

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Real Academia de Medicina.—Sociedad Ginecológica.—Ultima conferencia.—Otras Academias.—Los médicos titulares.—SECCIÓN DE MADRID: Acerca de la medula espinal.—Hemorragia post-partum por inercia y su tratamiento con el aparato de Bumm modificado.—Congreso de Lisboa.—Policlinica del Refugio.—BIBLIOGRAFIA MEDICA.—REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA: Sobre la radioactividad de las aguas de Alzola.—SECCIÓN PROFESIONAL: Junta de Gobierno y Patronato de médicos titulares.—Cuestión profesional.—Los médicos titulares y las patentes.—PERIÓDICOS MÉDICOS.—PRESCRIPCIONES Y FORMULAS.—SECCION OFICIAL: Un bando importante.—Ministerio de la Gobernación.—CONSULTORIO.—GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICAS.—ESTAFETA DE PARTIDOS.—VACANTES.—ANUNCIOS.

## Boletín de la semana.

Real Academia de Medicina.—Sociedad Ginecológica.—Ultima conferencia.—Otras Academias.—Los médicos titulares.

En la sesión que la Real Academia de Medicina celebró el sábado 28 de Abril, presentó el Sr. Espina un enfermo de tabes para que se vieran en él los efectos de la reeducación muscular, unida al tratamiento interno de grandes dosis de ioduro potásico. Con este motivo analizó el Sr. Decref el sistema de Zander, y citó casos de tratamiento por la reeducación, en el corea, de algunos enfermos en quienes se había empleado la sugestión.

Después el Sr. Codina dijo que había hecho con facilidad una toracentesis en un caso de hidrotórax con el nuevo aspirador de Cabezali, que considera superior y con algunas ventajas á los de Dieulafoy, Potain y Debove. Dicho aspirador, presentado en el Congreso de Lisboa, es un sifón sencillito, con el cual se puede hacer por una persona sola, en las poblaciones rurales, la toracentesis; el trocar es como el de Potain. No hace una aspiración demasiado fuerte, y parece muy bien ideado, superando quizá á los de Fürbringer, Unverricht y otros muchos empleados para el tratamiento de los derrames de la pleura. El Sr. Codina hizo funcionar ante los académicos el aparato, que obra por succión, y éstos le felicitaron por tan interesante comunicación.

Y volvemos, digo, volvieron los académicos al llamado caso de fiebre aftosa, hablando el Sr. Ortega Morejón (hijo) del procedimiento que para la obtención de la vacuna se emplea en el Laboratorio municipal, y sosteniendo (cosa nueva) que la glicerina conserva la vacuna y atenúa los otros micro-organismos, afirmando que no debe vacunarse directamente de la ternera y sí de las conservas, puntos todos que dieron por resueltos de plano los señores académicos.

Después el Sr. Iglesias afirmó que no puede admitirse como de fiebre aftosa el caso presentado por el Sr. González Alvarez, y que por errores y deficiencias de no recoger la vacuna con las precauciones debidas y la asepsia que prescribe la ciencia, se podían producir accidentes y complicaciones, entendiéndose que en el caso que se discute, más que de fiebre aftosa, se trató de una angina estreptocócica.

Por último, el Sr. González Alvarez rectificó y dijo que no se debe vacunar directamente de ternera á brazo, esto es, con vacuna viva, y así como antiguamente se prohibió la vacunación de brazo á brazo, cree que lo mismo debe hacerse ahora con ésta.

En la Sociedad Española de Ginecología leyó el Sr. García López, en la sesión del 25 de Abril, una nota en nombre del Dr. Cardenal, rectificando lo dicho por el Dr. Carazo en la sesión anterior sobre el bacilo de la influenza; pues si éste afirmaba que dicho bacilo era uno de los mayores y á 600 diámetros se veía como palotes, el Sr. Cardenal sostiene que es uno de los más pequeños, y oscila entre 2 y 3 décimas de micra, demostrándolo con preparaciones, atlas y libros de bacteriología alemana y suiza.

El propio Sr. García López habló luego de un feto incompletamente desarrollado, casi anencefalia, cuyas fotografía presentó á nombre de la partera, cuyo feto fué expelido con igual facilidad que los bien conformados.

A propósito de este caso hicieron oportunas consideraciones los inteligentes académicos Sres. Sarabia, Parache y Benítez.

Para terminar la serie de conferencias que en el Hospital de la Princesa se han dado, dió una el 25 de Abril último el ilustrado decano de dicho hospital Sr. Mariani sobre *el escepticismo terapéutico*, considerando éste como una desgracia para el enfermo y para el médico, y no mostrándose partidario de la fría contemplación del proceso morboso, sino de que el médico observe y auxilie á la naturaleza de una manera activa cuando ésta lo requiera. El quietismo terapéutico perpetuo se opone á la perfectibilidad que impuso Dios á la razón humana y á los progresos de la Medicina y de la Filosofía, como de la ciencia. La Medicina—añadió—versa sobre un objeto determinado, que analiza y estudia con el auxilio de medios muy poderosos de investigación, para poder curar ó aliviar los males del hombre. La constancia en las investigaciones bien dirigidas, el



estudio profundo y el recto uso de la razón sobre los datos de una legítima experiencia clínica, han conseguido levantar la ciencia terapéutica á un grado no inferior al de otras ciencias del propio género, sin la que la práctica es irrealizable, y pudiera decirse hasta punible en una ciencia de aplicación como la Medicina. Citó los tuberculosos no tratados convenientemente en sus comienzos por los escépticos y faltos de fe en la Medicina, lo cual es fatal y pernicioso para el progreso de las ciencias, destruye lo creado, y es demoledor sin dejar gérmenes de nada, ya que el escepticismo es indiferente ante el enfermo, y de nada sirven entonces los conocimientos de anatomía, fisiología y patología para estos naturalistas estoicos, á los que son inútiles los estudios médicos si no sirven para curar los enfermos. Habló del empirismo racional, y añadió que la profilaxia está en la higiene.

El Sr. Mariani fué en justicia muy aplaudido, al final de su conferencia, por el numeroso público que llenaba el salón de juntas del Hospital de la Princesa.

La Academia Médico-Quirúrgica, así como la Sociedad de Higiene, han celebrado también sesiones muy interesantes en los últimos días. En la sesión del 30 de Abril tomaron parte en aquélla los Sr. Yagüe, González Campos, Becerro, Alonso, Parache y Soriano, presentando el primero dos enfermos de cuadro ulceroso, con dolores, melenas, etc., sin que en la gastro-enterostomía—practicada por el Dr. Cervera—se encontrara la úlcera; hablando el segundo de un caso de estenosis pilórica ó retención gástrica, y discutiendo los últimos sobre las ventajas é inconvenientes de las incisiones transversas en la laparotomía.

En la Sociedad de Higiene continúa el debate sobre la higiene del obrero, habiéndose pronunciado en las últimas sesiones discursos muy interesantes, sobre todo el de la señorita La Rigada sobre la higiene de la obrera.

La Junta de Patronato y la Comisión permanente del Montepío de titulares han celebrado estos días una sesión, bajo la presidencia del Sr. Canalejas, para tratar de asuntos de gran interés. En ella se manifestó que han ingresado hasta ahora en el Montepío 7.055 socios, habiendo arrojado la recaudación del primer trimestre muy cerca de 370.000 pesetas, que se han empleado en papel del Estado, calculándose por tanto—sin contar con ningún recurso extraordinario—que en el primer año de su constitución tendrá el Montepío un capital de pesetas 1.250.000. En la actualidad se está remitiendo á los delegados provinciales el recibo del segundo tri-

mestre, que habrá de hacerse efectivo en este mes.

A fin de activar todo lo posible el cobro de las cantidades que los Ayuntamientos adeudan á los titulares, se ha pedido á éstos que envíen certificaciones en que aquéllos reconozcan dichos débitos, y el Sr. Canalejas hállase dispuesto á interponer toda su influencia para que se hagan efectivas esas cantidades, en beneficio de los interesados y del Montepío.

También se manifestó que, á instancias del presidente de la Junta de Patronato, el Ministro de la Gobernación ha ordenado á los gobernadores que remitan los *Boletines oficiales* en que se publicó la clasificación de partidos, para proceder sin levantar mano á su rectificación.

De paso para las provincias de Murcia, Alicante y Valencia, asistió á dicha sesión el Sr. Almarza. Según nuestras noticias, en estas tres provincias los titulares han recibido con gran entusiasmo al presidente de la Asociación y le han manifestado de palabra su adhesión y agradecimiento por la campaña que en su favor está hace tiempo sosteniendo.

DECIO CARLAN.

**Madrid, 5 de Mayo de 1906.**

#### ACERCA DE LA MEDULA ESPINAL

Son bien conocidos por todos, los fecundos resultados que el empleo del método anatomo-clínico ha dado á la Patología y á la Anatomía del sistema nervioso central. Charcot y sus discípulos preconizaron sus ventajas, y la experiencia diaria las confirma. Dicho método consiste en comparar el síntoma sorprendido durante la vida con la lesión comprobada en la autopsia. Así ha ido en constante aumento el caudal de hechos indiscutibles que sirven de base á la doctrina de las localizaciones cerebrales, y no se ha quedado atrás el estudio de las funciones de la medula espinal. Al lector—si es espiritualista y aficionado á la Psicología, como yo lo soy—me apresuraré á decirle, para tranquilizarle, que estas adquisiciones de la investigación moderna en nada dañan á los principios perpetuos de su doctrina, única consoladora y verdadera; antes al contrario, la demuestran mejor, porque la Psicología no puede menos de ganar mucho cuando conozca bien cómo *condiciona* al alma el organismo corpóreo que le sirve de instrumento de manifestación para su trabajo y progreso.

La fibra nerviosa tiene su centro trófico en la célula central. Cualquier ataque á la vitalidad de esta célula determina en la fibra la degeneración, y claro está que la atrofia de los elementos á ella subordinados. Es así como hemos podido comprender el mecanismo de las degeneraciones secundarias, consecutivas á alteraciones de la vía piramidal. Y esto nos ha enseñado, además, que la función básica de la vida es la nutrición, que en realidad no es otra cosa que el *cambio atómico*. Resulta, por tanto, que ese cambio necesita el concurso del sistema nervioso. Y que la Fisiología, que se preocupa en demasía en la nutrición del factor *sangre*, porque le ve, no conoce apenas nada el factor *inervación*, á pesar de que la naturaleza le presenta esos experimentos suyos que se llaman hemiplejia capsular, parálisis





infantil, atrofas musculares mielopáticas, tabes dorsal, y tantos otros, que debieran mostrarle cómo la inervación lo es *casi todo* en la nutrición (artropatías y fracturas de los tabéticos).

Pues bien, el objeto del presente escrito es dar un estudio sintético de un corte transversal de la medula, tal como se ofrece hoy á nuestra vista, después de los trabajos de los anatomo-patólogos sobre las degeneraciones. En ninguno de los libros de Patología que conozco (ni en Hermann Eichhorst, ni en la enciclopedia de Charcot, Bouchard, Brissaud, ni en Strümpell, ni en Pierre Marie, ni en el Diccionario de Eulenburg), he hallado un ensayo análogo. Datos sueltos para hacerlo, sí; el conjunto de que me voy á ocupar, no. Y sin eso, no es posible comprender ni el más pequeño detalle de la Patología medular, ese redentor capítulo de la Medicina interna.

La distribución de los fascículos dentro de cada cordón medular, es la siguiente: En el cordón anterior se encuentran el fascículo *piramidal directo* ó fascículo de Tüsch; por dentro de éste, bordeando el surco anterior, está el fascículo *marginal descendente* de Marchi (véase el trabajo de este autor: *Origine e decorso dei peduncoli cerebellari*. Rivista sperimentale di Freniatria é Med. leg., vol. XVII, pág. 367). Además, se percibe allí un tercer fascículo, que traspassando los límites del cordón anterior, insinúase en el lateral y por su situación anatómica merece el nombre de fascículo *antero-lateral fundamental*. Este resultó indemne en un curioso caso, estudiado por Tooth, de fractura del raquis, que había determinado un aplastamiento de la medula, entre las vértebras octava cervical y primera dorsal. En el cordón lateral, aparte del fascículo últimamente nombrado, mencionaré los siguientes: el *fascículo de Gowers*, que ocupa un puesto superficial en la porción antero-externa del cordón; el fascículo *intermedio de Löwenthal*, que deja hacia afuera el fascículo de Gowers y hacia adentro el fascículo antero-lateral fundamental; el fascículo *cerebeloso directo*, de *Flechsig*, el cual está situado en la porción postero-externa del cordón lateral, entre el fascículo de Gowers, que le es anterior, el fascículo piramidal cruzado, que queda hacia adentro, y la zona de Lissauer, que le es posterior (punto de ingreso de las fibras que penetran en el cuerpo posterior de la substancia gris); por último, el fascículo *piramidal cruzado*, cuya topografía queda descrita al hacer la del cerebeloso directo de *Flechsig*. Baste saber que se halla profundamente situado en la mitad posterior del cordón lateral. En cuanto á la distribución de los fascículos en el cordón posterior, no puede ser más interesante, ni estar mejor estudiada. Olvidar los ilustres nombres de Westphal, Kahler y Pick, Strümpell, Schultze, Tooth, Daxenberger y Bruns, sería una injusticia, ya que ellos con su afán investigador nos han sacado de la ignorancia en que estábamos á propósito del cordón posterior. Así, procediendo de dentro afuera, es decir, desde el surco posterior hacia el cuerno del mismo nombre, veo hacia la mitad de la altura de dicho surco el *centro oval de Flechsig*; éste se encontraba degenerado en un caso publicado por Daxenberger, de compresión medular por caries antigua de la primera vértebra dorsal; el *fascículo de Goll*, situado por fuera del centro oval de *Flechsig* y por dentro del de Burdach. Según los resultados de la autopsia del caso de Tooth antes citado, hay que admitir que el *fascículo en virgula*, de *Schultze*, está situado en el límite que separa los fascículos de Goll y de Burdach, en su porción más anterior. Queda, pues, el fascículo de Burdach entre el de Goll por adentro, y las zonas de Westphal y Lissauer por afuera, separándole así del cuerno posterior. Se admiten dos zonas de Westphal, la *antero-externa* y la *postero-externa*, que hallanse adosadas á la

base del cuerno posterior, mientras que su vértice sumérgese en plena *zona de Lissauer*, que otros llaman *zona cornu radical*.

Así resulta hecha la síntesis que al principio prometí. No sólo no ha de olvidarse el clínico la Anatomía, incluso la microscópica, sino que debe ser *más anatómico que nunca*, si ha de cumplir su misión.

DR. ABDÓN SÁNCHEZ HERNÁNDEZ.

De número, por oposición, de la Beneficencia municipal.

20 de Noviembre de 1905.

## HEMORRAGIA POST-PARTUM POR INERCIA

Y SU TRATAMIENTO CON EL APARATO DE BUMM MODIFICADO (1)

Por el Dr. JULIO LARRÚ,

Tocólogo primero, por oposición, de la Beneficencia municipal de Madrid, etc., etc.

Modernamente se ha llegado á tener grandes y fundadas esperanzas en la poderosa acción hemostática de la gelatina, demostrada por Carnot; pero ¡cosa extraña en cuerpo, al parecer, tan inocente! Al decir de Bonnaire y Keim, resulta empleado con el fin que nos entretiene el más inútil y peligroso de los medios propuestos. Si se esteriliza por el calor, si es que, dada la resistencia de los esporos del germen de Nicolafer, la esterilización es posible, pierde sus propiedades hemostáticas; y no esterilizada, es un medio de cultivo tan apropiado en las condiciones en que se encuentra en las vías genitales, que convierte los saprofitos de la vagina en gérmenes patógenos de tal virulencia que, en un caso de Bar y Keim, sobrevino la muerte por toxemia á las cuarenta y ocho horas de verificado un taponamiento vaginal con gasa esterilizada. Parece ser que ni la adición de sublimado ó ácido fénico privan á la gelatina de su poderosa acción séptica. Es más; fundiéndose la gelatina por bajo de 30° no puede tener acción hemostática en la vagina y menos en el útero: pues esta acción depende de su solidificación (Ide).

El iodo, cuya acción hemostática utilizó Foster en 1882, escapa á toda crítica por ser hoy considerado además como el antiséptico ideal de la obstétrica en forma de suto iodo-iodurado. Empleado en solución hidro-alcohólica es el único medio estíptico de acción local recomendable; pero todos ellos no responden en manera alguna á las exigencias del tratamiento que venimos analizando.

La ostensible acción hemostática del frío, y sobre todo del calor, debe haber influido en el olvido de los estípticos medicamentosos. El frío usado en formas diversas y combinado ó no con los astringentes medicamentosos, ha sido uno de los primeros medios utilizados en la terapéutica de esta hemorragia. Avicena empleaba ya las embrocaciones de vinagre al hipogastrio. Sigaul la ducha de agua fría. Desgranges el hielo machacado en aplicación externa. Perfec introducía trozos de hielo en el útero, práctica seguida y preconizada por Levret, defendida por Saxforph, Gooch y Colins, y vituperada por M.<sup>a</sup> La Chapelle, Velpeau, Barnes, etc.

Las aspersiones y flagelaciones con lienzo mojado han sido, y hoy son todavía, de uso corriente. En Inglaterra se ha abusado mucho de ellas, hasta que Crosse evidenció sus peligros. Hoy nadie duda del efecto perjudicial del frío en este tratamiento. Lo que se necesita es calor. Por el hecho de la hemorragia la temperatura desciende en ocasiones á 35°. Se produce el síncope, estado providencial que detiene la hemorragia por disminución *adiminimum* de la tensión

(1) Véase el número anterior.



sanguínea; pero que necesita energías reaccionales para no producir la muerte. Si impedimos la reacción con agente tan deprimente como el frío, podemos convertir el síncope salvador en síncope mortal.

Ya lo comprendió así Jacquemier, el que, aunque utilizaba el frío *larga manu* en forma de embrocaciones, bebidas, enemas, etc., aconsejaba usarle alternativamente, no insistiendo en su aplicación sino cuando la reacción se presentase de nuevo. Esta reacción es otro de los gravísimos inconvenientes del frío, pues acompañándose de dilatación vascular, predispone á la repetición de la hemorragia. No obstante, usado con gran cautela, es un auxiliar no despreciable para despertar al organismo de un sopor peligroso; pero por las razones dichas, es medio abandonado hoy por los buenos tocólogos.

No ha sucedido así con el empleo del calor, que sigue y seguirá siendo el estíptico por excelencia en obstetricia. Aunque sólo se usa el calor húmedo, está demostrado que el calor seco tiene igual acción y quizá mayores ventajas por ser en ocasiones excesiva la acción coadyuvante del agua caliente, hasta el extremo de suponer algunos puede dar lugar á la flegmasia *alba dolens* (Keinn), y por carecer de la acción mecánica que puede arrastrar coágulos obturatrices.

Schweighauser en 1825 fué el primero que indicó la acción ocitócica del agua caliente, práctica utilizada por Cohen (1846) para provocar el parto, y por Riwisch (1848). Las experiencias de Caliburcs (1857) demostraron que el calor tanto seco como húmedo, provocaba la contracción del útero, conservando éste sus vínculos vasculares y nerviosos, ó completamente separado de ellos; siendo suficiente esta contracción para expulsar uno ó dos embriones en las conejas. Rehner repitió y confirmó en 1864 las experiencias de Caliburcs, y Claudio Bernard en 1876 demostró la acción del calor sobre la fibra lisa, admitiendo que una temperatura superior á 48° producía su parálisis por coagulación de la miosina. Los experimentos de Max Rünge modificaron este aserto. Vertiendo agua caliente sobre el vientre abierto de las conejas y no sobre el útero, para eliminar la acción mecánica, observó que á 45° la contracción duraba de siete á diez minutos. El máximo de contracción se verificaba á 55° y su acción era constante á 50°; pero inferior á 40° era nula, y superior á 60 ó 65 la parálisis definitiva. Las conclusiones del trabajo de Murray difieren algún tanto de las de Rünge. Según Murray, el útero de las conejas presenta una contracción rítmica cada dos minutos. El agua de 40° á 46° determina un estado tetánico que dura de cinco á treinta minutos y se acompaña de un espasmo vascular que *no va seguido de dilatación reaccional*. El agua tibia de 17° á 23° produce también ligero tétanos de menor duración y que *va seguido de dilatación reaccional*.

Experimentando también Murray la acción de la corriente farádica, observó que produce contracción uterina; pero que ésta cesaba en el momento en que cesa la corriente.

Las experiencias de Lorain en la vagina de las conejas han confirmado por completo las de Murray. El máximo de acción es de 45° á 50°, produciendo el aborto á las diez ó doce horas. De 50° á 60° la amplitud aumenta; pero la frecuencia de la contracción disminuye. A partir de 60° la vagina pierde su contractilidad.

Laglaise, que nos guía en parte en este estudio, ha repetido las experiencias de Murray y Lorain perfeccionándolas con la introducción de un globo de goma en relación con un aparato registrador de Marey, y sus observaciones concuerdan en absoluto con las de dichos experimentadores.

Desde los trabajos de Cl. Bernard y Cohnstein, se sabe que la fibra uterina como toda fibra lisa es termo-sistólica, y

la acción constrictiva del calor sobre los vasos ha sido evidenciada por Liebermeister, Eunnnet y Murray.

Hayen ha evidenciado asimismo la acción coagulante del agua á 50° y explicado esta acción por las alteraciones que origina en los leucocitos. Agréguese á esto la disminución de tensión que el calor origina, hecho demostrado por Manquat, y la perfecta tolerancia de los tejidos hasta los más delicados como el peritoneo para temperaturas de 55° (Richet), y no nos admirará que la observación diaria confirme todas estas adquisiciones científicas y que este agente sea considerado como uno de los más activos de que disponemos para luchar contra la hemorragia por inercia.

Wintel, observando la isquemia uterina que el lavado con agua caliente producía durante una operación verificada por Simps, ensayó su empleo en las metrorragias *post-partum* asignándole como ventajas: ser inocuo si se purgaba la cánula de aire, detener la hemorragia por contracción de los vasos y facilitar la reacción tan necesaria después de las abundantes pérdidas de sangre. Estas conclusiones fueron confirmadas por Braisky, Windelbaud y Harrinson, y esta práctica fué seguida por Emet. En Francia la empleó Ricord (1877). Desde entonces viene siendo el recurso obligado en las hemorragias *post-partum* y su único defecto es confiar demasiado en su acción prescindiendo de otros medios.

Nos hemos permitido indicar con alguna extensión los fundamentos de la acción hemostática del agua caliente, porque de su aplicación depende la modificación principal que hemos llevado á cabo en el aparato recomendado por Bumm.

La electricidad es otro de los agentes más poderosos para estimular la contractilidad uterina, y por tanto para combatir la hemorragia.

Aunque hoy se duda que su acción sea tan enérgica sobre la fibra lisa como la estriada, las experiencias de Murray y ante todo la observación diaria demuestran su innegable acción. Numerosas son las observaciones que pudiéramos citar, entre ellas bastantes propias. Stafford, Calderin, Cospedal y otros muchos, han publicado casos muy demostrativos, por lo que creo con Calderin es deber ineludible en la asistencia á un parto, disponer siempre de una maquinita eléctrica portátil como la de Gaiffe. Como veremos, es una de las ventajas del medio que proponemos, pues el globo metálico representa un conductor inmejorable para producir la contracción regular del útero mediante este agente.

La compresión se ha utilizado en Obstetricia como medio hemostático bajo todas sus modalidades quirúrgicas, y muchas especiales al tratamiento de las hemorragias puerperales. Desde la simple compresión digital *in situ*, en las hemorragias perineales, ó de la comisura anterior, la compresión de la aorta, la forcepresión, sutura ó ligadura, en las extra-uterinas y cervicales, hasta medios especiales como la maniobra de Henckel, la compresión del útero según los procedimientos de Jacquemier, Fritsch, Zweijel, la flexión forzada según el de Sava y ante todo con la compresión intra-uterina. Es la compresión el primero y el último de los medios que utilizamos ó debemos utilizar para combatir este accidente. Es el primero, porque siendo ineludible el deber que tenemos de vigilar el útero, después de la expulsión del feto, es también el medio más expeditivo que poseemos para estimularle mediante fricciones si observamos la ausencia ó blandura del globo de seguridad. Es el último, porque el taponamiento intra-uterino es también el último y más eficaz recurso de que disponemos para dominar la hemorragia que no ha obedecido á otros. Debe ser además en ocasiones el primero y el último que debemos emplear cuando la gravedad de la hemorragia no admite vacilaciones ni tanteos. Es, en una palabra, el medio reconocido hoy sin discusión como el más rápido, enér-



gico y positivo para luchar contra la hemorragia por inercia.

En realidad de verdad, las fricciones, malaxaciones y la excitación de la superficie interna del útero con la mano u otro agente no debían figurar entre los medios que cohiben la hemorragia por compresión, puesto que su efecto es estimular la contractilidad uterina; pero como quiera que intuitivamente, digámoslo así, se pasa de la fricción á la compresión ó flexión, es natural estudiarla siquiera sea como transición entre los estimulantes y los mecánicos, si es que los mecánicos merecen llamarse así en el mayor número de casos; pues sólo actúan exclusivamente como tales cuando el útero ha agotado su contractilidad.

Sucede con las fricciones lo que hemos dicho ocurre con la inyección de soluciones de gelatina. Un medio al parecer tan inocente á primera vista puede resultar muy perjudicial cuando se utiliza sin su perfecto conocimiento. Que las fricciones son un buen medio ecabólico, es un hecho de observación diaria que no necesita demostración. Según Charles, es el mejor y el más eficaz á condición de ser bien empleado. Las fricciones irregulares y limitadas ejercidas con las puntas de los dedos, así como las intermitentes, favorecen las contracciones parciales, que no sólo no detienen la hemorragia sino que la provocan, como puede provocarla la maniobra de Credé y mejor si cabe la de Zangueumaister. Deben verificarse por lo tanto suavemente con toda la mano sobre la mayor superficie uterina posible y sin interrupción. Aun así su insuficiencia es tal, que el mismo Charles, su preconizador, aconseja no separar la vista de la vulva para vigilar constantemente la salida de sangre.

Las malaxaciones tienen una acción más enérgica, pero también más peligrosa, sobre todo cuando se verifican antes del desprendimiento de la placenta, porque originan, como el método de Credé, desprendimientos parciales origen del mayor número de hemorragias por inercia parcial.

La modalidad más sencilla de la verdadera compresión es la recomendada por Jacquemier en las hemorragias que dependen de retención ó de repetición de la inercia. Verifícase aplicando el útero con las dos manos sobre la pared posterior de la pelvis y se sustituye con relativa eficacia y ventaja por medio de servilletas dobladas á modo de compresas graduadas que abrazando el útero por sus bordes y caras se mantienen con un vendaje de cuerpo convenientemente apretado. Si este proceder fuera tan fácil ejecutar con perfección como aconsejar y escribir, sería indudablemente uno de los medios más útiles de tratamiento.

Hamilton comprime el útero entre las dos manos, colocando una delante y otra detrás del órgano. Más eficaz y expeditiva es la compresión pubio-manual, ya verificada con una ó dos manos abarcando el fondo y cara posterior del útero y comprimiéndole sobre el pubis, ó ya según el método de Zwejziel, que al mismo tiempo que ejerce dicha compresión á través del abdomen, comprime sobre el pubis el segmento inferior con los dedos de la mano opuesta situados en el fondo de saco posterior. La flexión forzada del útero y su depresión, según el método de Sava, es otra de las modalidades de la compresión extra-uterina indicada principalmente en las hemorragias del segmento inferior por la compresión que ejerce en dicho segmento y la acodadura que necesariamente ha de ejercer en las uterinas.

Todos estos diversos procederes son utilísimos. Es indudable que todos han debido de producir resultados satisfactorios, pero todos también han debido de ser insuficientes cuando nos vemos en la precisión de apelar á otros más enérgicos. De no emplear el proceder de Jacquemier, su acción tiene que ser muy transitoria, y por tanto su eficacia, á lo menos en mis manos, deja mucho que desear, pues aun-

que la hemorragia disminuye, la mujer sigue perdiendo sangre y nuestro cansancio resulta por lo tanto no sólo estéril sino contraproducente, por perder un tiempo precioso.

La objeción más seria que puede hacerse á la compresión externa, es que el útero dilatado y flácido es difícilmente coercible y en muchas ocasiones imposible.

Con la compresión más activa, que indudablemente es según el método de Zwejziel, ocurre lo que diremos sucede con la compresión aórtica, y es que aun cuando nos mereciera más confianza de la que puede merecernos, antes de apelar á ella apelaríamos al medio más instintivo de comprimir directamente la superficie sangrienta. Son, por lo tanto, estos diversos procederes medios que no debemos olvidar y de que no podemos prescindir en la hemorragia más ó menos leve, pero que en manera alguna pueden sustituir á la compresión directa sobre la superficie lesa en los casos graves.

Antes de tratar de dicha compresión, diremos cuatro palabras sobre la compresión aórtica. Esta puede verificarse con la mano introducida en el útero ó á través del abdomen. En un principio Ploucquet, que parece ser fué el primero que la empleó, comprimió la aorta con la mano introducida en el útero, y así utilizaron este procedimiento Budijer, Boer Match Saxforph y lo recomendó más recientemente en 1888 Sejournet. Ignoro el motivo por qué hoy solamente se recomienda la compresión á través del abdomen, porque no sólo es más fácil y efectivo comprimir la aorta con la mano en el útero, sino que dicha mano ha de ejercer al propio tiempo una acción estimulante sobre la contractilidad uterina y ha de ejercer también efecto oclusivo. Es lo cierto que la inmensa mayoría de los tocólogos, desde Baudeloque, sobrino (1835), que según unos fué el primero que la utilizó ó que la generalizó, según otros, es la que recomiendan con entusiasmo Usamer, Trehan, Duchamel, Ratier, Piegagnel, Vial Seutin, Chailly, Cazeaux, Barnes y otros muchos. En vano Bonet, Hervieux y otros han publicado sus fracasos; en vano Jacquemier, Kiwich, Boer y Hohl han invocado en contra de su empleo poderosas razones, como el origen de las utero-ováricas, que escapan á la compresión, y, por tanto, siguen irrigando el útero, la fatal compresión de la cava, la dificultad de practicarla en las obesas, y la dificultad asimismo originada por el volumen uterino. A pesar de estas objeciones, es un medio cuya eficacia se reconoce en la actualidad.

Posiblemente obrará, según se ha dicho, no sólo por compresión de la arteria para impedir el aflujo de la sangre arterial, sino combatiendo la anemia cerebral, ó por compresión uterina, ó por la misma compresión de la cava, pues no debemos olvidar que la hemorragia uterina es casi exclusivamente venosa y que las venas uterinas carecen de válvulas. También se supone que su acción isquemianta puede depender del estímulo producido por la compresión de los ricos plexos nerviosos que rodean la aorta. Es lo cierto que no puede negarse la veracidad de lo que han afirmado muchos y muchos hemos podido observar, esto es, que la hemorragia se detiene mientras la compresión se efectúa bien, y reaparece cuando la compresión cesa.

No han estado muy conformes los tratadistas sobre el *modus faciendi*, pues así como Trehan aconsejaba se comprimese con el dedo pulgar, Ulsamer decía que con muchos dedos, y Siebold con el puño aplicado un poco á la izquierda del raquis. La mayoría recomiendan la compresión sobre el ángulo sacro-vertebral; sólo Charles aconseja comprimir por encima del ombligo para incluir en la compresión las utero-ováricas. De todas suertes no podemos considerar á la compresión aórtica como medio de elección, porque ya hemos dicho que tanto en esta como en toda hemorragia quirúrgica, lo instintivo es comprimir la superficie que sangra; porque



es de tal modo fatigosa, que ha sido necesario recomendar compresores especiales (Heyernaux); porque aunque no se han indicado, son muy de temer efectos inhibitorios; porque siendo su acción limitada no es tratamiento curativo, y porque nos inhabilita en absoluto para emplear otros.

Y llegamos al medio hemostático por excelencia, á la compresión intra-uterina, cuya acción mecánica, dicho está, es inseparable de su acción estimulante. Según tengo leído, fué á Pablo de Egina al primero que se le ocurrió introducir en el útero una esponja empapada en vinagre. Ronget (1789) recomendó introducir una vejiga de puerco ó de carnero, en la que inyectaba aire, medio modificado con ventaja por Gardien, que aconsejaba inyectar un líquido estíptico. Diday en 1850 se valía de una vejiga de caucho vulcanizado. La práctica de Evrat y Pasteur introduciendo uno ó varios limones descortezados y exprimiéndolos dentro del útero, ha tenido numerosos imitadores. Levret, siguiendo á Perfect, introducía trozos de hielo ó estopas empapadas en oxirato *Hoffman lint* empapado en coaltar. Pero estos y otros medios análogos fueron olvidados, dándose la preferencia á lo que entonces se llamaba el taponamiento del orificio uterino. Empleado ya por Mme. Bourgeois, fué considerado como remedio heroico por Portal, Hoffman Smellie y Lerroux, hasta que Demangeon y otros demostraron sus peligros. Chassagni volvió á utilizar la compresión interna en la época presente con su *elytro pterygoide*, y este medio se ha vulgarizado en otros estados y hemorragias puerperales con el *Kolpeurinter* de Braun, globos de Tarnier, Barnes, Champetier, Broissard, etc. A todos los utilizados en la hemorragia *post partum* y otras puerperales, sustituyó el taponamiento á lo Dührssen, medio considerado hoy como el más perfecto para utilizar la compresión interna del útero. Antes de tratar de él hemos de hacer algunas consideraciones acerca de otro medio eficaz é insustituible de acción análoga. Nos referimos á la introducción de la mano en el útero.

De la Motte fué el que utilizó y observó antes que nadie su acción estimulante sobre la contractilidad uterina. Este poderosísimo é instintivo medio debió sin duda alguna de ponerse en práctica por cuantos le conocieran por lo que de lógico, eficaz é instintivo tiene; pero es preciso llegar á Desormeaux para verle considerado como se merece.

«La introducción de la mano en el útero, dice Desormeaux, es el mejor y más poderoso medio para determinar la contracción del útero y detener la hemorragia. Con el pulpejo de los dedos se excita la superficie interna del órgano, mientras que con la otra mano, colocada en el abdomen, se sostiene y estimula la matriz desde el exterior. No se debe retirar la mano sino cuando la contracción de las fibras uterinas la rechaza con los coágulos que encierra.»

(Se continuará.)

## EL CONGRESO DE LISBOA

Antes de continuar estos artículos debo hacer dos aclaraciones:

1.<sup>a</sup> Que expertas plumas, de más altos vuelos, se ocuparán en sintetizar lo más saliente, y sobre todo en dar cuenta de aquellos estudios de eminentes médicos, cuya labor profunda exige pericia notoria, y

2.<sup>a</sup> Que para cumplir á medias siquiera mi cometido, dedicado especialmente á la medicina patria, me falta relación de muchas comunicaciones.

Dispénsenme, pues, los compatriotas de quienes, á pesar mío, no pueda hacer especial mención.

En esta Babel, como un diario de Lisboa llama al Congreso, hubiéramos querido los representantes de la prensa que en vez del *Boletín* que se reparte de un modo irregular y con retraso, se hubieran fijado, á la puerta de las secciones, carteles anunciando en la orden del día los trabajos y autores que habían de leerlos en el siguiente.

Así, recorriendo en media hora los carteles dichos, hubiéramos podido tomar para los periódicos un resumen igual, y no sucedería lo que forzosamente por falta de tiempo para recorrer las secciones ocurrirá: que unos darán cuenta de unos trabajos, cuya publicación tendrán que omitir otros. Claro es que hemos procurado que en Secretaría nos faciliten notas, pero la carga abrumadora de aquella oficina lo ha impedido.

Y ahora es ocasión de consignar una opinión que predomina en muchos congresistas: la de que son muy pocos los días, y mejor dicho, muy contadas las horas que en estos universales certámenes se dedican á exposición doctrinal, y en cambio son muchas las horas destinadas á festejos—á veces á varias millas del puerto,—y tanto esto como las recepciones nocturnas, fatigan al congresista y roban un tiempo precioso á lo más útil, por más que estas atenciones sean muy agradables y hablen muy alto en pro de la consideración y estima que las ciencias médicas y sus cultivadores merecen á los reyes, á los gobiernos y á los pueblos cultos.

Hechas estas aclaraciones, continuaré dando cuenta de las comunicaciones de médicos españoles y de su intervención en las discusiones. En muchas de ellas terciaron Cajal, Cortezo, Fernández-Caro, Carracido, Sota y Lastra, de la Villa, Cortiguera, Isla, Esquerdo, Rodríguez Abaytúa, y los primeros dieron además conferencias y pronunciaron discursos, de que ya he dado cuenta por telégrafo, en las más solemnes sesiones, llevando, por decirlo así, el peso de los debates, y tremolando bien alto el pabellón español.

Muchos de los doctores citados ocuparon entre aplausos la presidencia de honor, á que también fueron elevados, entre otros, Calatraveño, Tapia y Suárez de Mendoza.

El Dr. Calatraveño, en la visita que gran número de congresistas hicieron al *Sanatorio de Outao* para niños escrofulosos, brindó en francés por la reina Amelia, ángel tutelar de la infancia y protectora infatigable é ilustre presidenta perpetua de la *Asociación nacional antituberculosa*, recibiendo nuestro compatriota entusiastas aplausos. También éste ilustrado periodista médico intervino gallardamente en una sección en la discusión de la coqueluche y en otros temas en las de Medicina y Cirugía, habiendo presidido en la sección de Pediatría la sesión de clausura, en la que pronunció otro discurso, acogido con nutridos aplausos, felicitándose del éxito del Congreso y expresando en nombre de nuestra patria su reconocimiento á la generosa hospitalidad é hidalguía portuguesas.

El Dr. Tapia, de cuyos hermosos artículos en la *Revista de Medicina y Cirugía Prácticas* y en *EL SIGLO MÉDICO* tienen reciente noticia nuestros lectores, presentó en las secciones de *Rino-laringología* y *Otología*, de que fué, como dejo dicho, presidente honorario, dos comunicaciones: una, á propósito de su «Procedimiento para la operación de la sinusitis frontal crónica», y otra, sobre «Un caso de sífilis traqueal, revelando un síndrome nuevo, parálisis de la laringe y de la mitad homo-lateral de la lengua»; hizo relación de ocho casos de este síndrome, en los cuales las lesiones periféricas (tumores, traumatismos, etc.) de determinado sitio del cuello han producido aquel cuadro clínico.



Este original estudio, aceptado por los congresistas, fué recibido con muchos aplausos al joven especialista de la Corte, que los recibió también con efusivas felicitaciones de eminencias médicas por su segunda comunicación: *Traqueos. copia por sífilis traqueal*, aun más interesante que la anterior, por la novedad y prioridad del asunto, por varias razones: 1.<sup>a</sup>, porque demuestra la importancia de la traqueos. copia en el diagnóstico; 2.<sup>a</sup>, porque la bienhechora acción del tratamiento mercurial se manifestó á las veinticuatro horas; 3.<sup>a</sup>, por haberse producido la lesión terciaria de la tráquea sin previo paso por los otros dos períodos, y 4.<sup>a</sup>, porque se produjo una complicación inusitada y registrada en este caso por primera vez, y es la miositis aguda de los maseteros como consecuencia de la apertura forzada de la boca.

El Dr. Suárez de Mendoza, que ejerce en Francia sin haber querido nunca renunciar á la nacionalidad española, presentó tantas comunicaciones, que es sin duda el congresista más fecundo de cuantos han acudido á este internacional palenque médico.

Como no he de poder hacer mención detallada de las 11 comunicaciones que ha leído y discutido en varias secciones, en algunas de las cuales fué elegido presidente de honor, remito á EL SIGLO MÉDICO extracto de aquellos trabajos para insertarlos más adelante, limitándome ahora á copiar aquí el siguiente

RELEVÉ DES COMMUNICATIONS PRÉSENTÉES AU CONGRÈS DE LISBONNE PAR LE DOCTEUR SUÁREZ DE MENDOZA, DE PARÍS.

*En Thérapeutique.*—Sur la nécessité de ne pas ignorer que la pilocarpine dont les bienfaits sont innombrables, compte déjà à son avoir quelques méfaits.

*En Pédiatrie.*—L'anesthésie générale chez les enfants pour les opérations de courte durée et facilement supportables en état de veille ¿debe-elle être la règle ou l'exception?

*Syphiligraphie.*—Contribution à l'étude de la syphilis intestinale.

*En Chirurgie.*—Contribution au traitement des corps étrangers de l'oesophage.

*En Ophtalmologie.*—Sur le brossage mécanique dans le traitement de la conjonctivite granuleuse.

—Quelques mots à l'appui des avantages qu'offre la suture de la cornée dans l'opération de la cataracte.

*En Rino-laryngologie.*—Rapport: Diagnostic des lésions tuberculeuses, syphilitiques et cancéreuses du larynx.

—Considerations pratiques sur la trépanation mastoïdienne, ses modalités, ses indications et le traitement post-opératoire.

—Diagnostic et traitement des végétations adenoïdes.

—Sur la cure radicale de l'obstruction nasale.

*En Hygiène.*—Sur la nécessité d'armer la femme (enfant-jeune fille, mère) pour la lutte contre les grands fléaux du xx siècle.

Al consignar de nuevo que Suárez de Mendoza, español también y también periodista (redactor-jefe y fundador de la *Croisada Moderna*, en París) fué muchas veces aplaudido y felicitado, y recordar que el insigne Cortezo comenzó por inaugurar como presidente la Asamblea de la Prensa, asesora de estas otras magnas Asambleas, me complazco y enorgulleczo de haber tenido, entre los periódicos allí representados (de que hablaré otro día), la honrosa representación del viejo SIGLO, que para la generalidad del mundo médico es el Fénix de la Medicina patria.

DR. GASPAR FISAC.

Lisboa, 25 de Abril de 1906.

## POLICLINICA DEL REFUGIO

CLÍNICA OTO-RINO-LARINGOLÓGICA Á CARGO DEL DR. C. COMPAIRE

CURSO DE 1905 A 1906

OPERACIONES PRACTICADAS DURANTE EL MES DE MARZO

### Oído.

Forunculosis del conducto . . . . .	2
Extirpación de pólipos del oído y raspado de la caja . . . . .	2
Miringotomías . . . . .	2
Sinequiotomías . . . . .	5
Extracción de huesecillos cariados y raspado subsiguiente de la caja . . . . .	3
Trepanaciones mastoideas por procesos agudos del oído . . . . .	2
Trepanaciones mastoideas ó atico-antrectomías por otorreas crónicas y por colesteatomas . . . . .	3
<i>Total</i> . . . . .	19
En los meses anteriores . . . . .	68
<i>Total</i> . . . . .	87

### Fosas nasales, senos y cavidad naso-faríngea.

Turbinectomías y eperotomías . . . . .	6
Extirpación de pólipos . . . . .	4
Etmoidotomías . . . . .	1
Operación de Asch . . . . .	1
Trepanación del seno maxilar por el proceder de Cadwell-Luc . . . . .	1
Vegetaciones adenoides . . . . .	21
<i>Total</i> . . . . .	34
En los meses anteriores . . . . .	197
<i>Total</i> . . . . .	231

### Boca, faringe y laringe.

Amigdalotomías . . . . .	7
Abscesos periamigdalinos . . . . .	2
Abscesos retrofaríngeos . . . . .	2
Extirpación de pólipos laríngeos . . . . .	2
Raspado intralaríngeo . . . . .	1
<i>Total</i> . . . . .	14
En los meses anteriores . . . . .	70
<i>Total</i> . . . . .	84

Han ingresado durante el mes 307 enfermos nuevos, que, unidos á los 1.225 de los meses anteriores, hacen una suma de 1.532, y otra de 402 operaciones practicadas.

DR. M. BOUTHELIER

Ayudante de la Clínica.

Madrid, Abril de 1906.

## Bibliografía médica

HIGIENE DE LOS NIÑOS, por el Dr. D. Baldomero González Alvarez.—Parte segunda del *Tratado didáctico de Pediatría*.—Madrid, 1905.

Si hubiéramos de juzgar del mérito y utilidad de la obra por las condiciones de su autor, desde luego podríamos asegurar que el nuevo *Tratado de higiene de los niños* había de ser superior á todas nuestras aspiraciones y deseos, porque á una gran cultura, á una inteligencia clarísima y á una laboriosidad incansable, reúne el Dr. González Alvarez la práctica de veinticinco años de clínica, no solamente en su numerosa clientela, sino también en los hospitales é Inclusas;



circunstancias todas que prestan á la obra que nos ocupa una utilidad y un interés excepcional, no solamente para la generalidad de los médicos, sino también para los profanos, entre los que han de difundir los conocimientos necesarios en la vida doméstica para criar sanos y robustos á sus hijos.

Esta voluminosa obra (572 páginas cuidadosamente editadas), la segunda parte del *Tratado didáctico de Pediatría*, según se indica en la cubierta, pero aun conservando siempre un fondo de unidad con la primera, la anatomía y fisiología especiales de la infancia, forma ella sola un todo completo, que por lo concreto del asunto puede considerarse como obra independiente.

Divídela su autor en tres libros, que comprenden diferentes materias perfectamente definidas y separadas: trata en el primero, de la higiene de la concepción; en el segundo, de la higiene del producto durante el período de vida intrauterina; en el tercero, de la higiene del niño durante su vida independiente y propia.

Al estudiar la higiene de la concepción, habla el doctor González Alvarez en un capítulo de las condiciones orgánicas y fisiológicas de los progenitores que han de influir necesariamente en el producto, determinando un organismo sano y robusto ó una organización depauperada y débil, y en otro de las condiciones patológicas que, transmitidas por la ineludible ley de la herencia, deben constituir un impedimento para el matrimonio, si se quiere evitar la miseria orgánica del individuo, la degeneración de la familia y hasta la desaparición de la raza.

Aparte de algunos consejos higiénicos muy prácticos sobre la conducta que ha de seguirse durante el parto para conseguir una asepsia completa y evitar los casos de asfixia del recién nacido, es el libro segundo, dedicado á estudiar la higiene del niño durante su vida intrauterina, más bien la obra de un moralista sociólogo, que la de un médico higienista. Sublévase el Dr. González Alvarez contra la inmoralidad del convencionalismo social, que enfrente de las consecuencias de una inspirada por la pasión ó por el vicio, desprecia y abandona al débil, á la seducida, y coloca una aureola sobre la frente del fuerte, del seductor, y para atenuar los resultados de esta injusta consideración que llevan á la mujer burlada hasta los bordes mismos del crimen, engendrando en su imaginación la idea del infanticidio para ocultar su falta, ó la del suicidio para evitar sus consecuencias, propone la creación de Casas de Maternidad, no en el concepto de clínicas especiales, que es el que realmente tienen las existentes hoy en España, sino en el de verdaderos asilos, donde, al propio tiempo que se evita á las desgraciadas el martirio de la vergüenza de una falta irredimible, según la preocupación social, se les inculque la idea del bien y la de los altos deberes maternos que han de cumplir, y cuya realización perfecta debe ser el sacrificio expiatorio de su caída. De estas instituciones deben derivarse otras que tengan por objeto el apoyo moral y material de estas madres abandonadas, proporcionándoles medios y trabajo para poder cumplir su obligación de lactar y criar á sus inocentes hijos.

Al lado de esta defensa particular que la sociedad debe otorgar á la madre ilegítima, debe existir la defensa legal, traducida en leyes sobre la represión severa del aborto provocado, el reconocimiento obligatorio de la paternidad, la reglamentación del trabajo de la mujer encinta sobre bases científicas y la creación de refugios obreros y talleres especiales.

El libro tercero, dedicado, según hemos dicho, á la higiene del niño durante su vida propia, es el más extenso y también el más detallado y casuístico.

Comprende, en títulos separados, la higiene del niño en

casa, en los asilos y en las escuelas, y dentro de esta división general se mencionan todas las reglas higiénicas que deben presidir la educación y dirección del hombre futuro, con respecto á sus diferentes necesidades: habitación, limpieza, vestidos y alimentación, en cuyo capítulo trata muy extensamente de la lactancia materna, mercenaria y artificial, maternización de la leche por diferentes procedimientos, y lactancia forzada en los casos de extrema debilidad del niño, en los que sumado este medio artificial de alimentación á la acción beneficiosa de las incubadoras que detalladamente describe, viene á constituir una prolongada sustitución de la vida intrauterina.

Al hablar de la higiene de los asilos y de la escuela, trata de las reglas higiénicas encaminadas á prevenir y evitar el contagio de enfermedades epidémicas, por medio de la desinfección sistemática de los locales y utensilios, unido á otras medidas que hacen relación al régimen de los establecimientos destinados á la estancia permanente ó prolongada de los niños y á la reglamentación de los juegos, de los trabajos y del estudio, conforme á las fuerzas y energías que hay que conservar y desenvolver, y concluye con un capítulo destinado á estudiar la estadística demográfica de la infancia, con numerosos datos sobre la mortalidad infantil en su relación con la mortalidad general en los diferentes países, de cuyo estudio y consideración se pueden deducir importantes y preciosas enseñanzas.

Como dejamos dicho, la obra de *Higiene de los niños*, del Dr. González Alvarez, es, no solamente útil y necesaria, desde el punto de vista científico, sino también bajo el aspecto práctico, por los numerosos preceptos y consejos que da a las madres, á las familias y á la sociedad, para que bien entendidos los cuidados higiénicos que á los niños se deben, den por resultado la formación de una generación sana y robusta.

Todo ello está expuesto con gran cuidado de evitar la aridez científica y despertar la curiosidad y el interés al lector, resultado que sólo puede obtener el que, como el autor de esta obra, une á la competencia científica y al conocimiento íntimo de los progresos modernos de la higiene y de las ciencias médicas en general, la suficiencia y el dominio que da al especialista una larga práctica profesional.

Nuestras relaciones de amistad con el Dr. González Alvarez nos vedan hacer los elogios que especialmente por la publicación de esta interesante obra merece.

DR. CARRALERO.

## Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

### SOBRE LA RADIOACTIVIDAD DE LAS AGUAS DE URBERUAGA DE ALZOLA

Incompletos son los antecedentes que sobre este manantial poseemos, en cuanto detalles conexos con su actividad. El notable *Anuario oficial estadístico de las aguas minerales de España, correspondiente á 1888*, no los menciona. Y el interesante resumen de las *Aguas minero-medicinales de España*, dedicado al *XIV Congreso internacional de Medicina* por los Sres. Aleixandre y Pérez Fábregas, en Abril de 1903, como la *Memoria acerca del balneario* en cuestión, que nos ha sido facilitada, sólo contienen estos análogos datos:

Temperatura: 30° á 30,5.

Altitud: 15 metros.

Emergencia: brota el agua por la hendidura de una gruesa peña caliza, en dirección perpendicular, en el fondo de



una arqueta de 27 centímetros de longitud y latitud por medio metro de profundidad.

Caudal: 146 litros por minuto, en la fuente.

En la arqueta, además del orificio de llegada en su parte inferior, hay otros cuatro, destinados: uno para el caño de bebida, otro para desagüe, y dos que conducen las aguas á los servicios hidroterápicos.

Se trata de un venero oligo-metálico (mineralizadores sólidos por litro: 0,334 gramos), con los gases disueltos y espontáneos, Ázoe, Oxígeno y anhídrido carbónico; y clasificado de termo-alcalino, bicarbonatado-nitrogenado, variedad litínica.

Las dos botellas que nos han sido presentadas ofrecían perfectas condiciones de cierre; y sin embargo no nos sorprenderá que estudios posteriores patenten una captación defectuosa. Las aguas recogidas, desde tiempo atrás, en depósitos, grandes ó pequeños, cuando la radioactividad era desconocida, están dispuestas mirando á la utilización de los factores estudiados en su tiempo; pero suelen llegar á la aplicación terapéutica, mucho ó poco, y á veces muchísimo, desprovistas de la cualidad importante de la radioactividad que poseen. Gran ejemplo de ello es Arnedillo, donde los brotes recogidos en *El Cubo* han acusado tan sólo, al ser aquí reconocidos, una actividad de 75,4 voltios hora-litro; mientras que el agua captada directamente en uno de los manantiales (*La Huerta*) ha ofrecido 1142,2 voltios hora-litro.

Sea como fuere, el resultado de nuestra investigación se resume así:

*Captación.*—El 23 de Abril, á las diez de la mañana.

*Reconocimiento* de la primera botella, el día 25 á las siete de la tarde: 64,9 voltios hora-litro.

*Reconocimiento* de la segunda botella, el día 30 por la mañana: 24,12 voltios hora-litro.

Estas indicaciones de actividad serán probablemente debidas á la emanación del Radio.

JOSÉ MUÑOZ DEL CASTILLO.

Laboratorio de Radioactividad de la Facultad de Ciencias de Madrid.

## Sección profesional.

### JUNTA DE GOBIERNO Y PATRONATO DE MEDICOS TITULARES

#### SECRETARÍA

El movimiento en la Secretaría de la Junta de Patronato desde el día 19 de Abril al 3 del actual ha sido el siguiente:

**Vacantes que se han comunicado á la Junta.**—Quintanavirgo (Burgos), Alcalá de Chisvert (Castellón), Baena, una plaza de nueva creación á instancia de esta Junta (Córdoba), Ciruelas (Guadalajara), Castaño de Robledo (Huelva), Bustillo de Páramo (León), Galapagar (Madrid), Chilces, Benagalbon (Málaga), Archena (Murcia), Cabrales, Onís, Piloña (Oviedo), Cretas, Guadalaviar (Teruel), Casasbuenas (Toledo).

**Contratos por nombramientos ó prórrogas ilimitadas,** según oficios y certificaciones de los Ayuntamientos de Teulada, Penáguila (Alicante), Lubrin (Almería), Arévalo (Ávila), Puebla de Sancho Pérez (Badajoz), Quintanilla de Agua, Barbado del Pez (Burgos), Gargantilla, Valdefuente (Cáceres), Hinojosa del Duque, La Victoria (Córdoba), Abegondo, Zas, Puenteceño, Naron, Cerdido (La Coruña), Motilla del Palancar (Cuenca), Diezma, Durcal (Granada), El Cerro, Gibraleón, La Granada (Huelva), Santo Tomé (Jaén), Arganza, Cremenes (León), Valdelaguna, Valdetorres (Madrid), Peñarrubia

(Málaga), Librilla (Murcia), Petín (Orense), Cabezuela, Yanguas (Segovia), Lora del Río, Villaverde del Río, Pruna (Sevilla), Osma (Soria), Altafalla, Tamarit, Torredembarra, Creixell (Tarragona), Buenaventura (Toledo), Beniganin (Valencia), Lemona (Vizcaya), Arrabalde (Zamora), Calcena (Zaragoza).

**Certificaciones de aptitud legal** expedidas por esta Secretaría en virtud del art. 38 del Real decreto de 11 de Octubre de 1904, á petición de los alcaldes de:

Elda (Alicante), D. Juan Rico Pérez y D. Manuel Beltrán Aravid.

Jumilla (Murcia), D. Cándido Tomás Ortega.

Cambil (Jaén), D. Manuel Serrano Piqueras, D. José Otero Romero, D. José Plat y Vidal y D. José Lacort Ruiz.

Lijar (Almería), D. Blas Carrillo Rodríguez.

Descargamaria (Cáceres), D. Bonifacio López Ribero.

Amoeiro (Orense), D. Arturo García González, D. Antonio Quero Rua, D. José García Tegeiro y D. Benjamín Vázquez Rodríguez.

Tirig (Castellón), D. Angel Jornet Robles.

Artana (Castellón), D. Federico Bonet Vives y D. Juan Giner Robles.

Caminreal (Teruel), D. Arturo Fuertes y Fuertes.

Villamayor de Santiago (Cuenca), D. José Sánchez Morate y D. Ramón Garde Zapata.

Ainzon (Zaragoza), D. Luis Díaz Conde, D. Félix Jiménez Ledesma, D. José Torrecilla, D. Manuel Salinas y don Francisco Ruiz Miguel.

Bélmez (Córdoba), D. Rafael García Villalva y D. Francisco López Rivera.

Poyales del Hoyo (Ávila), D. Aurelio José Hernández Escribá.

Verdemarban (Zamora), D. Aurelio Astudillo Martínez.

Bailén (Jaén), D. Francisco Salas, D. Benito Cossio y don Ricardo Serrano.

Pinos-Puente (Granada), D. José María Casares.

Alameda (Málaga), D. José Rivero.

Castrillo de Murcia (Cuenca), D. José Mallo Mezquita.

Villar del Saz de Navalón (Cuenca), D. Sixto González Martínez.

**Expedientes é instancias** que han dado motivo á los siguientes informes y comunicaciones:

Al gobernador de Huelva, devolviéndole el recurso interpuesto por D. Carlos Herrand contra acuerdos del Ayuntamiento de Nerva, informado por esta Junta.

Al gobernador de Logroño, para que deje sin efecto el anuncio de la vacante de Cihuri y sea repuesto en su cargo el médico titular D. José Hermida.

Al gobernador de Toledo, para que el Ayuntamiento de Sartajada nombre médico titular al que lo es de Buenaventura, por formar ambos pueblos un partido médico, según la clasificación.

Al gobernador de Badajoz, para que el Ayuntamiento de Llerena pague lo que adeuda al médico titular D. Manuel Fernández.

Al Ministro de la Gobernación, para que sea estimado el recurso interpuesto por el Ayuntamiento y médicos titulares de Salamanca, contra una resolución gubernativa.

Al gobernador de Granada, dándole gracias por la provisión de la titular de Polopos.

Al inspector de Sanidad de Badajoz, dándole gracias por enviar una certificación del médico titular D. Francisco Sánchez, interesada por esta Junta.

Al gobernador de Jaén, trasladándole un informe del Ayuntamiento de Castellar de Santisteban, referente á los sueldos de sus médicos titulares.



Al gobernador de Soria, para que Castilfrío y sus agregados formen un partido médico según la clasificación.

Al gobernador de Granada, dándole gracias por sus gestiones en el asunto de la titular de Alcudia.

Al gobernador de Burgos, para que el Ayuntamiento de Lerma modifique el contrato otorgado á su médico titular D. Eulogio Ruiz.

Al gobernador de Avila, para que el Ayuntamiento de Gavilanes pague á la señora viuda de Pico las cantidades que dejaron de abonar á su difunto esposo.

Al gobernador de Granada, dándole gracias por su resolución en el asunto de la titular de Cenes consecuente á ruegos de esta Junta.

Al gobernador de Orense, devolviéndole los expedientes de los médicos titulares de Peroja informados por esta Junta.

Al gobernador de Salamanca, dándole gracias por sus gestiones en el asunto de la titular de Rollan.

Al gobernador de Almería, para que suspenda el anuncio de la vacante de Zurgena, hasta tanto recaiga fallo en el expediente instruido á su médico titular.

Al gobernador de Teruel, devolviéndole el recurso interpuesto por el médico titular D. Enrique López contra acuerdos del Ayuntamiento de Navarrete, informando esta Junta su reposición.

Al gobernador de Segovia, dándole gracias por anular la cláusula 7.<sup>a</sup> del Contrato otorgado por el Ayuntamiento de Vallezuela de Pedraza á su médico titular.

Al gobernador de Soria, dándole gracias por la prórroga del contrato al médico titular de Osma.

Al gobernador de Málaga, dándole gracias por sus órdenes de pagos á los Ayuntamientos del partido judicial de Vélez Málaga.

Al gobernador de Guadalajara, para que el Ayuntamiento de Tortonda nombre médico titular al que lo es de Matamala, por formar ambos pueblos partido médico según la clasificación.

A los gobernadores de Huelva, Jaén, Burgos, Cádiz, Cáceres, Valladolid y Salamanca, para que los Ayuntamientos de la Palma, una plaza, Jamilena, una plaza de nueva creación, La Vid, Aldea de Barbate, Alcántara, Botija-Benquerencia, Tordesillas y Villar de Yegua, anuncien y provean legalmente sus plazas de médicos titulares.

A los gobernadores de Jaén, Segovia, Toledo, Valencia, Almería, Huesca, León y Burgos, para que los Ayuntamientos de Santo Tomé, Pegalajar, Lagunilla, Aldealengua, Ventas de Rematosa, Villargordo de Cabriel, Adra, Bienies, Cistterna y Fuentelibenda, consignent en los presupuestos el sueldo que corresponde á sus titulares según la clasificación.

A los gobernadores de Ávila, Santander, Burgos, Huesca, Toledo, Valencia, Almería, Jaén y Madrid, para que los Ayuntamientos de Ávila, Villaverde de Trucios, Villovela de Esgueva, Ventas de Rematosa, Villagordo de Babril, Adra, Pegalajar y Torrejón de Ardoz, prorroguen el contrato á sus médicos titulares.

A los gobernadores de Jaén, Ciudad Real, Cádiz, Murcia, Tarragona, Almería, Toledo, León, Albacete y Madrid, para que los Ayuntamientos de Santo Tomé, Terrinches, Olvera, Abanillas, García, Serón, Escalona, Cistierna, Carcelen y Canencia, paguen lo que adeudan á sus respectivos médicos titulares.

## CUESTION PROFESIONAL

### ACTA

En la ciudad de Llerena, á veinte de Abril de mil novecientos seis, reunidos los que suscriben para dirimir definitivamente la cuestión pendiente entre D. Luis Peña y don Antonio Angel, médico y farmacéutico, respectivamente, con residencia en esta ciudad, surgida con motivo de haber formulado el primero el extracto de nepente y el hidronaftol separadamente, cuya dispensación se solicitó por un cliente de ambos en la farmacia del segundo, publicando éste en *El Curioso Extremeño*, periódico que ve la luz en esta localidad, un artículo—después de haberse comunicado directamente con el cliente sobre el valor de las fórmulas mencionadas—justificativo de su conducta y en evitación, decía, del descrédito de su oficina, acompañándolo de frases y conceptos que el Sr. Peña estimó ofensivos, creyéndose obligado á contestar con otro artículo en el mismo periódico, oponiendo citas y textos á los textos y citas aducidos por el Sr. Angel, acompañándolo de frases y conceptos que este señor estimó ofensivos, repitiendo uno y otro distintas comunicaciones en el citado periódico, contestando últimamente el Sr. Angel al Sr. Peña en una hoja suelta en que le retaba personalmente.

Los contrincantes, respondiendo al llamamiento de los infrascritos del diez y seis del mismo mes, reconociendo la disciplina y autoridades de la profesión á que cada cual pertenece, y autorizándoles si fuere necesario de modo amplio y total para dirimir la cuestión entre ellos pendiente, dentro de los preceptos y enseñanzas de la sana moral médico-farmacéutica, según consta en documentos de diez y siete y diez y nueve del corriente, dirigidos á los firmantes de ésta, á cuyo interrogatorio se sometieron, expresan:

El Sr. Peña, que efectivamente había formulado en varias ocasiones el extracto de nepente como sinónimo del extracto de opio, habiendo sido dispensado sin protesta ni requerimiento alguno en distintas farmacias de esta población, sin que al hacerlo en el caso de que se trata le guiara móvil de ningún género, ni el de evidenciar ó perjudicar particular ni profesionalmente al Sr. Angel, haciendo así únicamente uso de la libertad que como profesor médico tiene, sin perjuicio de las restricciones de la ciencia, la moral y la ley, á las que entendía no haber faltado por semejante fórmula. Que lamentaba hoy como antes haber contestado á las apreciaciones de su contrincante en el periódico de esta localidad, verificándolo llevado de impulsos que no pudo dominar.

El Sr. Angel, á su vez, expresa: Que desconocía que el Sr. Peña hubiera formulado el extracto de nepente como sinónimo del extracto de opio con anterioridad al hecho originario, é igualmente que hubiera sido bajo tal expresión dispensado en distintas farmacias de esta localidad. Que por ello entendió equivocadamente que el Sr. Peña se propuso evidenciarle ó perjudicarle en su crédito personal y profesional, dirigiéndose con esta obsesión al periódico *El Curioso Extremeño*, y tirando la hoja suelta de que queda hecho mérito. Que hoy verdaderamente informado, lamentando lo ocurrido y volviendo por los fueros de las profesiones médicas, desaparecido el supuesto que le impulsó á obrar, respetando la libertad del profesor Sr. Peña en el caso en cuestión con las naturales restricciones, reconoce que carecen de base los juicios y apreciaciones que estableciera como en defensa propia en *El Curioso Extremeño* y en la hoja suelta, teniéndolos por no dichos ya que su ánimo no fué ofender al señor Peña, deseando y procurando que su comportamiento profesional se ajuste siempre á la más sana moral médico-farmacéutica.



Visto que los Sres. D. Luis Peña y D. Antonio Angel reconocen la disciplina y autoridades de las profesiones á que cada una pertenece, deseando que el asunto entre los mismos pendiente se lleve al cauce de la sana moral profesional, que lamentan lo ocurrido; y vistas las levantadas y nobles contestaciones dadas por cada uno de los mismos, que por igual y recíprocamente honran á quien las da como al que las recibe, entienden los que suscriben que ha desaparecido toda causa de malestar ocasionada por los hechos que se consignaron en este acta, quedando de este modo definitivamente dirimida la cuestión habida entre los interesados, sin perjuicio de que desde el punto de vista científico, sea puramente eruditivo ó de su utilidad práctica, continúen la discusión en los órganos profesionales, acordando publicar la presente en EL SIGLO MÉDICO, interesando del director de *El Curioso Extremeño* tome una copia de dicho órgano, firmando ésta por duplicado, quedando un ejemplar en poder de D. Joaquín de Echavarrri.

JOAQUÍN DE ECHAVARRRI, médico.—JOSÉ YÁZQUEZ, farmacéutico.—ANGEL OSUNA Y LUNA, médico.

## LOS MEDICOS TITULARES Y LAS PATENTES

¿Qué patente debe pagar el médico de un pueblo cuyas utilidades no excedan de diez á doce mil reales?

¿Son conveniente para los que ejercen en los partidos rurales las patentes?

¿Hay algún medio para evitar el reparto de los déficit, y á qué reglas deben sujetarse estos repartos para que sean equitativos?

Difícil es contestar á la primera pregunta porque son por demás anormales y variables las utilidades de cada pueblo. Son los menos los médicos que sacan las tres mil pesetas, y éstas resultan mermadas por el descuento de la titular, el reparto de consumos y otras gabelas que varían según las localidades. Yo entiendo que, teniéndose todo esto en cuenta, debiera equipararse al médico con los militares que tengan esta paga, y que debiéramos contribuir por un solo concepto.

Más fácil es contestar á la segunda pregunta. A los médicos de los pueblos no nos conviene tributar por el sistema de patentes, porque no hay una verdadera norma para repartirlas, porque se nos obliga á pagar de una sola vez y en la época peor del año, y porque no se armoniza con la anterior forma trimestral. Quiero con esto decir, que no hay en las diferentes bases suficiente número de clases para que viniéramos á pagar lo mismo que anteriormente se tributaba, que es á lo que estábamos obligados. De aquí que todos los médicos de los pueblos se pongan la menor cuota de patente, que según la base de población se pueden poner, resultando luego los déficit. Además, nadie se cuida de dar de baja al médico que se muere ó al que se traslada, y suele suceder que, al repartir el déficit, sólo se suele tener en cuenta la cantidad total.

¿Cómo evitar estos déficit y quién los reparte? Para evitarlos se hace preciso que, de igual modo que están clasificadas las titulares, se clasifiquen las patentes, y que no sean los médicos de unos pueblos los que paguen por los de otros; que las patentes se remitan á los alcaldes, debiendo éstos descontarlas de los titulares, y no dejarlas á voluntad de los interesados, al igual de lo que se hace con la cédula personal á otros empleados. Así no pagaríamos unos por otros, y no se quedaría ningún médico que ejerciera la profesión sin pagar en ninguna localidad. Hoy no sabemos quién reparte

los déficit, y si en algunas partes son los Colegios, sólo con ello se consigue indisponer unos médicos con otros, cosa que podrá convenir á alguien, pero no á la clase médica. Para ser equitativos los repartos de los déficit, debiera tenerse en cuenta la clase de patente que cada médico haya pedido y la titular que tuviere según cada pueblo.

Para terminar: se impone clasificar las patentes según los pueblos, como las titulares, y evitarnos el desbarajuste que hoy reina en esta cuestión.

JUAN FLORES.

Madroñera (Cáceres).

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Caso de hematuria ó sudores de sangre en una histérica —II. ¿Será curable la lepra?—III. Patogenia y tratamiento del impétigo.—IV. De la aplicación de la corriente continua de oxígeno en Ginecología.—V. Tumores vegetantes del ovario.

### I

#### Caso de hematuria ó sudores de sangre en una histérica.

Es verdaderamente curioso el caso de hematuria que acaba de dar á conocer el Dr. Bourneville. Se trataba de una mujer que á los veintidós años de edad empezó á tener ataques histéricos, á la conclusión de tres de los cuales había sudado sangre por las sienes, la mejilla izquierda, las axilas y la parte interna de los muslos; saliendo encarnada la sangre y volviéndose luego amarilla, según decía la enferma, «ardíendola y picándola mucho la piel que vertía la sangre y doliéndola unos quince minutos antes de sangrar». En el lado izquierdo del cuerpo había hemianestesia cutánea incompleta, y eran frecuentes los dolores ováricos alternos. La menstruación tenía regularidad, pero á veces era seguida de hematemesis. Al sonarse y escupir solía echar algo de sangre con la mucosidad. El Dr. Bourneville ha tenido ocasión de conocer á esta enferma y escucharla el relato de sus padecimientos histéricos, con motivo de hacerle ver una hija suya de doce años, epiléptica; desde el nacimiento de la cual cesaron los referidos ataques y la hematuria consiguiente. Esta mujer tuvo también cólicos nefríticos de los diez y ocho á los veinte años de edad y expulsó varios cálculos, uno de ellos del tamaño de una judía grande. Ha tenido dos abortos y dos hijas, la actual epiléptica, y otra, de cinco años, completamente sana. Un hermano suyo está sano, pero han muerto del pecho una hermana, una tía y dos tíos maternos, y su madre padecía ataques nerviosos. Bourneville cita, con motivo de este caso, su folleto *Luisa Lateau ó la estigmatizada belga*, en que examinó este mismo asunto de los sudores de sangre histéricos con motivo de un caso singular, que le hubo de recordar la historia de algunos otros análogos —(*Le Progrés Médical*.)

### II

#### ¿Será curable la lepra?

El Dr. Alfredo de Magalhaes cita y describe un caso de lepra recaída en un hombre que en la actualidad tiene sesenta y dos años, hijo de una leprosa, hermano de tres leprosos, y pariente muy cercano de otra mujer leprosa de forma mutilante. Este enfermo fué asaltado por la lepra á los quince años,—diagnosticada por profesores entendidos,—y la padeció hasta los veintidós años, en que se cumplieron los cuatro que estuvo sometido al tratamiento de arseniato sódico, baños sulfurosos y de mar, dispuesto por el Dr. Francisco Coelho. El caso es considerado típico por el Sr. Magalhaes, que acompaña su detenida descripción histórica con una fotografía del paciente, para que se vean las desfiguraciones



palpebrales, nasales y demás, dejadas por la terrible enfermedad como huella de su paso. Siendo muy de notar que durante los cuarenta años transcurridos desde entonces, *no ha padecido este hombre la menor enfermedad.*—(*Porto Médico*, de Oporto.)

## III

## Patogenia y tratamiento del impétigo.

El Dr. Bertin publica un trabajo sobre el impétigo en que se reconoce el carácter contagioso de este mal, denunciado por las epidemias de él en las familias, más aún que por su diseminación en un mismo individuo y por el hallazgo de estreptococos y estafilococos en sus flictenas. Inoculados estos microbios á individuos de piel fina, tales como niños ó personas linfáticas ó escrofulosas, se reproduce el impétigo en los sujetos así inoculados. Con tales datos, fácil es deducir la importancia que la higiene ha de tener para la defensa contra la invasión de esta enfermedad. Pero el Dr. Bertin distingue un *impétigo agudo* no parasitario, del *crónico* parasitario. El tratamiento del primero se reduce á la aplicación de cataplasmas asépticas ó curas húmedas, para hacer caer las costras, que dejan al descubierto una erosión que mana en abundancia. El tópico que debe preferirse es la conocida *agua de Alibour*, á base de sulfatos de zinc y de cobre y alcanfor, diluída en dos veces su volumen de agua común. Deberá filtrarse, porque las briznas de alcanfor no disueltas que puede contener, son muy irritantes. Cada dos horas se aplicará este agua, mediante una muñequilla de algodón hidrófilo empapada en ella. Muy pronto deja de extenderse y manar la escoriación, y entonces se aplicará, con gran ventaja, una parte de borato sódico ó la pomada preconizada por Vidal, de precipitado rojo, 50 centigramos; miera, 1 gramo, y vaselina, 20 gramos. Este impétigo agudo no pide tratamiento alguno general, sino en los sujetos linfáticos en quienes haya temores justificados de que el padecimiento pase al estado crónico. El impétigo parasitario, propiamente dicho, puede ser *sarnoso* ó *tiriásico*, cuya última calificación tiene el nombre vulgar de *piojera*. Las frotaciones detendrán el desarrollo pustular del primero, y hará el resto la pomada de naftol ú otra análoga. El bicloruro de mercurio, según la fórmula de Sobouraud (1 gramo de sublimado, 4 de ácido acético cristalizado, y 200 de cada uno de los disolventes: agua destilada y alcohol de 90°), hará pronta justicia al segundo de estos impétigos, en que los parásitos no bacterícos son la causa ocasional de tal forma de dermatosis. Así entendida la curación del impétigo, es una de las más fáciles y seguras de la clínica médica, en concepto del Dr. Bertin.—(*L'Echo Médical du Nord*.)

## IV

## De la aplicación de la corriente continua de oxígeno en Ginecología.

En el Círculo Médico de Bruselas ha expuesto el doctor Dufour la técnica de aplicación de oxígeno al tratamiento de las metritis, en concepto de infecciosas todas ellas; con forme parece últimamente demostrado. Esta técnica pertenece al catedrático Thiriar y consiste en desinfectar previamente las vías genitales é instalar en la cavidad uterina una sonda de doble corriente, de goma y medianamente flexible; que mediante un tubo de caucho es puesta en comunicación con un frasco de oxígeno; comunicación que se sostiene por tiempo de siete á ocho horas, y se repite tantos cuantos días sea preciso, ó sea hasta que las secreciones uterinas dejen de presentar glóbulos de pus en su protoplasma, con núcleos descoloridos, y una flora microbiana más ó menos variada; con advertencia de que luego de actuar el oxígeno se en-

cuentran leucocitos con núcleos bien coloreados, una marcada fagocitosis y disminución de los elementos microbianos; bastando unas cuantas sesiones para lograr la esterilización de las secreciones, excepto cuando hay en ellas gonococos, los cuales resisten al oxígeno.

El oxígeno normaliza además la circulación uterina, en términos de cohibir las hemorragias, á no ser que éstas dependan de la existencia de fungosidades ó de retención placentaria. Esta aplicación del oxígeno es muy fácil, á la vez que inofensiva é indolora, y sus resultados beneficiosos así se extienden á las metritis de estafilococos como á las de estreptococos y á las hemorragias simples.—(*Gazette de Gynecologie*.)

## V

## Tumores vegetantes del ovario.

El Dr. Estor, catedrático de la Facultad de Montpellier, dice que bajo el nombre de quistes y tumores papilares del ovario se describen neoplasmas esencialmente caracterizados por vegetaciones más ó menos abundantes, que suelen estar aglomeradas, formando tumores como apezonados en su exterior, y cuyas excrecencias papilares no sólo cubren la masa del neoplasma, sino que se extienden algunas veces á los órganos vecinos. Estos tumores eran casi desconocidos antes de la laparotomía, y su verdadera naturaleza está aún por descubrir. Lo que más se sabe es que los hay *benignos*,—cuyo desarrollo acostumbra á tener lugar de los veinticinco á los cuarenta y cinco años de edad,—y *malignos* que se producen principalmente desde los treinta y cinco á los cincuenta y cinco años. Los grandes quistes ováricos van acompañados de estas neoplasmas en algunas ocasiones, que pueden calcularse en un 10 por 100 de casos. Al practicar la laparotomía cuando hay esta clase de tumores, el cuchillo del operador abre paso á una oleada de líquido ascético, cuyo color es para tomado en cuenta y que una vez evacuado deja ver un tumor de forma irregular, á modo de coliflor, no exenta de superficies lisas, y que son tan irregulares por dentro como por fuera. Por lo común están invadidos ambos ovarios; mas no es raro encontrar sano uno de ellos, sobre todo cuando se interviene pronto. Las vegetaciones que acompañan á los quistes suelen ser internas ó externas á ellos, y su número está en razón inversa del tamaño de estos. Es muy frecuente que los ligamentos anchos sean alcanzados por los tumores papilares; el punto de arranque de los cuales se halla en el tejido conectivo y el epitelio, sobre todo este último; de modo que no son sino epitelomas papilares. En cuanto á la frecuencia de los malignos, no pasa de un 13 ó 14 por 100. Pero no hay que olvidar que el hecho de que los más benignos están en camino de dejar de serlo según que se prolonga su duración; circunstancia que obliga á eliminarlos tan pronta y completamente como sea posible, pues no hay modo de distinguirlos por anticipado unos de otros, ni aun teniéndolos á la vista; pues su malignidad sólo puede juzgarse por su insana influencia sobre la generalidad de las funciones, por sus efectos caquéticos. La lentitud de su curso insidioso no debe inspirar tranquilidad alguna al profesor, que una vez comprobada la existencia de un tumor abdominal ovárico, debe considerarse autorizado para intervenir resueltamente y cuanto antes; que es el más seguro medio de oponerse al desarrollo de la malignidad y de que el consiguiente resultado inmediato de la laparotomía sea más benigno también.—(*Gazette des Hôpitaux*).—M. SÁNCHEZ Y CARRASCOA.



## Prescripciones y fórmulas.

### Contra las verrugas. (Mandini.)

Hidrato de cloral. . . . .	75 centigramos.
Acido salicílico. . . . .	3 gramos.
Acido acético. . . . .	1 gramo 50 centigramos.
Eter sulfúrico. . . . .	8 gramos.
Colodión. . . . .	15 —

Una ó dos aplicaciones diarias.

### Contra las epistaxis frecuentes. (Mandini.)

Se introduce en la nariz, todos los días, durante algún tiempo, un poco de la pomada siguiente:

Solución de adrenalina al milésimo. . . . .	} a 1 gramo.
Vaselina. . . . .	
Soziodolato de sosa. . . . .	} 10 centigramos.
Clorhidrato de cocaína. . . . .	
Lanolina. . . . .	10 gramos.

(Le Progrés Médical).

### Terrores nocturnos de los niños.

L. G. Roy recomienda:

Bromuro de sodio. . . . .	3 á 5 gramos.
Jarabe de cloral. . . . .	} a 5 —
Jarabe de flor de azahar. . . . .	
Agua de tila. . . . .	C. S. para 160 c. c.

Una ó tres cucharadas de café, según la edad.

### Contra el estreñimiento de los niños. (Ellis.)

Magnesia calcinada. . . . .	1,20 gramos á 2,50 gramos.
Extracto de beleño. . . . .	De 10 á 15 centigramos.
Ipecacuana pulverizada. . . . .	De 10 á 15 —

Una toma cada tres horas para combatir el estreñimiento de los niños y evitar la vuelta de los cólicos.—(*Journal de Médecine.*)

### Contra las erecciones dolorosas.

Baratier prescribe los baños y el agua de Vichy á altas dosis.

Y después se dan unturas sobre el pene con:

Salicilato de metilo. . . . .	1 gramo.
Vaselina líquida. . . . .	10 gramos.

El miembro así embadurnado se envuelve en una capa de algodón que se sujeta con una venda de tafetán gomado.—(*Bull. gén. de théér.*)

### Pomadas contra las hemorroides y las fisuras del ano. (Huchard.)

Estovaina. . . . .	25 centigramos.
Adrenalina al milésimo. . . . .	30 gotas.
Lanolina. . . . .	} a 5 gramos.
Vaselina. . . . .	

Estovaina. . . . .	1 gramo.
Extracto de ratania. . . . .	2 gramos.
Ungüento populeon. . . . .	30 —

### Polvos contra el coriza.

Estovaina. . . . .	1 gramo.
Mentol. . . . .	50 centigramos.
Acido bórico pulverizado. . . . .	} a 15 gramos.
Subnitrato de bismuto. . . . .	

Mézclese.

### Gargarismo calmante.

Estovaina. . . . .	1 gramo.
Jarabe de diacodión. . . . .	40 gramos.
Agua de laurel cerezo. . . . .	10 —
Agua hervida. . . . .	170 —

Disuélvase.—(*Gazeta Medica da Bahia, Brasil.*)

### Tónico muscular y diurético. (Huchard.)

Formiato de sosa. . . . .	10 gramos.
Jarabe de corteza de naranja agria. . . . .	20 —

Mézclese para tomar de tres á cuatro cucharadas de sopa diarias durante un mes.—(*Brazil-Médico, Río Janeiro.*)—  
M. SÁNCHEZ Y CARRASCOSA.

## Sección Oficial.

### UN BANDO IMPORTANTE

DON EDUARDO VINCENTI Y REGUERA, *alcalde presidente del excelentísimo Ayuntamiento de esta muy heroica villa.*

Hago saber: Que preocupado el excelentísimo Ayuntamiento con cuanto á la salud de su vecindario se refiere, y dispuesto á evitar con toda energía que esta capital sufra periódicamente el recrudecimiento de la epidemia variolosa, desterrada ya de toda población culta, ha acordado, en uso de las facultades que las leyes le confieren, y para el mejor cumplimiento del Real decreto de 15 de Enero de 1905:

1.º La creación de una cédula de vacunación y revacunación gratuita y obligatoria para todos los habitantes de Madrid desde los tres meses de edad en adelante, cuya cédula caducará cada diez años; quedando exceptuados del deber de poseerla aquellos individuos cuyo estado de salud sea tan delicado que, según certificado médico, renovado cada cuatro meses, pudiera serles perjudicial la inoculación del virus vacunal.

2.º Los directores de toda clase de establecimientos oficiales, profesores públicos y privados de enseñanza, dueños de hoteles y casas de huéspedes, de talleres, fábricas y establecimientos industriales, superiores de Hermandades religiosas, y, en general, los jefes ó empresarios de cualquier colectividad ó agrupación de vivienda ó trabajo, cuidarán de que se provean de la cédula de vacunación ó revacunación los individuos que convivan con ellos, los alumnos, huéspedes, operarios, etc., etc., castigándose la negligencia en el cumplimiento de esta obligación con las penas que recuerda el art. 6.º de aquel Real decreto (art. 596, casos 3.º y 9.º del Código penal).

3.º Los alcaldes de barrio, con el censo de habitantes á la vista, requerirán de los cabezas de familia la presentación de la cédula de todas las personas que habiten en su mismo domicilio, dando conocimiento á esta Alcaldía de los contraventores, para que les sean aplicadas las penas á que alude el art. 9.º del referido Real decreto (multa proporcionada á las circunstancias).

4.º Las cédulas de vacunación ó revacunación se expedirán gratuitamente por las respectivas Casas de Socorro, donde se llevará el Registro y padrón correspondiente al distrito, á cambio del certificado médico correspondiente, expedido por los profesores particulares ó por los vacunadores municipales.

5.º Al ocurrir alguna defunción por viruela, y partiendo del hecho científico de la casi imposibilidad de que se padezca viruela grave por un individuo bien vacunado, se procederá, por el jefe facultativo de la Casa de Socorro del distrito respectivo, á la formación de un rápido expediente en averiguación de las responsabilidades por no hallarse vacunada ó revacunada la persona fallecida.

6.º Los médicos, así como las personas que se enumeran en el párrafo segundo, están en la obligación de dar cuenta á las autoridades municipales de los casos de viruela que tengan entre su clientela, alumnos, huéspedes, familia,



etcétera, etc., castigándose la infracción de este precepto con las penas que señalan los artículos 14, 15 y 16 del Real decreto (artículos 382, 596, 600 y demás pertinentes del Código penal) de 15 de Enero de 1903, penas que, como en ellos se consigna, no se pueden dispensar ni perdonar.

7.º La posesión de la cédula de vacunación ó revacunación se exigirá terminantemente desde el día 1 de Agosto próximo.

Por la Alcaldía-presidencia se solicitará de los ministerios de Instrucción pública y de Fomento que, en lo sucesivo, se exija á todos los alumnos la presentación de la cédula de vacunación ó revacunación para matricularse en todos los Centros de enseñanza. Igualmente se solicitará de los demás ministerios que dicho documento sea necesario para la justificación de haberes y toma de posesión de empleados y toda clase de dependientes de la Administración.

Esta Alcaldía espera de la cultura del pueblo de Madrid el cumplimiento de las disposiciones contenidas en el presente bando, evitando así que se tengan que aplicar los rigores de la ley por incumplimiento de uno de los más elementales preceptos de la higiene.

Madrid 26 de Abril de 1906.—*Eduardo Vincenti.*

## MINISTERIO DE LA GOBERNACION

### REAL ORDEN

Vistas las instancias documentadas que han elevado á este Ministerio varios médicos que han prestado diferentes servicios en Sanidad marítima en solicitud de que se les conceda su ingreso en el escalafón de excedentes del Cuerpo de dicho ramo, en analogía con lo dispuesto en Real orden de 19 de Julio de 1905, *Gaceta* del 25:

Resultando que entre los concurrentes se encuentran don Luis Gómez Aznar, D. Anastasio de la Calle y Hernández, D. Pantaleón Prieto de Castro, D. Isidro Fernández Castrillón, D. Enrique Morón Garnica, D. Mariano Llisterri Jovani, D. José María Suárez Puerta, D. Ricardo Domenech González y D. Juan Mas Ministral:

Resultando del examen de los expedientes personales de los interesados y de los documentos que acompañan, que don Luis Gómez Aznar, D. Anastasio de la Calle y D. Pantaleón Prieto acreditan haber desempeñado en propiedad en el ramo de Sanidad civil destinos de planta con sueldo en los presupuestos generales del Estado, y que D. Isidro Fernández, don Enrique Morón, D. Mariano Llisterri, D. José María Suárez, D. Ricardo Domenech y D. Juan Mas no acreditan las expresadas circunstancias, apareciendo que los servicios que prestaron en el expresado ramo fueron siempre de carácter eventual, como interinos, suplentes ó habilitados:

Vistos los artículos 13 y 14 y las disposiciones adicionales al capítulo 2.º del título preliminar del Reglamento de Sanidad exterior de 27 de Octubre de 1899:

Vistas las diferentes disposiciones administrativas que regulan la formación de los escalafones de los empleados de la Administración civil del Estado:

Visto el art. 58 del Reglamento de Sanidad marítima de 12 de Junio de 1887, que ordenaba la formación de un escalafón especial para los médicos suplentes; y

Vista la Real orden de 19 de Julio de 1905, dictada de conformidad con lo informado por el Real Consejo de Sanidad en pleno, sobre inclusión en el escalafón de excedentes del Cuerpo de Sanidad exterior y en el especial de médicos suplentes en las Direcciones de Sanidad de varios aspirantes á ingresar en el precitado escalafón de excedentes;

Considerando que el presente caso es de todo punto igual al resuelto por la precitada Real orden:

Considerando que D. Luis Gómez Aznar, D. Anastasio de la Calle Hernández y D. Pantaleón Prieto de Castro acreditan, según queda dicho, haber ejercido en propiedad cargos en el ramo de Sanidad, en destinos de planta con sueldos en los presupuestos generales del Estado, y que D. Isidro Fernández Castrillón, D. Enrique Morón Garnica, D. Mariano Llisterri Jovani, D. José María Suárez Puerta, D. Ricardo Domenech González y D. Juan Mas Ministral sólo justifican haber desempeñado los mencionados cargos con carácter eventual, como interinos, suplentes ó habilitados, y por tanto carecen de la categoría administrativa indispensable para figurar en el escalafón de excedentes del Cuerpo de Sanidad exterior, toda vez que éste deberá formarse por categorías y clases administrativas;

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

1.º Que se incluya en el escalafón de excedentes del Cuerpo de Sanidad exterior, con la categoría y clase que les corresponda con arreglo á las disposiciones 4.ª y 5.ª de las adicionales al capítulo II del Reglamento de Sanidad exterior, á D. Luis Gómez Aznar, D. Anastasio de la Calle Hernández y D. Pantaleón Prieto de Castro.

2.º Que con sujeción á lo prevenido en el art. 58 del Reglamento de Sanidad marítima de 12 de Junio de 1887 y Real orden de 19 de Julio del año próximo pasado, se incluya en el escalafón especial de médicos suplentes y habilitados del ramo de Sanidad á D. Isidro Fernández Castrillón, D. Enrique Morón Garnica, D. Mariano Llisterri Jovani, D. José María Suárez Puerta, D. Ricardo Domenech González y D. Juan Mas Ministral.

3.º Que para la más perfecta clasificación en los respectivos escalafones de unos y otros aspirantes, remitan éstos á esa Inspección general sus hojas de servicios, debidamente compulsadas, en el plazo de dos meses, á contar desde la fecha en que se publique en la *Gaceta de Madrid* la presente disposición.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 11 de Abril de 1906. — *Romanones*.—Sr. Inspector general de Sanidad exterior.—(*Gaceta* del 18)

### SANIDAD EXTERIOR

#### SUBSECRETARÍA

Vacante por pase á otro destino, en virtud de concurso, de D. José Alcoba Malbuisson, el cargo de médico segundo de la Estación sanitaria del puerto de Las Palmas (Canarias), dotado con el haber anual de 2.500 pesetas, se convoca á concurso, con arreglo á lo dispuesto en el art. 20 del vigente Reglamento de Sanidad exterior, al personal excedente de la Sección 3.ª, á la que corresponde la vacante, debiendo presentar sus instancias en este Ministerio los que aspiren á obtener la mencionada plaza, dentro del término de veinte días, á contar desde la publicación en la *Gaceta de Madrid* de la presente convocatoria.

Madrid 17 de Abril de 1906. —El subsecretario, *F. Requejo*.—(*Gaceta* del 19.)

## Consultorio.

### RESPUESTA

1.284. Son tan escasos los datos que nos proporciona el señor H. E. P. en su pregunta, que en realidad resulta muy difícil, por no decir imposible, formular un diagnóstico suficientemente razonado del caso.



La impresión primera que produce es la de un *infarto pulmonar hemorrágico* por embolia, procedente tal vez del mismo corazón. Aunque los esputos en estos casos suelen ser francamente sanguinolentos, nada se opone, sin embargo, y esto es lo que ocurre en la realidad, á que en los primeros períodos puedan tener todos los matices anteriores.

La forma de aparición de la disnea y algunos datos de exploración física del pulmón, podrían servir de comprobante á este diagnóstico. Nada hay, aparte de esto, en cuanto al origen de la embolia, que abone esta manera de ver.

Los antecedentes *fímicos* familiares del enfermo inducen á pensar en la *granulía aguda generalizada*, sobre todo en la forma *sofocante* de Graves; pero estos casos, por regla general, no suelen ser tan rápidos, van precedidos de un proceso más ó menos largo que caracteriza suficientemente la enfermedad, y no existiendo *lesiones ulcerativas* anteriores del pulmón, es lo ordinario que no se presente esputo *hemoptoico* de ninguna clase, y menos en estos primeros momentos de la enfermedad.

En cuanto á otros orígenes de disnea intensa y repentina—*uremia*, *bronquitis capilar*, etc.,—nada hay en la pregunta que nos haga dirigir hacia ellos la atención.

Por último, puede tratarse, y esto es lo más probable, de una simple *neumonía aguda*. La *neumonía* tiene de ordinario un cuadro típico, característico, que la distingue fácilmente de cualquiera otra enfermedad; pero en los individuos viejos, alcohólicos, *debilitados*, como parece ser que ocurría en este caso, es frecuente una forma de *neumonía* que pudiéramos llamar *de sorpresa*, en la que la evolución parece verificarse de un modo *latente*, hasta que la brusca aparición de una disnea intensa ó del esputo *herrumbroso* nos ponen en camino de un diagnóstico exacto. Y en estos casos precisamente suele ser rápidamente mortal.

Yo me inclino á esta última opinión, pero serían necesarios algunos otros datos.—*Aguado Marinoni*.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 708,47; mínima, 700,01; temperatura máxima, 23,2; mínima, 10,4; vientos dominantes, E. SE. y NE.

En la semana última aumentó la enfermería por efecto natural de las variaciones barométricas y termométricas, siendo muy crecido el número de enfriamientos y estados catarrales consecutivos. Hay muchos reumáticos, en general de los músculos de los miembros superiores é inferiores. Abundan las anginas y bronquitis, y se observan casos de erisipelas de la piel del cráneo. Las enfermedades del aparato digestivo han sido asimismo frecuentes, mas por lo general de escasa significación. La mortalidad no por eso aparece aumentada con relación á igual época de años anteriores.

En los niños abundan los estados gástricos y hay casos de sarampión.

## Crónicas.

**Obituario.**—Tenemos el sentimiento de participar á nuestros lectores la defunción ocurrida en Santa María de Mallorca de D. Jaime Pizá y Serra, hermano del Dr. D. Pedro Antonio Pizá (de Barcelona), y la de Doña Ramona de la Vega Serrano, madre de nuestro compañero de Santa Colomba de las Carabias, D. José González de la Vega, ocurrida en Cantalpino (Zamora), á los setenta y ocho años de edad.

Reciban las familias de los fallecidos la expresión de nuestros sentimientos.

**Higiene industrial.**—En el vecino reino se ha dictado una disposición, que publica el *Diario do Governo* de 30 de Marzo último, en la que se ordena que en las fábricas de vidrio haya para uso privativo de cada operario que tenga que soplar el vidrio, un tubo marcado con su número, quedando prohibido que el mismo tubo sirva para otros operarios.

Dispónese, además, que los ingenieros jefes de las circunscripciones técnicas de industria comuniquen esta determinación á los propietarios ó gerentes de las referidas fábricas, vigilando cuidadosamente el puntual cumplimiento de la mencionada disposición.

**Recurso de alzada.**—Se ha resuelto por Real orden de 18 de Abril, de conformidad con el informe del Consejo de Estado, que el Ministerio de la Gobernación es competente para conocer en los recursos de alzada que contra las resoluciones de los individuos y entidades de toda clase en quienes ha delegado sus funciones en la Instrucción general de Sanidad y Reglamento del Cuerpo de titulares entablen estos profesores dentro de los plazos ordinarios, si en los mencionados Reglamento é Instrucción no se dispusiere lo contrario expresamente.

Ha dado motivo á esta resolución el recurso interpuesto contra el acuerdo de la Junta de Gobierno y Patronato de farmacéuticos titulares denegando á D. José Martínez, farmacéutico de Estrada (Pontevedra), su ingreso en el Cuerpo, acuerdo que se revoca en la Real orden referida.

**El isopral.**—Según dice el Dr. Wassermeyer, médico de la clínica de enfermedades nerviosas y mentales de la Universidad de Kiel, el *isopral* administrado después de las comidas, á las dosis de 0,50 á 1 gramo en el insomnio simple sin excitación particular ni enfermedad profunda, ha dado excelentes resultados.

En los enfermos agitados, en los estados paralíticos de excitación hay que aumentar la dosis hasta 2,50 gramos, á pesar de lo cual—como ocurre con el veronal, el trional, etc.,—no siempre se obtiene el éxito que se desea.

Comparado el *isopral* con otros hipnóticos tiene igual poder que el trional y algo menos que el veronal y es decididamente superior al hidrato de cloral. Merece, pues, ser ensayado y estudiado al decir del autor.

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

—*Tratado de terapéutica, comprendiendo la farmacodinamia y los elementos de farmacología*, por M. Ide, profesor de la Universidad de Lovaina, traducido, anotado y con un prólogo del Dr. D. Manuel Márquez, profesor auxiliar de Terapéutica en la Facultad de Medicina de Madrid, con grabados intercalados en el texto. Forma esta obra un tomo en 4.º mayor de 616 páginas, y su precio es 12 pesetas, hallándose de venta en la calle de Preciados, 33, Madrid, y en las principales librerías.

—*Algunas observaciones, correcciones y adiciones á la séptima edición de la farmacopea española*, por D. Eduardo Esteve y Fernández Caballero, doctor en Farmacia, licenciado en Ciencias físico químicas, catedrático de Farmacia práctica en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada.

Véndese esta importante y útil obra al precio de 2,50 pesetas en todas las librerías.

—*Môles et chorio épithéliomes*.—Memoria presentada al Congreso de Medicina de Lisboa por D. Joaquín Cortiguera (de Santander).

—*L'Hélioterapie. Acción termo foto-química de los rayos solares sobre nuestro organismo*, por el Dr. D. Eduardo Masip. Memoria presentada también á dicho Congreso.

—*Pathogénie de l'arythmie*, por el Dr. Muñoz Ruiz de Pasanís. Memoria presentada al Congreso de Lisboa en francés y en alemán.

—*Algunas consideraciones obstétricas basadas en el examen de un corte sagital practicado á una primípara muerta en pleno período de expulsión*, por el catedrático de la Central doctor Recasens. Memoria escrita en francés y presentada al citado Congreso.

—*Reglamento del Colegio médico de la provincia de Coruña*.

—*El impuesto de consumos y la tuberculosis*. Discurso pronunciado por el Dr. Espina ante la Comisión extra-parlamentaria para la transformación de dicho impuesto.

**El nitrato de plata en la oftalmía purulenta.**—El ilustrado oculista de Valladolid, D. Emilio Alvarado, no ceja en su



humanitaria empresa de propagar las ventajas del nitrato de plata en la oftalmía purulenta de los recién nacidos sobre los demás preparados conocidos y que, como dice Cohn, «la oftalmía purulenta de los recién nacidos puede y debe desaparecer de todo país civilizado». Al efecto, dirige circulares á los alcaldes y jueces municipales de toda España, acompañadas de cartillas en que se hacen útiles consideraciones sobre la manera de evitar un mal, causa de tantas cegueras. En la actualidad acaba de publicar un interesante folleto encomiando las ventajas del nitrato de plata sobre el protargol y el argirol (*Algunos datos clínicos sobre el nitrato de plata, protargol y argirol. Rectificación al Dr. Darier, de París*).

El Sr. Alvarado es digno de toda protección en la humanitaria empresa que con tanto tesón persigue y por la cual una vez más le felicitamos sinceramente.

**Tesis de doctorado.**—Hemos tenido el gusto de recibir dos ejemplares de la tesis que para obtener el grado de doctor en Medicina presentó en París el 23 de Diciembre de 1905 M. Louis Loquin con el título de *Contribution à l'étude clinique du salicylarsinate de mercure (énésol)*, estudio muy documentado (como hoy se dice), pues va acompañado de 38 observaciones recogidas en afamadas clínicas. De ellas deduce el Sr. Loquin que el salicylarsinato de mercurio ó enesol se elimina por la orina á las dos horas de la inyección, que las dosis pueden variar de 0,03 gramos á 0,06, que las inyecciones deben hacerse por series de 10 á razón de una por día, que son indoloras y no producen reacción inflamatoria, que no son tóxicas y que sus efectos terapéuticos deben colocar al enesol en la categoría de las buenas sales mercuriales.

**Enseñanza oficial.**—A fin de que al comenzar los exámenes ordinarios de prueba de curso de los alumnos de enseñanza oficial de la Universidad Central estén provistos de las correspondientes papeletas de examen, durante la primera quincena de este mes, de once á doce, podrán satisfacer en los correspondientes negociados los derechos académicos de sus inscripciones de matrícula para obtener las expresadas papeletas. Estos derechos se abonarán en papel del timbre del Estado, á razón de 10 pesetas por cada asignatura del período preparatorio de la licenciatura ó de la carrera del notariado, y de 20 por cada una del doctorado; debiendo facilitar al propio tiempo un timbre móvil de 10 céntimos por cada asignatura.

**Enseñanza libre.**—Se ha convocado á los que en el mes de Junio próximo aspiren á dar validez académica en la Universidad Central á estudios que se cursan en la misma y á los que en ella pueden aprobarse, hechos por los interesados fuera de las Universidades oficiales, bajo las condiciones que se detallan en el edicto publicado por la secretaría general de este Centro en la *Gaceta* del 23 de Abril próximo pasado.

## SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

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

## El pajarete orquídeo

es el único que reintegra al organismo lo que pierde por el natural desgaste, las enfermedades ó los excesos. Todas las botellas llevan una etiqueta con el análisis practicado en el Instituto Alfonso XIII.

Pídase en todas las farmacias; 7,50 pesetas botella.

Depósito: Pérez Martín, Velasco y Compañía, Mayor, 18.



Empleado desde hace veinte años por toda clase de personas, cada día es más apreciado y recomendado por los médicos más amantes de la verdad, á quienes proporcionó grandes satisfacciones.

Las personas que sufren **Anemia, Raquitismo, Colores pálidos, Empobrecimiento de sangre, Debilidad, Inapetencia y Menstruaciones difíciles**, ven desaparecer sus padecimientos y las convalecientes se fortalecen en forma inesperada, mucho más si emplearon reconstituyentes extranjeros y aún nacionales, no en tan buen estado de asimilación y tolerancia.

Los informes que figuran en el prospecto, de las más sólidas reputaciones médicas españolas, prueban lo expuesto.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

DEPÓSITO GENERAL: Farmacia de Vivas Pérez - ALMERÍA

Se facilitan gratis frascos de muestra á los médicos que lo soliciten del autor.

## Don Pedro Ramón, en Madrid.

Este conocido ortopédico-especialista español (**aparatos y vendajes especiales para las hernias y región abdominal: antiguo despacho en Barcelona, Carmen, 38, 1.º**) se hallará en Madrid los días 14, 15 y 16 de Mayo (de diez á una y de cinco á siete) en el hotel Oriente, Arenal, 4, á las órdenes de los médicos que para alguno de sus clientes consideren de utilidad sus creaciones ortopédicas; aprobadas y elogiadas por las Academias de Medicina y Cirugía, con distinción excepcional de la Real de Madrid.

*El Imparcial* de 16 de Septiembre del 84 dijo:

«El Dr. Santoyo, de Linares, ha conseguido hacer dulce y muy grato el sabor del sulfato de quinina. La Prensa médica elogia mucho este invento (*Febrífugo Infantil Santoyo*), de inmensa utilidad para los niños.»

Véase el anuncio en las cubiertas.

Corresponsal único en Sur-América D. Mariano de Rojsa, Garay, 3.237 (Buenos Aires).

# FORMIATOS

PODEROSO TÓNICO NERVIOSO Y MUSCULAR

# ELIXIR BUSTO

## POLIFORMIATOS-KOLA-FOSFATOS

PRALES. FARMS.

Depósitos en todas las capitales de provincias.

Madrid.—Imprenta de Enrique Teodoro, Amparo, número 102, y Ronda de Valencia, número 8.—Teléfono 552



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MEDICA  
GENIO MÉDICO-QUIRURGICO

Se publica  
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

Fundada por D. Juan Cuesta y Okerner.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

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

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

**CACODILATO de SOSA CLIN**  
*Arsénico al estado orgánico.*

**Gotas Clin** 5 gotas contienen  
1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro.

**Glóbulos Clin**  
1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por Glóbulo.

**Tubos esterilizados Clin** para inyecciones hipodérmicas.  
5 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por centim. cúbico.

CLIN & C<sup>ia</sup>, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 852

**MARSYLE CLIN**

*Cacodilato de Protoxido de Hierro.*

Una dosis media de 0.10 por día corresponde á 0.025 de Hierro al minimum  
de oxidación y á 0.06 de Acido cacodílico.

**Gotas de Marsyle Clin**

5 gotas contienen 0.025 de Marsyle.

**Glóbulos de Marsyle Clin**

0.025 de Marsyle por Glóbulo.

**Tubos de Marsyle Clin** para inyecc. hipodérmicas.

5 cgr. de Marsyle por centim. cúbico.

CLIN & C<sup>ia</sup>, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 853

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

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

**ÉNÉSOL**  
(SALICILARSINATO de MERCURIO)  
NUEVA SAL ARSÉNICO-MERCURIAL SOLUBLE, INYECTABLE  
con el **Mercurio** y el **Arsénico** disimulados

**VENTAJAS del ÉNÉSOL:**

1. Toxicidad excesivamente débil (70 veces más débil que la del Hg. 12), permitiendo así administrar á dosis elevadas el mercurio y el arsénico sin fenómenos generales de intolerancia.
2. El ÉNÉSOL no es doloroso en inyecciones: éstas son muy bien soportadas aun á dosis crecidas y jamás producen nudosidades.
3. La actividad terapéutica del Énésol es comparable á la de las mejores sales mercuriales solubles, pues á su acción específica, que debe al mercurio que contiene, reúne la acción dinámica del arsénico bajo su forma de derivado metilado.

El ÉNÉSOL se expende en Ampollas de 2 c. c.  
graduadas á 0 gr. 03 por c. c. (0 gr. 06 por Ampolla).  
La Caja de 10 Ampollas: 4 francos (en Francia).

Laboratorios Clin — F. COMAR & FILS & C<sup>ie</sup>, Sucesores  
20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS. 989

**PIPERACINA MIDY**

Solubilidades comparadas  
del Acido úrico en:

Medicamento	Solubilidad (%)
Biborato de sosa	92%
Citrato de Litina	40%
Citrato de Potasa	20%
Gota Arenilla Reumatismo	8%

El mayor  
disolvente  
del  
Acido úrico  
—  
Gota  
Arenilla  
Reumatismo  
—  
2 á 6 medidas  
por día.

**VINO AROUD**

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

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

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

**APIOL DE JORET y HOMOLLE**

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

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

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



## Estafeta de partidos

Por renuncia del que desempeñaba la plaza por haber terminado el compromiso que tenía adquirido con el partido de Quincoces de Yuso (Burgos), hace tres meses se halla vacante dicha plaza, dotada con 300 fanegas de trigo; se advierte á los compañeros que piensen solicitarla que el titular reside en Quincoces donde hace diez años está establecido, teniendo bienes y muchos amigos y no tiene intención de abandonar el país por estas razones. Para más datos dirigirse al Sr. Linares, médico de Quincoces (titular de Junta de Oteo (Burgos), ó al señor juez municipal de la misma Junta.

## 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.

Por no haberse presentado á tomar posesión el médico nombrado en el último concurso, se anuncia vacante la plaza de médico titular de esta villa, dotada con 750 pesetas anuales, por término de 30 días contados desde hoy. Una junta de contribuyentes garantiza el igualatorio del médico con los vecinos pudientes. Anchuras (Ciudad Real), 30 de Abril de 1906.—El alcalde, *Pablo Gutiérrez*.

—La de médico titular de Arauzo de Miel (Burgos), habitantes 903, dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de quince familias pobres, casos de oficio y demás servicios propios del cargo de Inspector de Sanidad municipal, quedando en libertad de celebrar contratos con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Manuel Cámara.

—La de farmacéutico de Mazuecos (Guadalajara), dotada con el sueldo anual de 250 pesetas, pagaderas á su vencimiento trimestral, por la asistencia á diez familias pobres y casos imprevistos, quedará vacante en 30 de Junio próximo. El agraciado podrá celebrar con el vecindario ajustes ó conciertos particulares, cuyo importe se calcula en unas 2.000 pesetas, y además con el del pueblo de Drieves, de 622 almas, distante tres kilómetros, el más próximo á éste de todos los de esta comarca en que existe farmacia. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Ceferino García.

—La de practicante de San Vicente de la Sonsierra (Logroño), habitantes 2.550, dotada con el haber anual de 200 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos. Los aspirantes á ella podrán enterarse de las demás condiciones que obran en esta Secretaría municipal. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde D. Juan José Alutiz.

—La de farmacéutico de Cangas de Onís (Oviedo), dotada con el sueldo anual de 1.228 pesetas 60 céntimos, pagadas de estos fondos municipales. El contrato se celebrará sin limitación de tiempo, siendo obligación del farmacéutico que se nombre la dispensación gratuita de medicamentos á los pobres clasificados como tales en la forma prevenida por las disposiciones legales vigentes, así como los demás servicios que relaciona el capítulo sexto del Reglamento de 14 de Febrero de 1905. Solicitudes hasta el 13 del corriente al alcalde D. José González Sánchez.

—La de médico titular—por renuncia—de Cubillas de Cerrato (Palencia), habitantes 721, la cual ha de

proveerse con arreglo á lo dispuesto en la Instrucción general de Sanidad, con la dotación anual de 250 pesetas que percibirá el agraciado de los fondos municipales por trimestres vencidos por la asistencia de 20 familias pobres y transeúntes que hubiere. Solicitudes hasta el 17 del corriente al alcalde D. Damián Vitoria.

—La de farmacéutico por defunción—de Villamayor (Soria), y sus agregados Ontalvilla de Almazán, Fuenteguelmes y Jodra de Cardos, con el haber anual de 252 fanegas de trigo común de la clase que se recolectan en las citadas localidades y 40 fanegas de cebada que satisfarán las familias acomodadas en la época de la recolección de cada año, y 50 pesetas por cuenta de los fondos municipales por la asistencia benéfica, debiendo advertir que el agraciado no dará principio á ejercer sus funciones hasta el primero de Octubre venidero. Además de los pueblos anteriormente indicados es probable se agreguen á los mismos otros limítrofes al partido. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Trifón Bayo.

—La de médico titular—por renuncia motivada por enfermedad del que la desempeñaba—de Onís (Oviedo), habitantes 1.624, dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, la residencia en la capital del concejo, y la asistencia de 140 familias pobres, quedando el agraciado en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Policarpo D. Caneja.

—La de practicante—de nueva creación—de Gaibiel (Castellón), habitantes 1.393, dotada con el sueldo anual de 10 pesetas pagadas de fondos municipales por la asistencia de las familias pobres, quedando el agraciado en libertad de concertar iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Vicente Pérez.

—La de practicante de Honrubia (Cuenca), habitantes 1.713, dotada con el sueldo anual de 100 pesetas pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de las familias pobres, más lo que puedan producirle las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Juan Laserna.

<b>Tisis</b> <b>Pulmonar</b> <b>BRONQUITIS CRÓNICA</b> Tratamiento Hipodérmico POR MEDIO <i>del Eucaliptol Inyectable Roussel</i> <i>del Feneucaliptol Inyectable Roussel</i> <i>del Arseniato de Estricnina Roussel</i> <i>del Sulfuro de Allyle Mousnier.</i> ★ ★ <b>J. MOUSNIER, 26, RUE HOUDAN</b> <i>SCEAUX (Seine), Francia</i> en <b>PARIS, 6, rue Jacob, y 1, rue des Tournelles</b>	<b>Sifilis</b> Tratamiento Hipodérmico Por medio de <b>La Hydrarjira inyectable de ROUSSEL</b> <b>SIFILIS</b> Cianuro de Hidrarjira <b>SIFILIS</b> Bióduro de Hidrarjira <b>J. Mousnier</b> <i>SCEAUX (Seine)</i> <i>Francia</i> <b>SIFILIS</b> Gránulos Dardel de Arseniato de Mercurio
--	---

**CLOROSIS** AUTÉNTICOS

**PÍLDORAS Y JARABE**

**ANEMIA** **BLANCARD** **LEUCORREA**

Rótulo verde — Firma

DESCONFÍESE de los SIMILARES  
ALTERABLES INEFICACES

**SÍFILIS**

Dirección: en **PARIS (6º)** 40, Rue Bonaparte.



## Creosotal

El **Creosotal** «Heyden» es el **antituberculoso** más comprobado;

se administra alternando con el **Duotal**. De excelentes resultados como **antiescrofuloso** en **uso interno**. A altas dosis (10 á 15 gramos al día, en cuatro tomas; niños, 1 á 6 gramos). Es un remedio de efectos seguros y rápidos en todas las **afecciones agudas** de las vías respiratorias, desde los simples enfriamientos hasta las **pneumonías más complicadas**. Posee las propiedades curativas de la creosota, careciendo de sus efectos cáusticos y perjudiciales!

## Collargol

Se emplea en las **enfermedades sépticas**, principalmente **Septicemia** y **afecciones puerperales**; también como profiláctico en alumbramientos. En solución en **inyecciones intravenosas** y **enemas**; como **Ungüento Credé** en fricciones. Se recomienda además para el **tratamiento de las heridas y los lavados de vejiga**. -Tabletas de 5 y 25 centigramos.

## Xeroform

El mejor **sustituto del iodoformo**. Carece de todo olor y de efectos irritantes y tóxicos. Es eminentemente secante, analgésico y hemostático. **Remedio que con más rapidez forma nueva epidermis**. Desodoriza hasta las secreciones pútridas y disminuye con mucha rapidez la supuración. Se emplea con ventaja para **vendajes duraderos y secos**. De efectos **específicos** en **eczemas húmedos**, **intértrigo**, **úlceras** de la **pierna y quemaduras**.

## Salir

Preparación líquida del ácido salicílico. Remedio económico y de efectos rápidos para el **tratamiento externo de las afecciones reumáticas** de todas clases. Se usa mezclado con aceite de olivas. No conteniendo formaldehído es el **menos irritante** de todas las preparaciones salicílicas de uso externo. No ataca el corazón ni los riñones. De resultados muy favorables sobre los **dolores reumáticos producidos por enfriamientos** en el **reumatismo muscular y articular**.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos enviará

**D. Gustavo Reder, Zorrilla, 23, Madrid.**

Representante general en España de la *Chemische Fabrik von Heyden, Radebeul (Alemania.)*

## BANOS DE VAPOR



El gabinete plegadizo **Buckeye** resuelve un verdadero problema, pues permite administrarse baños rusos, de vapor, aire caliente, etc., en el propio domicilio sin peligro á un enfriamiento.

### PIDANSE FOLLETOS

Depositario general para España y Portugal:

DR. BENEDICTO: San Bernardo, 41, Madrid.

Se desean representantes en provincias.



## DROGAS Y PRODUCTOS PARA LA FARMACIA

DR. SASTRE Y MARQUES, SUCESOR DEL DR. MARQUES

Calle Hospital, 109, BARCELONA

Mi casa, fundada en 1855 por el Dr. Marqués, se ha dedicado desde su origen con preferencia al servicio de los farmacéuticos, habiendo tenido por norma la expendición de artículos de primera calidad, cual se requiere para el uso de nuestra profesión, existiendo abundante surtido de productos químicos y farmacéuticos, puros, garantidos, herboristería, especialidades, ortopedia, frasería, etc., á precios reducidos.

## SOLUCION DOSIFICADA DE ARRHÉNAL

preparada por A. LLOPIS, farmacéutico

Medicación arsenical muy superior á los cacodilatos.

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

Cada gota de esta solución representa **DOS MILIGRAMOS** de Arrhénal.

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

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

**Cuadros de adaptación** á la corriente del alumbrado público para **Faradización**, **Galvanización**, **Electrolisis**, **Catáforesis**, **Endoscopia** y **Galvanocauterío**.—**Material** completo para **Radiografía**, **Fluoroscopia** y **Electroterapia**.—**Aparatos** y utensilios para **Salas de operaciones** y **Clínicas**.—**Material** de **esterilización**.—**Máquinas electrostáticas** (modelo español) **P. E. MARTINEZ** para

### RAYOS X,

**Radiografía** y **Electroterapia**, adquiridas con preferencia á similares extranjeras por la **Facultad de Medicina**, **Escuela de Minas**, **Seminario** y **excelentísimo Ayuntamiento de Madrid**, **Facultades de Medicina y Ciencias de Salamanca y Valladolid**, **Institutos**, **Seminarios**, **Hospitales** y **eminencias médicas de Madrid y provincias**. Las máquinas y cuadros pueden verse funcionar en casa de los constructores **ALLEN E HIJO**, **Salvador, 9, Valladolid**, y en la del representante general **LUIS PARDO**, **San Bernardo, 3, Madrid**.

Se envían catálogos y se ceden á plazos. **Nota importante**.—Con dibujo ó sobre modelo se construyen toda clase de aparatos



# GOTA, CÁLCULOS REUMATISMOS

se **COMBATEN** con **ÉXITO**  
por medio de las

**SALES DE LITINA  
EFERVESCENTE**

## LE PERDRIEL

(Carbonato, Benzoato, Salicilato, Citrato,  
Glicerofosfato, Bromhidrato).



Superior á todos los demás  
disolventes del ácido úrico,  
por su acción curativa, aún  
sobre la diatesis artrítica.

El ácido carbónico **NACIENTE**  
que de él se desprende, al  
combinarse molecularmente  
con la Litina, asegura su  
eficacia.

**ESPECIFICAR** el Nombre  
"LE PERDRIEL" para evitar  
su sustitución por similares  
ineficaces, impuros ó mal  
dosificados.

**LE PERDRIEL Y C<sup>a</sup>, 11, Rue Milton, Paris**  
Y EN TODAS LAS FARMACIAS

**JIMS EMBROCATION**

**CURACION y ALIVIO**  
instantáneo de los  
dolores reumáti-  
cos, articulares y  
neurálgicos en cualquier sitio del cuerpo; supresión  
de la fatiga muscular por exceso de trabajo ó de ejer-  
cicio físico. Far. **DEBONNAIRE**, 20, Faub<sup>s</sup> St-Honoré,  
Paris. — Envío fr<sup>co</sup> contra pedido 2,50 frs.



## ANUNCIOS

**EXTRANJEROS**

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



# PRODUCTOS DEL D<sup>R</sup> DOYEN

Experimentados en los Hospitales de Paris

(Comunicado presentado á la Academia de Medicina, en 13 de Febrero 1900).

## SUERO ANTI-STAPHILOCÓCCICO

Contiene los principios activos  
de las Levaduras de Cerveza y de Vino.

## STAPHILASA DEL D<sup>R</sup> DOYEN

Solución concentrada é inalterable de los principios  
activos de las Levaduras de Cerveza y de Vino.  
Se administra por la vía gástrica.

## STAPHILASA IODURADA del D<sup>R</sup> DOYEN

Una cucharada de las de tomar sopa, de esta solución,  
contiene 1 gramo de Ioduro Potásico químicamente puro.

## STAPHILASA BROMURADA del D<sup>R</sup> DOYEN

Una cucharada de las de tomar sopa de esta solución,  
contiene 2 gr. de Bromuro Potásico, químicamente puro.

## PROTEOL

Polvo antiséptico, insoluble é inodoro.

## VINO DE BUGEAUD

Preparado con Quina y Cacao de primera elección  
y vino añejo muy dulce.

Tratamiento específico de las enfermedades  
ocasionadas por el Staphilococo: Acné, Forun-  
culosis, Antrax, Osteomielitis, Impétigo,  
Anginas, Bronquitis, Pulmonia, Influenza,  
Coriza, Estomatitis, Dispepsia, Enteritis, etc.

La **STAPHILASA**, neutraliza los accidentes  
secundarios del Ioduro y del Bromuro  
Potásicos.

Bajo éstas formas pueden administrarse dosis  
masivas de Ioduro y Bromuro Potásicos sin  
temor á que se presenten ni el Iodismo ni el  
Bromismo.

Posee un Poder bactericida muy supe-  
rior al del Iodoformo, al del Salol y al de los  
demás polvos antisépticos.

Obra por la Teobromina y los Alcaloides de la  
Quina: Es un tónico de primer orden en la  
Neurastenia, Anemia y en todas las Conva-  
lecencias, así como tambien corrige los Trans-  
tornos digestivos de los Estómagos fatigados.

DEPÓSITO GENERAL: **P. LEBEAULT & C<sup>ie</sup>**, 5, Rue Bourg-l'Abbé, PARIS.



Con 3 hasta 7 Píldoras, en un día ó ménos, el  
**KIPSOL** evita **CORIZA**  
y cura el  
De mucha eficacia en caso de **CORIZA** de los **YODUROS**. — BLANCARD, Paris.

## SOLUCION PAUTAUBERGE

al **CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO**  
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del  
tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias  
para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre  
las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en  
las **TUBERCULOSIS**,  
las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**,  
las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.  
L. PAUTAUBERGE, 9bis, Rue Lacaze, PARIS y princip<sup>ales</sup> Farm<sup>acias</sup> de España y América.

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

## ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

**CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL**  
prescrito por los Médicos en los casos de

**— ENFERMEDADES DE LA PIEL —**

*Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.*  
102, Rue de Richelieu, Paris y en todas Farmacias del Extranjero.

Esta alcoholatura, hecha con la flor fresca de  
Cólchico, está exenta de los principios drásti-  
cos contenidos en el bulbo ó las semillas  
que forman, generalmente, la base  
de todas las preparaciones  
análogas.

**DÓSIS** : 6 Cápsulas  
diarias en caso  
de acceso.

**COLCHIFLOR**  
Según  
la Fórmula del  
Dr DEBOUT d'ESTRÉES  
de Contrexevilla  
contra la **GOTA**  
y el **REUMATISMO**  
PARIS, 8, rue Vivienne, y todas las Farmacias.

## TINTURA COCHEUX

cura la **Gota, Reumatismo**  
y el **Mal de Piedra**.  
Exito en los Hospitales desde 1840  
En todas las farmacias.—Al por mayor Tavernier & Aguetant. Lyon (Francia).

## AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO—TUBERCULOSIS

**CAPSULAS COGNET**  
**EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO—CREOSOTIZADO**  
**ANTISEPTICO INCOMPARABLE**

PARIS, 43, RUE DE SAINTONGE PERFECTAMENTE TOLERADO Y TODAS LAS FARMACIAS.

## GRÁNULOS ANTIMONIALES del D<sup>r</sup> PAPILLAUD

MEDICACIÓN con base de ARSENIATO de ANTIMONIO (0,001 m/m por Gránulo.)  
EFECTOS COMPLEMENTARIOS del ARSENICO y del ANTIMONIO. — INFORME en la ACADEMIA de MEDICINA.  
**ENFISEMA, Asma, Bronquitis crónica, Dilatación de los Bronquios,**  
**y AFECCIONES del CORAZÓN, Desórdenes en la Circulación,**  
**ARTERIO-ESCLEROSIS, Palpitaciones, Intermitencias, Angina del**  
**Pecho, Afecciones neuróticas del Corazón.** — **DÓSIS** : 2 á 8 GRÁNULOS AL DÍA.  
Depósito General: Farmacia **GIGON**, 7, Rue Coq-Héron, PARIS y en todas las Farmacias.  
Envío de frascos de ensayo á los Sres. Médicos.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN** La mejor agua de mesa  
Aperitiva, muy digestiva  
Afecciones del estómago.  
**PRÉCIEUSE** Bile, Cálculos hepáticos, Icteric  
Gastralgia.  
**DÉSIRÉE** Afecciones del hígado, de los riñones,  
Piedra, Diabetes, Cólicos.  
Se recomienda de gusto agradable : una botella por día.

## AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla  
Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger  
el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo.

**Ampollas Boissy**  
con **IODURO de ETILO**  
Alivio inmediato y  
curación completa del **ASMA**

**Ampollas Boissy**  
con **NITRITO de AMILO**  
Alivio inmediato y curación completa  
de **ANGINAS de PECHO**  
**SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA**

**Ampollas Boissy con ETER**  
**ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPES, ETC.**  
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente  
aun en los países cálidos

**JARABE**  
de **IODURO de SODIO**  
**DE BOISSY**  
Potencia depurativa contra Sifilis, Escrófulas,  
Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.  
Depósito en PARIS : 2, Plaza Vendôme.



## ANUNCIOS

### « EXTRANJEROS »

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE  
PUBLICITE (61, rue Caumar-  
tín, París), de que es director  
Mr. A. Lorette, es la encarga  
da **EXCLUSIVAMENTE** de  
recibir los anuncios extranje-  
ros para nuestro periódico





# VINO ESCRIVA

YODO TANICO-FOSFATADO

SUCEDÁNEO DEL ACEITE DE HIGADO DE BACALAO

Aperitivo.—Tónico.—Reconstituyente.

Preparado con excelente vino de Jerez, contiene, por cada cucharada de las de sopa, cinco centigramos de iodo combinados con diez centigramos de tanino y cincuenta centigramos de lactofosfato de cal. Es, pues, sin duda alguna, la preparación más rica en iodo al estado de combinación orgánica, como lo prueba la siguiente comparación puesta en paralelo con una cucharada (de las de sopa) de los medicamentos empleados con motivo del iodo que contienen.

Aceite de hígado fresco de bacalao . . . . .	0,006 gramos de iodo.
Jarabe de rábano iodado . . . . .	0,02 —
Vino Escrivá . . . . .	0,05 —

Haciendo observar que el iodo combinado con el tanino es totalmente asimilable  
Depósito central J. ESCRIVA, Farmacia de la Estrella, calle de Fernando VII, núm. 7—Barcelona  
**VENDESE EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS**

## TÓNICO - RECONSTITUYENTE Y ANTINEURASTENICO

ELIXIR-MEDINA DE "DAMIANA," COMPUESTO

(Damiana, kola, cal asimilable, fósforo, glicerofosfatos).

Este medicamento, tan recomendado ya hoy por la clase médica, por los maravillosos resultados que está produciendo, reanima la *nutrición nerviosa*, combate la *depresión mental*, producida muchas veces por excesivo *trabajo intelectual*, siendo de efectos seguros en la *curación de la anemia*, *debilidad nerviosa*, *empobrecimiento orgánico*, *convalecencia de enfermedades graves*, *raquitismo*, *escrófula*, *fosfaturia*, *tonificando los centros nerviosos y el corazón*, y constituyendo el más poderoso remedio contra la *neurastenia*.—Pídase siempre *Elixir Medina de «Damiana» compuesto*.

FARMACIA DE MEDINA, SERRANO, 36, MADRID

## Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y a la Armada, a las Facultades de Medicina y a 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 purificados, salicílico, fenicado, catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, caucho en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

## AZUCAR DE CEREZAS LANSPELL

DEL DR. LANSPELL  
PREPARADOR LDO. E. L. SIÑERIZ

Es el purgante por excelencia para las personas delicadas de paladar y para los niños. No irrita ni fatiga las vías intestinales.

ES UNA GOLOSINA

Una carterita ó paquete es la dosis para un adulto, la mitad para un adolescente y la cuarta parte para un niño, en ayunas disuelto en un cortadillo de agua.

Precio, 25 céntimos en todas las Farmacias y Droguerías. Al por mayor (en cajas de 50 purgantes) en todos los Almacenes de Drogas y Especialidades Farmacéuticas de España.

Exijase siempre la legítima **Marca Lanspell** (registrada) y rechácense todas las imitaciones.

Representante general, MARCELINO MESA, Puertollano (Ciudad Real)

(Muestras gratis a los señores Médicos y Farmacéuticos.)

BALNEARIO

DE

MEDINA DEL CAMPO

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

AGUAS

clorurado-sódicas, sulfurosas, bromo-ioduradas

ÚNICO EN ESPAÑA

que elabora AGUAS MADRES

análogas y muy superiores  
a las de Salies de Bearne y Briscous  
de Biarritz, en Francia, y a las  
de Kreuznach y Nannheim,  
en Alemania.

EFICACISIMAS

para el linfatismo; escrófulas  
en todas sus manifestaciones; tuberculosis  
locales, y especialmente en las artroscas,  
coxalgias y mal de Pott; raquitismo;  
anemias; cloro-anemias; herpetismo;  
enfermedades del aparato genital  
de la mujer; reumatismo; histerismo; corea;  
neurastenia, y parálisis infantil.

TEMPORADA OFICIAL

de 15 de Junio al 30 de Septiembre.

MÉDICO-DIRECTOR

Ilmo. Sr. D. José Morales Moreno.

INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. G. ARACO

Premiado con Medalla de Oro  
en la Exposición Internacional  
de Higiene de 1898  
TARIFAS

Pesetas

Por una vacunación á domicilio llevando la ternera . . . . .	20
Por una vacunación á domicilio con tubo ó cristal . . . . .	10
Por una vacunación en el Institu- to, Valverde, 30 y 32 . . . . .	5
Una ternera vacunifera . . . . .	175
Un Wial para treinta personas . .	25
Un Wial para quince personas . .	12
Un tubo con linfa para dos personas	4
Un cristal con linfa para ídem . .	3
Glicerolado vacunifero (vacuna para ganados), un tubo para cin- cuenta reses . . . . .	25

NOTA. Se remiten á provincias tubos  
cristales y pústulas, no respondiendo  
del envío si no van certificados. Asimis-  
mo se remiten terneras vacuniferas á  
puntos de líneas férreas.

Pago adelantado, remitiendo el im-  
porte del franqueo y certificado.  
Calle de Valverde, 30 y 32, Madrid.

PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS  
MADRID  
PUERTA DEL SOL, 5

BARCELONA  
ASALTO 52



## Todos los Reumáticos usan Rheumasan.

Se emplea constantemente en los más importantes sanatorios, hospitales, etc. Eminencias médicas lo recomiendan. • Se vende en las farmacias.

**Precio: ptas. 5 el tubo**

EL MEJOR REMEDIO Cura también en casos de gota, neuralgia.

Unicos fabricantes: Chemische Werke Fritz Friedlander, G. m. b. H., Berlín.

Prospectos y muestras gratuitas para los señores médicos, por mediación de nuestro representante general para toda España, Enrique Frinken, Málaga

## Bazar Quirúrgico

DE D. ALONSO SENMARTI

Proveedor del Colegio Clínico, Hospitales, Farmacias y Casas de Socorro.

Primera casa en instrumental inglés antiséptico para médicos, Clínicas, Hospitales y Casas de Socorro

Construcción y niquelado con los mayores adelantos mecánicos de vitinas, lavabos, estufas, mesas y sillones para reconocimientos y operaciones, botiquines de urgencia, cochecitos y butacas para enfermos, pioleta higiénica, aparatos desinfectantes de gran alcance para Hospitales, Clínicas, Colegios, Buques y toda clase de grandes locales, los mejores preparados antisépticos.

Depósito de las jeringas Roux y de los mejores termómetros Clínicos instantáneos de Hicks y Casella, garantizados. Los más perfectos.

Aparatos ortopédicos, fajas especiales para la reducción de vientre, corsés graduables para corregir la desviación de la columna vertebral, piernas y brazos artificiales de la mayor perfección y comodidad, así como aparatos para la coxalgia y los mejores de extensión para evitar la torcedura de pies, piernas y tobillos.

La casa de mayores adelantos y más económica.

Catálogo general ilustrado se remite gratis con precios hasta 25 por 100 menos que todos los conocidos.

Carretas, 13, frente al café Pombo y Ministerio de la Gobernación.

Teléfono 758.

## FEBRIFUGO INFANTIL SANTOYO

Cuatro Medallas de plata.—Un Diploma de mérito.

Quinina que los niños aceptan como golosina. Muy elogiado por la prensa médica y por muchos médicos eminentes. Todos declaran que **llena un gran vacío en la Terapéutica infantil porque une a su sabor gratísimo una gran eficacia.** Los comprobantes acompañan al prospecto, que se envía gratis a quien lo pide. La quinina en este medicamento ha dulcificado, al par que su sabor, su acción irritante del aparato digestivo. Es, pues, utilísimo en todas las edades é irremplazable en la niñez. Por espacio de dos años (del 84 al 86) se remitieron muestras gratuitas á cuantos médicos las pidieron. Multitud de imitaciones codiciosas ha sancionado su importancia. **2 pesetas caja,** con 60 centigramos de base en tres papeles ó tres napolitanas. Por mayor, grandes descuentos. Donde no se halle, el autor—**Doctor Santoyo, Subdelegado de Linares (Jaén)**—lo envía por correo, certificado, sin aumento de precio.

## ÁGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

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

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

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

## ANALISIS

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

Laboratorio del Dr. E. Ortega, Sucesor del Dr. Calderón

Carretas, 14, Madrid.

Fundado en 1866.



ATLAS DE SIFILIS

Y

ENFERMEDADES VENÉREAS

Con un compendio de patología y terapéutica de las mismas POR EL PROFESOR

R. FRANZ MRACEK (de Viena).

Con 71 magníficas láminas cromo-litografiadas y otras en negro. Un tomo. Precio 25 pesetas en rústica y 27 encuadernado. A los suscritores 15 y 17 pesetas respectivamente.

Los pedidos, acompañados de su importe, á esta Administración.



ATLAS Y COMPENDIO

DEL

MECANISMO DEL PARTO

Y DE LAS

OPERACIONES TOCOLÓGICAS

PRECIO EN TODA ESPAÑA: 10 PTAS.

Magdalena, 30, 2.º



Grageas de Ioduro Potásico Calcinado

de RAMON A. COIPEL

El mejor medio de tomar el Ioduro Potásico es en grageas; el gusto agradable de éstas evita el sabor malo y persistente del Ioduro, y son seguros sus buenos efectos, por llegar el medicamento al estómago sin haber sufrido la menor alteración. La calcinación previa del Ioduro evita todo accidente de las vías digestivas.

Barquillo, 1, Farmacia.—Ronda de Vallecas, 11, Laboratorio

y en todas las farmacias de España y América.





Nuevo sedativo mas activo que el bromuro y el valerianato.

No ocasiona ni bromismo ni intolerancia gastrica.

# VALEROBROMINA

BROMOVALERIANATO DE SOSA

## LEGRAND

FORMAS FARMACÉUTICAS

### LÍQUIDA CÁPSULAS

Contiene en cada cucharada de las de café 0 gr. 50 centigr. de Bromovalerianato de sosa.

Cada Cápsula contiene 0 gr. 25 centigr. de Bromovalerianato de sosa.

DOS CÁPSULAS EQUIVALEN Á UNA CUCHARADA DE LAS DE CAFÉ DE VALEROBROMINA LÍQUIDA.

De venta en todas las Droguerías y Farmacias. — Por Mayor: G. GREMY, 20, rue des Martyrs, PARIS.

## MORRHUOL

de

## CHAPOTEAUT

EL MORRHUOL contiene todos los principios activos del aceite de hígado de bacalao, salvo la parte grasa. Representa 25 veces su peso de aceite y se expende en pequeñas cápsulas redondas que encierran 20 centigramos ó 5 gramos de aceite de bacalao moreno. — Dosis DIARIA: 2 á 3 cápsulas para los niños; 3 á 6 para los adultos, en las comidas.

ESTAS cápsulas contienen, cada una, 15 centigramos de MORRHUOL, que corresponden á 4 gramos de aceite de bacalao, y 5 centigramos de Creosota de haya de la cual se han eliminado el creosol y los productos ácidos. Dan los mejores resultados en la tisis y la tuberculosis pulmonar en dosis de 4 á 6 cápsulas diarias al comenzar á comer.

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

## MORRHUOL

CREOSOTADO

de

## CHAPOTEAUT



## SÁNDALO MIDY

PURO

El único obtenido por la destilación del Sándalo de Mysore. 20 centigramos de esencia en cada Cápsula

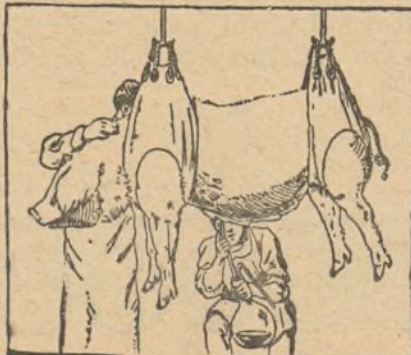
PARIS, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

## DISPEPTINA HEPP

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

DE USO EN LOS HOSPITALES DE FRANCIA

Dispepsias atónicas  
Diarreas crónicas  
Desarreglos gástricos de los Tuberculosos



Neurastenia  
Gastro-Enteritis y Diarreas infantiles  
Sobrealimentación general.

DEPÓSITO GENERAL: 64, Rue Taitbout, Paris.

Procedimiento de Extracción de la Dispeptina.  
Se envían muestras á los S<sup>tes</sup> Doctores que lo pidan á los agentes generales en España, CEBRIAN y C<sup>ia</sup>, Puertaferri, 18, BARCELONA. De venta en todas las BUENAS FARMACIAS.

Ayuntamiento de Madrid

Metritis - Salpingitis - Sobrepartos, etc.  
NUEVAS CURACIONES PERI-UTERINAS

PERICOLS  
DEL  
Doctor LEGROS

LAUREADO DE LOS HOSPITALES DE PARIS  
1, Place de la République, Paris, y en todas las Farmacias.  
Se envían muestras Franco de portes

## Granulos de Catillon

á 4 MIL. EXTRACTO NORMAL DE

## STROPHANTUS

Con estos granulos se han hecho las obras discutidas en la Academia de Medicina Paris 1889. Proban que 2 ó 4 producen pronta diuresis, reaniman el corazon debilitado, disipan ASISTOLIA — DISPNEA — OPRESION — EDEMA Cardiopatas de los Niños y Ancianos, etc. Uso continuo sin inconveniente ni intolerancia.

GRANULOS DE CATILLON

1/10 Miligr. **STROPHANTINE** CRIST.  
TÓNICO del CORAZON NO DIURÉTICO  
Evitar imitaciones y tinturas infieles, exigir Granulos Catillon, Premio de la Academia de Medicina Medalla de Oro, 1900, Paris, 3, B<sup>a</sup> St-Martin

## 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 nuestro periódico.