio y digestivo.

### CLIMATOTERAPIA DE LA TUBERCULOSIS

Según el informe oficial, reúne Santa Teresa circunstancias climatológicas especiales para sanatorio de tísicos; la acción en conjunto de clima y aguas azoadas á saturación, hace que resulte esta localidad balnearia en condiciones más ventajosas que los celebrados sanatorios de Davos, Saint-Moritz, Leysin, etc.

Estas aguas están especialmente indicadas en los **catarros de las vías respiratorias**. — **Tisis pulmonar incipiente**. — **Dispepsias**. — **Cloroanemias**. — **Neurastenias**. — **Linfatismo** y en todos los estados de debilidad general.

RÉGIMEN LÁCTEO. — CURA DE UVAS. — Coadyuvantes de tratamiento hidromineral y climatológico.

Esmerado servicio de fonda y cómodas habitaciones. — En el inmediato pueblo de Martiherrero, á un kilómetro, hay casas convenientemente dispuestas para los bañistas que prefieran vivir por cuenta propia. — Parque de recreo. — Capilla en el Establecimiento. — Teléfono en comunicación con la Central de Telégrafos de Ávila.

ITINERARIO: Estación de Ávila. — Coches á la llegada de los trenes, que en treinta minutos recorren el trayecto de carretera hasta el Balneario.

**Temporada oficial: 1.º de Junio á 30 de Septiembre.**

Pídase la Guía del Balneario al Administrador. Balneario de Santa Teresa, Ávila.

## BALNEARIO DE ORMAIZTEGUI (GUIPÚZCOA)

AGUAS SULFUROSAS FERRO-MANGANÍFERAS

(Á una hora de San Sebastián, con estación férrea en la línea del Norte.)

Tanto por los elementos *hierro y manganeso*, cuanto por la cualidad *sulfurosa*, las hacen sumamente recomendables en la *anemia*, *clorosis*, *neurastenia*, *escrofulosis*, *enfermedades de la piel* y de las *primeras vías respiratorias*.

Campaña alegre y feraz. — Fonda inmejorable, con mesa de 1.ª á 6,50 pesetas y de 2.ª á 4 pesetas, incluyendo la habitación y servicio. Capilla dentro del Balneario.

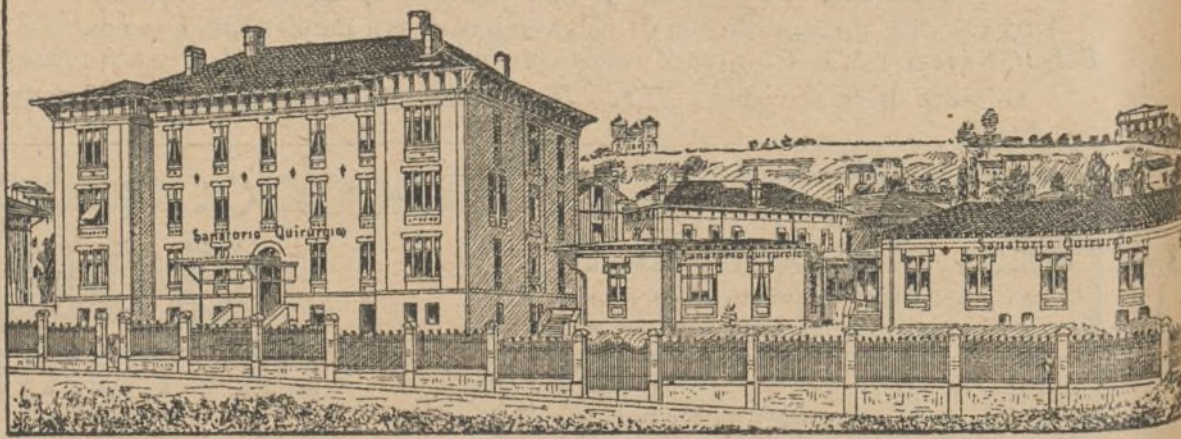
Director, **Dr. C. Compaired**, quien, durante los meses de Julio, Agosto y Septiembre, establece consulta de enfermedades de la garganta, nariz y oídos en el Establecimiento.

Temporada de 1.º de Junio á 30 de Septiembre.

Para más detalles y pedido de habitaciones, dirigirse á

**ZANGUITU HERMANOS, ORMAIZTEGUI (GUIPÚZCOA)**

## SANATORIO QUIRÚRGICO DEL DOCTOR MADRAZO SANTANDER



Por satisfacer todas las exigencias que la moderna cirugía reclama, hállese este centro colocado á la cabeza de los demás de su índole.

En él se tratan todo género de afecciones para cuya curación se haga necesaria la práctica de alguna operación; y para que de los beneficios de este establecimiento puedan disfrutar las diferentes clases sociales, se han dividido en tres clases las estancias, bajo los tipos siguientes: primera, 20 pesetas; segunda, 10 pesetas; tercera, 5 pesetas diarias.

NOTAS. — En las dos primeras clases puede el enfermo ir acompañado de un individuo de su familia ó de algún sirviente.

Las consultas se dirigirán al director, que las contestará inmediatamente, sin exigir honorarios por ellas ni por cuantos antecedentes se pidan.