

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: El reconocimiento de quintos. — La Sociedad de Higiene. = SECCION DE MADRID: Lo que sienta el Congreso de Berlín sobre la lepra. — Diabetes sacarina. = BIBLIOGRAFIA MEDICA. = SECCION PROFESIONAL: Defensa estratégica. = PRENSA MEDICA: NACIONAL: I. Variedades del occipital. = EXTRANJERA: II. Valor comparativo de la "holocaina", y de la cocaína en oftalmología. = PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS. = SECCION OFICIAL: Ministerio de Fomento. — Reglamento del IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía. — Reglamento general de los Congresos Internacionales de Higiene y Demografía. = GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. = CRONICA. = ESTAFETA DE PARTIDOS = VACANTES. = ANUNCIOS.

### Boletín de la semana.

#### El reconocimiento de quintos. — La Sociedad de Higiene.

En nuestro deseo de que se resuelva alguna vez —ya que no tan pronto como hubiésemos querido— el asunto del cobro de honorarios por los reconocimientos de quintos que han practicado y han de volver á practicar en Marzo próximo los médicos titulares, no satisfechos con las varias visitas que al ministro de la Gobernación ha hecho nuestro corredactor Sr. Pulido, el martes último, día 21 del corriente, una Comisión de representantes de las clases médicas, compuesta del señor marqués de Guadalerzas, Director de nuestro periódico, del académico Sr. Cervera (D. Rafael) y del senador señor Iglesias (D. Manuel), tuvo el honor de celebrar una conferencia con el señor ministro para insistir en la reclamación que ya hizo á su antecesor, con el fin de que se derogue la Real orden de 29 de Mayo último, y se declare que los médicos titulares tienen derecho á percibir 2,50 pesetas por cada reconocimiento de quintos que practiquen ante los Ayuntamientos.

La Comisión expuso de palabra las principales razones de justicia que abonan la legítima pretensión de los titulares, y entregó al señor ministro una nota concebida en los siguientes términos, en que se condensan tales razones:

La Comisión representante de los senadores, diputados y periodistas médicos, tiene el honor de reiterar al excelentísimo señor ministro de la Gobernación la reclamación que formuló ante su antecesor en el mes de Julio último para que se derogue la Real orden de 29 de Mayo de este año, y se declare que los médicos titulares que reconozcan á los quintos en los Ayuntamientos tienen derecho á percibir dos pesetas y cincuenta céntimos por cada reconocimiento, que señala el artículo 129 de la ley de Reemplazos para iguales actos ante las Comisiones mixtas de reclutamiento.

Las razones en que se funda la Comisión para solicitar tales disposiciones, que estima de estricta justicia, son las siguientes:

1.<sup>a</sup> Que el art. 68 de la ley de Sanidad preceptúa: «Que no se podrá obligar á los facultativos á prestar otros servicios científicos que los consignados en sus contratos.»

2.<sup>a</sup> Que el art. 13 del Reglamento para el *servicio benéfico sanitario de los pueblos* de 13 de Junio de 1891, dice terminantemente que los Ayuntamientos están *imposibilitados para contratar á los facultativos para el reconocimiento de los quintos*, y que todos los contratos de los médicos titulares se hallan otorgados en tal sentido.

3.<sup>a</sup> Que es principio fundamental de derecho, que el contrato es ley para los contratantes, siendo para ellos ineludible este cumplimiento, y como acto bilateral no puede invalidarse por otro acto unilateral, y que el art. 1091 del Código Civil dice: «Que las obligaciones que nacen de los contratos tienen fuerza de ley entre las partes contratantes y deben cumplirse al tenor de los mismos.»

4.<sup>a</sup> Que por lo mismo que la ley de Reemplazos vigente guarda silencio sobre los honorarios de los médicos titulares que reconocen ante los Ayuntamientos, debe hacerse extensivo á ellos el art. 129 de la ley, que señala los honorarios que devengan los facultativos que practican los reconocimientos ante la Comisión mixta de reclutamiento.

5.<sup>a</sup> Que el art. 125 del Reglamento para la aplicación de la ley de Reemplazos vigente, dispone: «Que en los casos en que los interesados no puedan trasladarse á la capital de la provincia para ser reconocidos, la Comisión mixta puede delegar el reconocimiento facultativo en dos médicos de la localidad en que resida el paciente, y que los *gastos* que origine este reconocimiento y los *honorarios á que tienen derecho* por el artículo 129 de la ley, serán abonados por la parte interesada, si no fuese notoriamente pobre, y en este caso lo satisfará el Ayuntamiento». Cuyo artículo es prueba concluyente de que el espíritu de la ley de Reemplazos es que se remunere con igual cantidad todo reconocimiento, ya se practique éste en la capital de la provincia, ya en los pueblos.

Madrid, 21 de Diciembre de 1897.

El Presidente de la Comisión,  
**Marqués de Guadalerzas.**

El Sr. Capdepón, que se hallaba perfectamente enterado y convencido del derecho de los médicos de partido, ofreció estudiar de nuevo, y en plazo muy breve, el asunto en cuestión; y partiendo del hecho de que su antecesor había desestimado las solicitudes que se le habían presentado, prometió resolverlo con arreglo á justicia, si sus facultades se lo permitían, ó indicar el procedimiento que debería seguirse para llegar al fin que se persigue.

La Comisión pudo convencerse de las excelentes disposiciones en favor de los titulares, que abriga el



señor ministro de la Gobernación, por las cuales le dió expresivas gracias; y del resultado que se obtenga, y que esperamos ha de ser favorable, daremos oportunamente noticia á nuestros lectores.

El miércoles último, á las nueve de la noche, celebró la Sociedad Española de Higiene la sesión inaugural del presente curso, bajo la presidencia del Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación y con asistencia de numeroso y distinguido público.

El secretario de la Sociedad Sr. Belmás, muy ilustrado arquitecto amante de cuanto hace relación con la Higiene, leyó la Memoria reglamentaria dando cuenta de los trabajos en que el año último se había ocupado la Corporación, y después el doctor Sarabia y Pardo leyó un bonito discurso sobre un punto de gran transcendencia para la Sociedad, las *Casas-Cunas*. Excusado es decir que el público premió con sus aplausos los hermosos escritos de ambos académicos.

Después el Sr. Martínez Pacheco dió las gracias al ministro por haberse dignado concurrir á este acto, y el señor ministro pronunció breves frases en defensa de los sagrados intereses de la Higiene, que son los de la Sociedad, prometiendo poner cuanto estuviera de su parte para protegerles y encumbrarlos.

**Decio Carlán.**

## Madrid, 26 de Diciembre de 1897.

### Lo que sienta el Congreso de Berlín sobre la lepra.

¿Me será permitido debatir aquella conclusión de dicho Congreso, categóricamente formulada así: «La lepra es una enfermedad contagiosa, pero no hereditaria»?

Como médico, debo también ser hombre de convicciones en Medicina. Leí aquella tesis, que tan diametralmente contradice una de las firmes opiniones mías en Medicina, y hube de detenerme reflexionando, y hube de preguntarme: ¿me será permitido rebatir dicha conclusión?

Sólo tengo con respecto á aquellas eminencias, sentimientos de simpático miramiento y consideración; ¿pero los hombres eminentes aciertan siempre?

Además, si un propósito innoble me guiara, bien poco debería importarles en la insignificancia de mi humilde persona. Pero el interés de la ciencia y salud pública está sobre todo. Y cuando el mundo científico debate la cuestión de la lepra, tan primordial en Medicina, y esta cuestión se generaliza, todos, siquiera con protestas de alta consideración y respeto, podemos terciar en ella.

Mi tesis es la contradictoria; mi tesis es esta: la lepra es una enfermedad hereditaria, pero rara vez contagiosa.

Ó la lepra objeto de los trabajos de la Conferencia es una variedad muy distinta de la que se padece en

ciertas comarcas de nuestro país, ó ha debido haber un error de apreciación.

Yo que con mi padre D. Ignacio, quien fué el primero que llamó en este siglo la atención sobre la lepra en el Maestrazgo; que con él tomé parte en varias comisiones que el Gobierno le confiara sobre el estado de tan horrorosa enfermedad; que á pesar del retraimiento de esta clase de enfermos, los cuales, persuadidos de su incurabilidad, dejan de llamar al médico resignados á su inmensa desgracia, tengo asistidos gran número de ellos, de todas clases y condiciones y en todos los periodos del mal, y seguido los pasos de esta plaga; apoyado en suficiente copia de datos, no he titubeado, con perdón de la Conferencia, en afirmar lo contrario, invirtiendo la conclusión tan en absoluto establecida. La lepra es una *enfermedad hereditaria, rara vez contagiosa*.

Ya en otro número de EL SIGLO MÉDICO, apoyado también en hechos fehacientes, rebatí otra conclusión parecida sobre el contagio del sarampión, en la que se afirmaba que este exantema dejaba de ser contagioso en el período de descamación; pero aquella aseveración procedía de un médico, lanzada quizá con escasa copia de datos; ahora parte de una Corporación de sabios, y dicho se está que si no me abonaran los hechos que hablan más alto que todos los razonamientos, y el testimonio de mi conciencia que los ha observado palpablemente, me guardaría bastante en cometer la temeridad de refutarla.

Se trata de la etiología y profilaxis de una afección fatídica que afecta á la salud pública, y sobre la cual no se pueden proferir en balde afirmaciones que pueden convertirse en tristes decepciones.

Ya el año 1825 se comisionó á mi padre para que evacuase ciertos informes acerca de la enfermedad de granos que se padecía en Uldecona, tomara conocimiento de la expresada dolencia, número de atacados y de cuanto mirase conducente á su historia médica. Elevadas sus observaciones á la Junta Superior del Reino, ésta no sólo encomió y recompensó generosa sus trabajos, sino que dispuso que pasase á Vinaroz con el propio objeto.

Fruto de sus investigaciones fué la Memoria que dirigió á la Academia de Valencia el año 1834, en la que refiriéndose tan sólo á los pueblos de Uldecona, Vinaroz y Alcalá, llevaba observados 28 leprosos, habiendo encontrado en todos ellos la labe hereditaria.

Poco tiempo después, además de las expresadas poblaciones, se le ordenó que recorriera las de San Mateo, Cervera, La Jana, Traiguera, San Jorge y Ballestar; y sin embargo de hallarse enclavadas en el Maestrazgo y contiguas á las primeras, no encontró leproso alguno; lo que prueba en parte la transmisión hereditaria circunscrita en aquéllos y en señaladas familias.

¿Dónde iríamos á parar si la lepra fuera tan contagiosa como se deduce de la proposición sentada por la Conferencia de Berlín, lo que hubiera pasado en nuestra nación, donde los leprosos gozan de los efectos civiles, tienen entrada en todas partes, acceso á las casas, asiento en los bancos de la iglesia, no sin meter antes sus ulceradas manos en la pila bendita que purifica á los fieles? Es más, he asistido leprosos casados que tuvieron sucesión; murieron ellos, nada han experimentado las viudas, vendiéronse las ropas y efectos de los mismos, sin haber contaminado á nadie,



pero una tercera parte de sus hijos han muerto de lepra.

Ni un solo caso de contagio he visto, ni creo que lo hayan visto ningún médico ni enfermero de los hospitales de San Lázaro, pero me guardaré bastante en dar estas seguridades; en primer lugar, porque nada hay absoluto en Medicina, porque un centenar de casos observados por mí no bastan á sentar una proposición de esta índole, y secundariamente porque la opinión unánime de los autores y la no menos autorizada de la tradición histórica prueban que puede serlo. ¿Quién ignora que en tiempo de D. Alonso el Grande hubo una pestilencia de lepra que arrebató á su hijo D. Fruela?

Mi padre refiere que un hombre casado con una mujer, que después murió de lepra y contrajo nuevas nupcias con otra libre de aquella mancha, tuvo tres hijos de ésta, dos de los cuales murieron elefantiacos. De manera que hasta en estos casos asoma la labe hereditaria transmitida por la primer consorte.

Cuenta también de dos mujeres que debieron el contagio de la lepra á haberse enjugado el rostro con el pañuelo de una lazarina, con la cual bailaron.

¿Acaso hay alguna enfermedad cutánea que en circunstancias abonadas no pueda ser contagiosa?

Yo he visto contagiarse de eczema en la cara una joven al día siguiente de habérsela lavado en la misma agua que usó otra que la padecía en la misma parte, y otro tanto pudiera decir del prurigo y de otras afecciones de la piel.

Sin embargo, es preciso considerar, por lo que á la lepra se refiere, que no es tanto el contagio como el horror que á todos inspira la presencia de un leproso; un temor instintivo, más que el contagio, repele á todos; confieso, por mi parte, que siempre que visito algún leproso experimento un secreto terror, que me hace detener lo menos posible en su reconocimiento.

Pero si el contagio es raro, no puedo abrigar la menor duda en que la causa íntima y ocasional de la lepra es la transmisión hereditaria, y como yo opinan la mayor parte de los autores

En cuantos lazarinos he asistido, casi siempre he tropezado con el germen hereditario directo de padres á hijos, ó de tíos á sobrinos, datos preciosísimos en contra del matrimonio de estos enfermos, causa fundamental de que se haya perpetuado en España esta calamidad.

Ciertamente que existen otras causas determinantes como la miseria y el desaseo, las viviendas húmedas y malsanas, el abuso de los pescados y de la bebida, sobre todo los sustos y terrores; pero estas causas son impotentes para desarrollar la lepra en los individuos donde no media la predisposición hereditaria.

La guerra civil de los siete años tuvo para esta ciudad un día de terror; no faltaron por su causa ataques cerebrales, aneurismas de corazón, y también dos casos de lepra. ¿En quienes? En aquellos que tenían vinculado en su familia el elemento patogénico de la elefancia.

Por último: si hubiese de acumular datos en prueba de mi aserto, sería interminable. Aparte de los artículos que acerca de la lepra tengo publicados en este semanario (1), en los cuales abundan casos concretos respecto á la etiología hereditaria; en los Negociados de Sanidad de esta provincia y de la capital de la nación,

donde van á morir todos los asuntos relacionados con la salud pública, yacen arrinconadas numerosas estadísticas sobre el número de leprosos, etiología y medidas propuestas para su extinción. Yo solamente, mientras desempeñé el cargo de subdelegado que hube de renunciar por lo oneroso y gratuito, tengo remitidas cuatro lo menos, y como yo, han prestado este servicio los médicos de Castellón y de otras comarcas donde reina la lepra. En todas ellas resalta de una manera indubitable la predisposición hereditaria de esta plaga, sino que sucede en asuntos de tanta transcendencia que afectan á la salud pública, que una alharaca en los periódicos de cualquier corresponsal mal informado, porque ha visto algún leproso en Alcalá, Borriol ó Almazora, conmueve los ánimos é influye en los actos del Gobierno más que todos los avisos y advertencias de la Prensa médica, que éste no lee por lo general. Publicada la noticia de sensación, en seguida el gobernador aperece á los alcaldes por no haberle dado parte de la plaga; éstos convocan á deshora la Junta de Sanidad, exige entre otras disposiciones la de comunicar diariamente los progresos del mal, como si éste marchara al galope, se eleva un estado de los leprosos, proponiendo siempre su reclusión como único medio seguro de desterrar la plaga de nuestro suelo, como lo han conseguido Francia y otras naciones civilizadas que establecieron leproserías; pero á los pocos días ya no se habla del asunto, ni siquiera se hace mención de los trabajos ni de las conclusiones que se han establecido; los fondos del Estado no bastan para las necesidades de la política y de la guerra, que entre nosotros son la suprema ley.

**Román Viscarro.**

Vinaroz, 16 de Diciembre de 1897.

## DIABETES SACARINA

SU CONCEPTO PATOGENICO Y ETIOLOGICO ACTUAL

Es la diabetes sacarina una enfermedad cuyo proceso íntimo aun está por dilucidar en los tiempos presentes.

Creíase antes que su esencia estribaba en el funcionalismo patológico de la secreción urinaria que, trastornando el papel del filtro renal, dejaba pasar el azúcar de uva, y esta eliminación anormal era la única causa eficiente de todo el cortejo sindrómico que acompaña á la glucosuria.

Hoy se admite sin reparos que es una dolencia engendrada por retardo en la nutrición, de causa exótica ó indígena, como gráficamente ha dicho G. Sée.

Cuando Claudio Bernard demostró la función glucogénica del hígado, se afirmó que en este órgano radicaba el primordial origen de la diabetes y que sus alteraciones traían en pos de sí la presentación de la enfermedad. Efectivamente, formándose la glucosa por medio de una sustancia particular llamada *glucógeno* y llegando á las células hepáticas por intermedio de la sangre el fermento, este glucógeno se descompone y da lugar al azúcar de uva que, disuelta, entra en el torrente circulatorio por las venas suprahepáticas; esto sucede normalmente, pero puede ocurrir que este trabajo se active y la producción del azúcar aumente; entonces se acumulará la glucosa en el organismo y dará lugar á la dolencia que nos ocupa si por las oxidaciones no fuera reducida.

(1) EL SIGLO MEDICO, 1877, 78 y 83, págs. 808, 82 y 664.



Demostrado hasta la evidencia está el anterior aserto, pues extirpado ó destruido el hígado no se presenta esta enfermedad; pero es preciso no olvidar el papel importantísimo del sistema nervioso y su intervención poderosa en la génesis de la glucosuria, aunque con el experimento célebre de C. Bernard no se ha logrado precisar bien su patogenia. Consiste este experimento, llamado *punción diabética*, en herir el suelo de la porción inferior de la fosa romboidal del cuarto ventrículo que, como sabemos, es el centro de los nervios vasomotores del hígado; á las pocas horas se presenta gran cantidad de azúcar en la orina.

No puede considerarse como decisivo este experimento, porque se ha presentado el mismo fenómeno seccionando las vías motoras espinales de arriba abajo hasta la salida de los nervios hepáticos, así como también extirpando el ganglio superior é inferior cervicales y el torácico del gran simpático, debido á que éste lleva algunas fibras vaso-motoras hepáticas; de modo que esta parálisis trae en pos de sí, no un aumento de producción por su influencia trófica, sino una excesiva afluencia sanguínea en la viscera; transportando el fermento glucolítico, transforma el glucógeno en glucosa, y de aquí es llevada ésta á la sangre y si no es quemada en su totalidad se elimina por la orina.

Esta es la verdadera intervención del sistema nervioso, y así deben obrar ciertos agentes, como el curare, el nitrato de amilo, las excitaciones permanentes de los nervios periféricos, etc., etc., por su acción sobre los vaso-motores.

Normalmente, el hígado está formando glucosa, y con los alimentos hidrocarbonados, en especial, aumentamos la producción de dicha sustancia; sin embargo de ello, no se presenta la glucosuria, porque este azúcar es quemado en la sangre y transformado en agua y ácido carbónico con elevación de temperatura. En esto intervienen dos factores, hasta hace poco desconocida su importancia: el páncreas y los leucocitos; el primero elaborando el fermento destructor de la glucosa, y los segundos, por ser los vectores de dicho fermento, descubriéndose una nueva función bienhechora y vigilante de los glóbulos blancos para sostener el equilibrio orgánico de asimilación y desasimilación.

Extirpando el páncreas en un perro Mering y Minkowski, han visto que el animal se hacía diabético.

De todo lo brevemente expuesto resulta que la patogenia de esta enfermedad es muy complicada y no radica en un solo órgano y que para originarse tienen que existir las siguientes concausas: mayor producción ó elaboración de la glucosa (alteraciones hepáticas ó perturbaciones nerviosas), acúmulo excesivo de la sangre en la viscera glucopoyética (congestión é inflamación), discrasia sanguínea (leucocitosis) y lesiones del páncreas (atrofia), ó sea la glucosuria indígena, y la introducción abundante en el organismo de alimentos hidrocarbonados (Pavi, de albuminoides (Kulz); los primeros tienen que convertirse en dextrosa y los segundos en azúcar de uva por un fenómeno sintético.

Es preciso no olvidar que también la enfermedad que nos ocupa se observa á consecuencia de trabajos musculares excesivos.

Conocida, ó al menos vislumbrada en parte la patogenia de la diabetes *mellitus*, hemos de comprender fácilmente el papel que han de representar en su producción ciertos agentes.

Hay en la etiología una cuestión muy importante

que discutir, y es la referente á las causas que pueden contribuir á que el padecimiento sea tan frecuente en la actualidad, si bien es verdad que si antes pasaba como desconocida ó rara, era porque no se hacía el examen químico detenido de la orina, pues hasta Pool y Dobson en 1775 y más tarde por Cowley (1778), P. Frank (1691) y Chevreuil (1817), no se ha demostrado con certeza la presencia del azúcar en la orina. Sea de ello lo que quiera, lo cierto es que se presenta en nuestra generación, atribuyéndose como causas, en primer término, los excesos alimenticios en los que predominan los hidratos de carbono, las fatigas, tanto físicas como intelectuales, que lleva consigo la agitada vida moderna, que apenas concede al hombre un rato de descanso y le proporciona tantos disgustos, factores importantes de la diabetes.

Ha sido considerada la glucosuria como enfermedad hereditaria, pero no está muy demostrado; la pretendida transmisión está fundada en la coexistencia de la glucosuria con ciertas neurosis que son las transmisibles; así también se presenta en los hijos de polisárcicos y gotosos, padecimientos que se heredan, y á estas diátesis son á las que suele acompañar la melituria, y de aquí que Marchal haya querido ver por esta circunstancia la identidad de naturaleza de la diabetes y la gota, creyendo que el ácido úrico en exceso puede originar la eliminación de la glucosa, es decir, impedir la acción del fermento glucolítico.

Las enfermedades del sistema nervioso producen glucosuria. El experimento de C. Bernard, que todos los autores citan, sirve de argumento importante para apoyar este aserto.

Se presenta la glicemia en los traumatismos del cráneo, acompañados de contusión y conmoción (y algunas veces sin manifestarse trastornos encefálicos), en las hemorragias, reblandecimiento, tumores é hidrocefalo, neuralgias (especialmente en la ciática), mielitís aguda, esclerosis múltiple cerebro-espinal, histerismo, epilepsia, corea y eclampsia.

Se ha observado este padecimiento en ciertas enfermedades del aparato respiratorio, porque disminuida la hematosis no puede ser reducida la glucosa de la sangre; de aquí la presencia del azúcar de uva en la tuberculosis, asma, coqueluche, pleuresia, etc., etc. Dechambre y Reinoso han atribuido la glucosuria senil á esta deficiencia hematósica, pues ya se sabe que en el viejo todas las funciones se encuentran debilitadas, hay un verdadero retardo nutritivo, y por esto se engendran tantas degeneraciones y atrofas que trastornan lentamente el funcionalismo orgánico, ocasionando hiperhemias pasivas, verdaderos remansos sanguíneos, por lo que el fermento está más tiempo en contacto con la célula hepática, acrecentándose la producción de la glucosa.

La influencia psíquica en la génesis de la glucosuria se explica con sólo recordar que las grandes impresiones morales originan por sí mismas alteraciones hepáticas; los reveses, las emociones vivas y los disgustos intensos, han sido señalados por Frerichs como agentes morbosos, así como también se achaca á las excitaciones venéreas.

Todo aquello que disminuye las oxidaciones intersticiales é impide la desasimilación y expulsión de los productos inútiles del cuerpo humano, es capaz de engendrar la diabetes sacarina; en este caso se encuentran los enfriamientos, por más que Winogradoff, con



sus experimentos, haya querido demostrar lo contrario. Estos experimentos consistían en lo siguiente: hizo diabéticas á algunas ranas y las colocó en un sitio frío; entonces observó que la glucosuria cesaba, pero se reproducía tan pronto como se elevaba la temperatura. Esto es explicable, como dice Delfau, teniendo en cuenta que las fermentaciones son favorecidas por el calor y detenidas por el frío, y así sucederá, á nuestro juicio, cuando el descenso de temperatura sea intenso y obre en todo el organismo, siendo preciso no olvidar que hay una diferencia grande entre la organización del hombre y la de la rana, en la que la función sintética para formarse el glucógeno se encuentra muy debilitada por ser hemacrima, mientras que en nosotros, con una temperatura superior á la del ambiente, dicha función tiene más actividad, y aunque la temperatura exterior descienda, la orgánica se conserva estable por el trabajo de oxidación, á causa de estar abolida una vía de eliminación.

La llamada glucosuria exótica por G. Sée se presenta cuando la alimentación es rica en hidrato de carbono, y claro es que esta ingestión tiene que ser abundante y continuada, pero que se pueden considerar sus efectos como patológicos, pues de lo contrario será transitoria. No se crea que sólo los hidratos de carbono se transforman en azúcar de uva, sino que también el grupo molecular  $\text{CH}_2$ , que se encuentra en la albúmina, se transforma por oxidación en  $\text{CH OH}$ , grupo aprovechable por las células hepáticas, y que también se forma en las grasas, pues ya sabemos que éstas pueden modificarse en su agrupación atómica y presentarse como hidratos de carbono.

Las enfermedades del aparato digestivo van en ocasiones acompañadas de diabetes sacarina, y por esta causa á ellas se ha acusado de la formación excesiva del azúcar, y para explicar esto Bouchardat explanó una teoría por la que reconoce la existencia en el estómago de un principio especial para la digestión de los feculentos, y que tiene la misma acción que la tialina, y dice habersele proporcionado del vómito de un diabético, no encontrándose en los no diabéticos; de aquí la presencia de glucosa en estos enfermos cuando ingieren alimentos feculentos ó azucarados, habiendo una relación exacta entre éstos y la cantidad de azúcar en la orina.

Investigaciones posteriores no han demostrado la presencia de dicha sustancia, pero sí la de ciertos micro-organismos como el *bacillus subtilis*, los esporulos del queso y otros, que son capaces de transformar el almidón en azúcar, y la acción inversiva del mocoestomacal, por la que se transforma lentamente la sacarosa en glucosa, según ha experimentado Uffelmann, acción que atribuye Leube al jugo gástrico, de la misma manera que lo hace la invertina del jugo intestinal.

Sea de ello lo que quiera, nada de esto dice en favor de la presentación de la glucosuria en las afecciones digestivas, pues aunque haya exceso de glucosa en la sangre, el oxígeno se encarga de conservar el equilibrio químico de nuestros humores.

Como se puede deducir, es muy difícil dar con el proceso íntimo de la diabetes azucarada, y nosotros, conformes con Eichhorst, decimos que hay observaciones en las que no se ha podido averiguar causa alguna ostensible, y que no hay gran claridad en las diferentes teorías que se disputan la explicación de la melituria, siendo sólo aceptable la que se funda en el retardo nu-

tritativo, como única génesis de la enfermedad que ha sido ocasión de molestar á los ilustrados lectores con este mal perjeñado artículo.

Dr. G. Clavero del Valle.

## Bibliografía Médica.

MEMORIA SOBRE LOS RECONOCIMIENTOS DE MOZOS, PADRES Y HERMANOS, VERIFICADOS ANTE LA COMISIÓN MIXTA DE RECLUTAMIENTO DE LA PROVINCIA DE ZARAGOZA DURANTE EL JUICIO DE EXENCIONES DEL AÑO 1897, por el médico civil Dr. D. Juan Bastero y Lerga.—Zaragoza, 1897.

Es un folleto de 70 páginas bien aprovechadas, impreso por cuenta de la Diputación Provincial, por ser «un acabado compendio de observaciones científicas y datos estadísticos» y por aducir razones que pueden ser tenidas en cuenta «para corregir deficiencias, subsanar omisiones y armonizar los preceptos legales con los que la Ciencia establece».

Así dice el acta de la Diputación en que se acordó la impresión de esta Memoria, y así es, en efecto, como verá en seguida el lector que fuere lo suficientemente bondadoso para continuar siéndolo de estas breves líneas.

Dejando á un lado todo lo referente á la clasificación de los mozos de la provincia y al mayor número de los declarados este año útiles, nos ocuparemos en la enfermedad causa del mayor número de inútiles en la provincia de Zaragoza en este y en todos los reemplazos, de la *tiña*, en una palabra, que según el núm. 92 del cuadro de exenciones obliga al médico á declarar inútil al mozo que la padece en cualquiera de sus formas; y como quiera que ésta es una enfermedad curable, constituye por ende un privilegio irritante y un peligro para la salud pública, y puede ser causa de que se la ingerten muchos artificialmente.

Á juicio del autor, los mozos tiñosos debieran ser declarados pendientes de curación, y enviados á los hospitales militares por un tiempo prudencial.

La miopía es otra de las causas de exención, bien mal comprendida por cierto, pues sólo cuando los míopes pueden leer con lentes del 2 ó del 3 caracteres pequeños á 35 centímetros de distancia, es cuando se les declara inútiles, siéndolo tanto como éstos los que los leen con el 3  $\frac{1}{2}$  ó el 4, y en cambio á éstos se los declara útiles. Doce dioptrías pide, pues, la ley actual para la declaración de inútiles, siendo así que en Alemania se declara inútil á los de 6  $\frac{1}{2}$ , en Austria á los de 4, en Inglaterra á los de 5, en Bélgica á los de 4, é igualmente en Francia.

En el reconocimiento de padres y hermanos hace ver el Dr. Bastero la falta de un cuadro de enfermedades y defectos para que en todas las provincias se proceda con igual criterio. Por ejemplo, el autor de esta Memoria ha declarado inhábil ó impedido para el trabajo á los epilépticos (comprobados) y á los herniados; y respecto á estos últimos así se ha hecho en 28 provincias, á pesar de que en la de Gerona se ha considerado aptos para el trabajo á todos los padres y hermanos herniados.

Tres son las peticiones que á los Poderes públicos hace al final de la Memoria el Dr. Bastero, á saber: 1.<sup>a</sup>, que los *tiñosos* sean declarados pendientes de curación, pasando á los hospitales militares por tiempo de dos meses, transcurridos los cuales volverán á ser reconocidos ante la Comisión mixta; 2.<sup>a</sup>, que se modifique



el núm. 142 del cuadro de exenciones en el sentido de que sea declarado inútil totalmente el mozo que acuse una miopía de seis dioptrías; 3.<sup>a</sup>, que se dicte un cuadro de enfermedades y defectos para los padres, y 4.<sup>a</sup>, que se establezca un período de observación en los hospitales provinciales durante cuarenta y cinco días, para los padres, abuelos y hermanos que aleguen enfermedades de manifestaciones periódicas.

Muy de estimar es la Memoria del Dr. Bastero, y esperamos que su iniciativa sea seguida por los demás médicos de las Comisiones mixtas de las 48 restantes provincias.

—  
APÉNDICE DE 1897 Á LA NOVISIMA LEY DE RECLUTAMIENTO Y REEMPLAZO DEL EJÉRCITO Y AL REGLAMENTO PARA SU EJECUCIÓN, por D. Evaristo González y Portales, teniente coronel de Infantería, y D. Juan Jiménez y Ruiz, oficial de oficinas militares. — Madrid, 1897.

El Sr. González y Portales, autor de los *Nuevos Reglamentos para la ejecución de la ley de Reclutamiento y Reemplazo del ejército y para la declaración de exenciones por causa de inutilidad física*, acaba de dar á luz un *Apéndice* de 92 páginas, en el que transcribe las disposiciones últimamente publicadas sobre la ley de Reclutamiento, el Reglamento para la ejecución de esta ley y el Reglamento para la declaración de exenciones, acompañado de algunos interesantes comentarios.

En lo que atañe á nosotros los médicos sólo hemos encontrado en dicho *Apéndice* lo siguiente: en el capítulo IX (*De las excepciones del servicio activo en los Cuerpos armados*) dice, en los comentarios, que á juicio suyo no puede dictarse un reglamento que exprese concretamente los casos que se presentan en la práctica referentes á la inutilidad de los padres de los mozos, y que para resolverlos basta «un criterio recto, imparcialidad y análisis detenido de las circunstancias que concurren en el individuo sometido á reconocimiento», mediante cuyas condiciones un cojo ó manco ó tuerto ó sordo ó mudo podrá servir para eximir del servicio al hijo siempre que no pueda por esa circunstancia ejercer su oficio, y no servirá cuando á pesar de ella pueda ejercerlo. Y lo propio dice de las hernias *torácicas*, equivocadamente sin duda. La contestación á esta opinión del Sr. González la dá el Dr. Bastero en la Memoria en que acabamos de ocuparnos.

En el capítulo XIII (*De la revisión ante las Comisiones mixtas de Reclutamiento*) copia una Real orden de 22 de Enero de 1897, según la cual los diputados provinciales están incapacitados en sus provincias respectivas para ser nombrados médicos de las Comisiones mixtas, y no lo están los titulares de los Ayuntamientos, absteniéndose, sin embargo, de intervenir ante éstas en los reconocimientos de los mozos alistados en el Municipio en que prestan sus servicios.

En otra parte dice el Sr. González que por Real orden de 1897 se previene que el cuadro de exenciones por inutilidad física no es aplicable á los padres de los mozos, y que la enfermedad ó defecto que produce dicha inutilidad debe ser tal que impida dedicarse al trabajo habitual del interesado.

Nada dice el autor del *Apéndice* respecto al abono de honorarios á los médicos titulares por los reconocimientos, asunto de vital interés para nuestra clase, y que si no se resuelve en tiempo oportuno prevemos ha de ocasionar más de un conflicto á los Poderes públicos.

HEMATOTECNIA NORMAL, por el Dr. D. Antonio González y Prats, director de Museos Anatómicos, catedrático supernumerario de la Facultad de Medicina de Granada, etc. Obra ilustrada con numerosas figuras. — Granada, 1897.

El ilustrado catedrático supernumerario de la Facultad de Granada Sr. González Prats ha emprendido una obra de grandes alientos, y que desde luego aseguramos ha de ser de grandísima utilidad para los estudiantes y para los médicos que quieran tener verdaderos y sólidos conocimientos de hematotecnia. El libro que acaba de sacar á luz el Sr. González Prats — *Hematotecnia normal* — es sólo la primera parte de las tres en que divide su obra, ó sea la hematotecnia *normal*, la *patológica* y la *jurídica*, partes éstas — la segunda y la tercera — que suponemos no ha de tardar mucho en dar á la estampa. Su objeto es estudiar en estas tres partes: 1.<sup>o</sup>, el modo de investigar las condiciones del normalismo hemático (características morfo-genéticas, físico-numéricas y químico-biológicas); 2.<sup>o</sup>, el modo de investigar las condiciones del patologismo hemático (alteraciones morfológicas, físico-matemáticas, químicas, parasitarias y tóxicas), y 3.<sup>o</sup>, el modo de investigar la sangre en asuntos médico-jurídicos (referentes á su existencia, á su especie, á su origen, á su antigüedad y á su disposición). Vese, pues, la gran transcendencia que para el médico tienen la hematotecnia patológica y jurídica, y compréndese desde luego que no pueden estudiarse éstas sin haberlo hecho antes detenidamente de la hematotecnia normal.

De sobra sabe el lector que la hematotecnia es el conjunto de reglas para examinar, analizar y diagnosticar el tejido hemático, ó sea, como dice el autor, «la manera adecuada de demostrar y descubrir los hechos y principios que condicionalmente integran á la sangre».

El objeto de esta obra, según en las *Consideraciones preliminares* dice el Sr. González Prats, es «reunir en un modesto Manual cuantos consejos se han dado por los más eminentes sabios al mejor y más acabado conocimiento de cuantas características tipifican la sangre en los diversos aspectos en que puede ésta hallarse.»

El tomo que tenemos á la vista — *Hematotecnia normal* — consta de 419 páginas, de papel excelente, ilustradas, y esto ayuda mucho á la comprensión del texto, con 89 buenos grabados. El Sr. González divide la materia de que trata en este tomo en tres grandes partes: *Investigación de las características morfo-genéticas* (que comprende doce capítulos), *Investigación de las características físico-matemáticas* (que comprende siete capítulos) é *Investigación de las características químico-biológicas* (que comprende cuatro capítulos). Imposible es desmenuzar las materias de que se ocupa en cada uno de estos capítulos, pues haríamos este bosquejo interminable. Conste, pues, que esta obra no es una de las muchas que para recreo del autor y de los lectores se escriben, sino un acabado Manual con cuantos conocimientos modernos de hematotecnia se conocen hoy, puesto al alcance de los muchos que no pueden ó no quieren hojear innumerables obras extranjeras.

Deseamos que el Sr. González Prats vea pronto recompensado su trabajo, y sea esto estímulo para que dé pronto á luz las otras dos partes del mismo.

MANUAL DE  
Marcelo  
Madrid,

A la  
res de la  
forma u  
interca  
tres par  
tulos. El  
historia  
Media y  
gos corp  
la educ  
del cuer  
En la se  
te dicha  
la tercer  
niñas y

No h  
importa  
Gobiern  
de ejerc  
sarios p  
pudo Ga  
sido ver  
era deb

La o  
práctica  
eso tene  
tros lec  
cernos

La s  
clases  
años ha  
dignos  
hayan  
chos ho

Los  
bido se  
de tant  
gustios  
statu q  
y bajos

La c  
para la  
maneci  
nes luc

Las  
tencia  
hacen  
defend  
la soci  
estamo  
frustra  
renunc  
gubern

Con  
hasta e  
sores u



MANUAL DE GIMNÁSTICA HIGIÉNICA Y JUEGOS ESCOLARES, por don Marcelo Sanz Romo, ex catedrático del Instituto de Logroño.—Madrid, 1897.

A la bondad de su autor hemos debido dos ejemplares de la obra cuyo epígrafe acabamos de copiar y que forma un tomo de 320 páginas con numerosas figuras intercaladas en el texto. Hállase dividido este libro en tres partes, subdivididas á su vez en numerosos capítulos. En la primera parte estudia el Sr. Sanz Romo la historia de la gimnástica en la Edad Antigua, en la Media y en la Moderna; el valor educativo de los juegos corporales; la máquina humana; la influencia de la educación gimnástica en las funciones sensitivas del cuerpo humano y la higiene del ejercicio corporal. En la segunda parte trata de la gimnástica propiamente dicha y de los diversos ejercicios gimnásticos, y en la tercera y última parte, de los juegos corporales para niñas y niños.

No hemos de entretenernos ahora en ensalzar la importancia de la gimnástica y la necesidad de que los Gobiernos y las sociedades comprendan que no se trata de ejercicios para divertirse, sino de ejercicios necesarios por la educación física de los niños, por lo cual pudo Gambetta decir, con sobrada razón, que el haber sido vencidos por los alemanes en la guerra de 1870 era debido á la inferioridad física de los franceses.

La obra del Sr. Sanz Romo es la de quien conoce práctica y teóricamente la materia de que trata. Por eso tenemos verdadero placer en recomendarla á nuestros lectores, en la seguridad de que han de agradecer esta nuestra recomendación.

**Amancio Rico.**

## Sección Profesional.

### DEFENSA ESTRATÉGICA

La situación tan deplorable por que atraviesan las clases médico-farmacéuticas desde hace bastantes años ha dado motivo á que la Prensa profesional y dignos é ilustrados miembros que á ellas pertenecen hayan levantado su voz en defensa de nuestros derechos hollados y de nuestra dignidad ofendida.

Los medios propuestos hasta la actualidad han debido ser considerados infecundos, por cuanto, á pesar de tanto llamamiento y de patentizar la situación angustiosa de sus individuos, todo ha permanecido *in statu quo* y seguimos sufriendo humillaciones de altos y bajos.

La clase médico-farmacéutica no está educada en y para la disciplina, por lo que sus individuos han permanecido aislados, sin medios de unión, y en ocasiones luchando abiertamente con sus compañeros.

Las ideas modernas, la terrible lucha por la existencia y la necesidad de salir de posición tan afrentosa hacen preciso que nos unamos en apretado haz para defender nuestros legítimos derechos y para hacer en la sociedad el papel que por el número é ilustración estamos llamados á desempeñar. El egoísmo puede frustrar nuestras más bellas aspiraciones, y debemos renunciar á él si queremos conseguir la emancipación gubernamental y sacudir el yugo del vil caciquismo.

Convencido de la inutilidad de los esfuerzos hechos hasta el presente, me atrevo á indicar á mis compañeros una idea que hace muchos años tengo concebida:

se reduce, pues, á que en las elecciones para diputados á Cortes luchemos siempre y en todas partes contra el candidato ministerial y en favor de uno de oposición.

La idea parecerá algo anómala á todos, pero reflexionando un poco puede ser la clave de nuestra dignificación.

Sabido es de todos nosotros que hay médicos y farmacéuticos, titulares ó no, que hacen las elecciones ó llevan una parte importantísima de ellas en sus localidades y aun en las inmediatas.

También sabemos todos que hay médicos y farmacéuticos que se hallan afiliados á cierto y determinado partido político, y que, por lo tanto, tienen compromisos personales: á todos les diremos que la clase humilde, la clase pobre, los médicos y farmacéuticos titulares, en fin, solicitan su influencia, y si la ejercitan en favor de ellos, lejos de ver disminuido su prestigio y poder, los verán centuplicados tan pronto como lleguemos á la meta de nuestras aspiraciones.

Sumando los votos que podamos reunir en los comicios á los que aporte un candidato de oposición, es segurísimo que triunfaremos en todas partes, y cualquiera ve con evidencia que llevando á los Cuerpos Colegisladores ó Cámara popular una mayoría imponente, avasalladora y hostil á toda clase ó forma de Gobierno constituido, éste es imposible, y nos impondremos por la fuerza de la fuerza dentro de la legalidad. Llegado este caso no queda más que el siguiente dilema: ó el Gobierno declina el poder, ó se declara dictatorial. Si opta por el último extremo del dilema, lleva aparejada una vida lánguida y ficticia, porque los tiempos que corren no son para absolutismos ni para centralizaciones.

Puede asentarse que, en general, los médicos y farmacéuticos no comemos, no vivimos con la política, y si solamente con el producto de nuestro trabajo; si así es, como en realidad lo es, ¿qué nos importa votar á los candidatos más heterogéneos? ¿Qué nos importa apoyar en un distrito á un candidato republicano y en otro á un carlista? ¿Nos llaman obstruccionistas? Veamos cómo nos han tratado los Gobiernos y cómo nos trata la actual sociedad, egoísta y exigente hasta el extremo.

Para saber á qué atenernos es necesario que cada cual eche una ojeada por la región en que ejerce, y vea si las dos clases están en disponibilidad de defender sus derechos por el medio propuesto; si así es, como lo espero, deseamos que la Prensa profesional haga propaganda en dicho sentido, y cuando llegue el caso de afrontar la lucha, todos veremos el mejor modo de presentar la cuestión.

Queda esbozada la idea, que considero salvadora, y las razones en que se apoya; si mis ilustrados compañeros creen que es aceptable, expongan su opinión con entera franqueza, y cuando sepamos la actitud de la mayoría, si es afirmativa, nos prepararemos para el indicado fin, y todos contribuiremos según nuestras energías á reivindicar todos nuestros derechos.

**Eulogio de Diego Pereira.**

Villarín de Campos (Zamora), Diciembre de 1897.



## Prensa Médica.

**Nacional:** I. Variedades del occipital = **Extranjera:** II. Valor comparativo de la "holocaina," y de la cocaína en oftalmología.

### I

En la *Gaceta Médica de Granada* publica el señor D. F. Sangiménez Consuegra, alumno del segundo curso de Anatomía descriptiva y Embriología, el siguiente artículo sobre *Variedades del occipital*:

Entre las variedades que presenta el occipital he podido encontrar, en 43 ejemplares sometidos á mi observación, las siguientes:

1.º *Agujero condileo posterior*. — Este agujero no es constante; unas veces existe en los dos lados, otras veces en un solo lado, y es ya el derecho, ya el izquierdo, y otras, en fin, falta en los dos lados. En los 43 occipitales que he observado, se presentaba de la manera siguiente:

Existía en los dos lados en.....	21 ejemplares.
— sólo en el lado derecho en..	3 —
— sólo en el lado izquierdo en..	6 —
Faltaba en ambos lados en.....	8 —

Con estos datos podemos determinar, por medio de las proporciones siguientes, el número de veces que falta ó existe en los dos lados ó en uno solo.

a) Para determinar el número de veces que existe en 100 occipitales.

Si en 43 occipitales se encontraba 21 veces en los dos lados, en 100 occipitales se encontrará en  $x$ .

$$43 : 21 :: 100 : x \quad x = \frac{21 \times 100}{43} = 48,83$$

Se encuentran, pues, los dos agujeros condileos posteriores, según mis observaciones, en una proporción de 48,83 por 100.

b) Para determinar el número de veces que en 100 ejemplares faltan los agujeros condileos posteriores:

$$43 : 8 :: 100 : x \quad x = \frac{8 \times 100}{43} = 18,60$$

Falta, pues, en ambos lados, en una proporción de 18,60 por 100.

c) Número de veces que en 100 occipitales se encuentra en el lado derecho:

$$43 : 8 :: 100 : x$$

Se encuentra, pues, en el lado derecho en la misma proporción que falta en ambos lados (b).

d) Número de veces que en 100 occipitales existe en el lado izquierdo:

$$43 : 6 :: 100 : x \quad x = \frac{6 \times 100}{43} = 13,93$$

Se encuentra, pues, en el lado izquierdo en una proporción de un 13,93 por 100, ó sea en menor proporción que en el lado derecho.

Sintetizando estas observaciones, nos encontramos que el agujero condileo posterior

Existe en los dos lados en.....	48,83 por 100.
No existe en.....	18,60 —
Existe en el lado derecho en.....	18,60 —
Existe en el lado izquierdo en.....	13,93 —

Sumando el número de veces que se encuentra en el lado derecho ó izquierdo, tendremos el número de veces que en 100 se encuentra en un lado solo, ya sea

el derecho, ya el izquierdo, y éste es de 32,53, ó lo que es igual, que falta en un solo lado, existiendo en el otro, en 66,57 por 100. Si comparamos estos resultados con los obtenidos por Krause, difieren notablemente. Según dicho autor, falta en los dos lados en 31 por 100 de veces, y en un lado en 38 por 100.

2.º *Cóndilos*. — La mayor parte de los cóndilos que he observado, tienen la forma que ordinariamente se les asigna en los libros clásicos. Pero en el curso de mis observaciones he encontrado algunos que se separan del tipo ordinario. Me refiero al aplanamiento muy acentuado que presentan á veces.

Sumando el número de veces que presentan ese aplanamiento, ya en los dos lados, ya en uno solo, es en nueve occipitales en los que lo he observado, lo cual nos demuestra claramente que, siendo tan reducido el número de occipitales observados, no es muy raro; y, por tanto, puede considerarse como una forma propia de algunos cóndilos.

También señalaré otra forma de cóndilo que he observado en el cráneo núm. 11 del Museo anatómico de esta Facultad, que consiste en ser muy largos y estrechos. Otro caso análogo he observado en un cráneo no numerado del mismo Museo.

3.º *Protuberancia occipital externa*. — En los 43 occipitales observados presentaba la siguiente proporción:

Poco desenvuelta en.....	20 occipitales.
Desenvuelta en.....	17 —
No existía en.....	4 —
Era muy voluminosa en.....	2 —
TOTAL.....	43

Los cuatro casos á que nos referimos en que no existía la protuberancia, debían corresponder á sujetos en que el ligamento cervical posterior se ofreciera con una extraordinaria debilidad.

4.º *Cresta occipital externa*. — Esta cresta la he encontrado en 41 occipitales como de ordinario, y en los dos restantes, que pertenecen á cráneos del Museo, la he observado constante en casi toda su extensión, y muy desenvuelta. También he observado un agujero en dicha cresta, en un ejemplar de los examinados.

5.º *Fositas navicular y faríngea*. — Pelchen llamó fosita navicular á una depresión media prolongada en el sentido antero-posterior, y situada en la cara inferior de la apófisis basilar del occipital. Se designa con el nombre de fosita faríngea á otra situada en el fondo de la precedente, y que, como la anterior, corresponde en estado fresco á la bolsa de Rathke.

Estas fositas no son constantes. La fosita navicular la he encontrado sólo en cinco casos, y sólo en uno de esos cinco occipitales he encontrado en el fondo de esa fosita la fosita faríngea. Este occipital pertenece á mi colección osteológica. La fosita faríngea, según Romiti, se encuentra en la proporción de 7 por 990 en la raza blanca. Es constante en la foca.

6.º *Fosita vermiana de Albrecht ó cerebelosa media de Verga*. — Se designa con estos nombres una depresión más ó menos profunda, que es debida á que la cresta occipital interna se bifurca en su parte inferior. Dicha fosita contacta el lóbulo medio del cerebelo ó vermis, y de aquí esos dos nombres. Esta fosita, bien desenvuelta, sólo la he encontrado en dos ejemplares, de los que uno (donde se hallaba más desenvuelta), pertenece á la colección de mi apreciable compañero



Sr. Calvo-Flores, y el otro corresponde á un cráneo de este Museo. Esta fosita ha sido estudiada por varios autores, entre los cuales se encuentran Verga, Lombroso, Romiti, Manouvrier, etc. Su existencia en el hombre entra en la categoría de las anomalías regresivas ó palingenéticas, pues se la observa en el estado normal en todos los monos, á excepción de los tres que se aproximan más al hombre, que son: el gorila, el chimpancé y el orangután.

7.º *Fosita torcular de Zoja*. — Se designa así á una depresión observada por este autor al nivel de la protuberancia occipital interna. En el ejemplar antes citado de la colección del Sr. Calvo-Flores he encontrado también la fosita torcular. Esta fosita tiene la forma triangular y está limitada hacia adentro por la protuberancia occipital interna, abajo por el labio inferior, que limita la gotiera transversal, y hacia afuera por una eminencia oblicua de arriba abajo y de dentro afuera, que se dirige desde la protuberancia occipital interna al lado inferior de la gotiera transversal, pudiendo considerársele como la hipotenusa del triángulo rectángulo que representa la fosita torcular. Esta fosita no la he podido encontrar más que en dicho ejemplar, pero realmente dicha fosita la he encontrado en una proporción de uno á seis, pues de los 43 occipitales que he observado, 37 pertenecen á cráneos del Museo, en los cuales, como están articulados, no puede observarse este detalle que me ocupa.

Dicho esto, ocurre preguntar que, presentándose también como la torcular la fosita vermiana en la cara interna, cómo la he podido observar en esos 37 cráneos; para esto hay que tener presente lo aproximada que está al agujero occipital, y que, introduciendo por éste el dedo índice, puede observarse si existe ó no dicha fosita vermiana.

8.º *Tercer cóndilo del occipital*. — Consiste, como es sabido, en una eminencia que se observa á veces en la parte anterior y media del agujero occipital; esta eminencia, provista de una superficie redondeada, está destinada á articularse con la apófisis odontoides del axis. Esta anomalía, estudiada por Romiti, Legge, Tofani, Sergi y otros, la he podido observar en un occipital suelto, que pertenece á la colección de mi apreciable compañero Sr. Cienfuegos. En el caso que he observado, la eminencia que constituye el tercer cóndilo del occipital estaba situada en el fondo de una fosita de forma triangular, cuya base corresponde al reborde anterior del agujero occipital, su vértice al tubérculo faríngeo, y los lados laterales del triángulo están formados por dos eminencias que se dirigen de la parte anterior de los cóndilos occipitales al tubérculo faríngeo. En cuanto al tercer cóndilo mismo, tiene la forma oval y de gran diámetro antero-posterior, teniendo de altura unos dos milímetros.

9.º *Hueso epactal*. — En el Museo Anatómico de esta Facultad se encuentra un hueso epactal separado del occipital á que correspondía. Este hueso tiene la figura triangular, su vértice es superior, y corresponde al ángulo que dejan los dos parietales por sus bordes posteriores al articularse por sus bordes laterales. La base del hueso epactal se articula con el resto de la escama del occipital, y sus bordes laterales corresponden á la parte superior de los bordes posteriores de los parietales. Tohudy y Rivero habían señalado como constante este hueso, al menos en los niños, en las razas primitivas del Perú, de donde el nombre de hueso

de los Incas con que también se llamó al hueso epactal. Posteriormente Broca y Topinard han demostrado que no es cierto. Este hueso se encuentra en los alemanes en una proporción de 2 ó 3 por 100, según Welker, y en un 8 por 100 en los bávaros, según Ranke.

10. *Otras variedades del occipital*. — a) En un cráneo del Museo he observado en la cara exocraneana de la apófisis basilar un tubérculo algo voluminoso é inclinado á la derecha.

b) En un occipital que tenía la protuberancia occipital externa algo desenvuelta, el agujero occipital se presentaba notablemente más pequeño que de ordinario.

c) También he observado agujeros condíleos anteriores dobles y múltiples.

d) Un surco muy estrecho que se dirige desde la protuberancia occipital interna al vértice de la foseta vermiana, recorriendo, por tanto, en toda su extensión la cresta occipital interna, pero más desenvuelta en su parte inferior, he observado en uno de los seis occipitales sueltos examinados.

e) También he observado varias veces agujeros al nivel de la protuberancia occipital interna.

## II

En estos últimos tiempos se han preconizado varios medicamentos para reemplazar el clorhidrato de cocaína como anestésico en oftalmología.

Estos medicamentos son: la *eucaina*, la *holocaina*, la *tropaeocaina*, etc. Uno de éstos, la *holocaina*, es el que más recomiendan los autores que han hecho la experimentación, por lo cual los Sres. Lagrange y Cosse han estudiado comparativamente su acción con la de la cocaína.

La *holocaina*, descubierta por el Sr. Täuber, quien comunicó su descubrimiento en Febrero de este año, forma hermosos cristales de reacción fuertemente alcalina, insolubles en el agua y que funden á 121º.

Su clorhidrato, que este autor propone como anestésico local, se presenta en forma de agujas blancas, poco solubles en el agua fría, pero más en la caliente. Su gusto es amargo y su reacción neutra. Sus soluciones tienen la ventaja de poder hacerlas asépticas por la ebullición sin descomponerse, tomando, sin embargo, la precaución de no efectuarlo sino en vasos de porcelana ó de cristal previamente hervidos en el ácido clorhídrico, pues la sustancia del cristal precipita la *holocaina*.

El empleo del *clorhidrato de holocaina* fué recomendado especialmente en terapéutica ocular por Hirschberg, Kuthe y Guttmann. Después experimentaron este medicamento en la práctica de las operaciones de los ojos los Dres. Deneffe y Claeys, Hirschfeld, Heinz, etc., y en Francia el primero que lo empleó y estudió fué el Sr. Emilio Berger.

Según estos autores, que lo han empleado en soluciones al 1 por 100, el clorhidrato de holocaina puede sustituir muy ventajosamente al clorhidrato de cocaína como anestésico local en oftalmología. En efecto, la anestesia se obtiene más rápidamente y dura más tiempo con la holocaina que con la cocaína.

Los Sres. Guttmann y Berger pretenden — y esto sería una superioridad incontestable sobre la cocaína — que la *holocaina* obra lo mismo sobre una conjuntiva fuertemente hiperhemiada que sobre una conjuntiva normal.



Todos aprecian que la solución no modifica el diámetro pupilar y no ejerce acción sobre la acomodación ni sobre la tensión intraocular.

Guttmann señala, y Berger insiste sobre este hecho, que el epitelio de la córnea no está desecado ni desprendido.

Deneffe nunca ha apreciado la isquemia que es habitual después de la instilación de la cocaína, y esto concuerda con la opinión de Heinz y Schloesver, que hablan de la ausencia de vaso-constricción. Estos señores pretenden además que la holocaína tiene una acción tóxica muy clara sobre los microbios y que obra así como antiséptico.

Por último, el Sr. Berger dice que la holocaína, mezclada á un miótico ó á un midriático, no aumenta la acción de éstos, como lo hace la cocaína. Este fenómeno sería, por otra parte, una consecuencia de la acción secante de la cocaína sobre el epitelio córneo, y el desprendimiento de éste haría más fácil la absorción de los colirios.

Para todos los experimentos han empleado los señores Lagrange y Cosse soluciones de holocaína al 1 por 100 y de cocaína al 2,5 por 100, y á fin de hacer más fácil y más exacta la comparación entre los efectos de estos dos medicamentos han buscado los casos en que en un mismo enfermo tenían que hacer igual operación en los dos ojos, provocando la anestesia de uno con la holocaína y con la cocaína la del otro. Por último, han elegido sujetos con enfermedades extrañas á la visión, para comparar la influencia de los dos anestésicos sobre la dilatación pupilar, la acomodación y la tensión intraocular.

Estos experimentos ascienden á 70, y en general les ha parecido á dichos profesores que la holocaína anestesia más rápidamente que la cocaína; pero no es más acentuada ni de mayor duración.

La instilación de este medicamento ha ido seguida en la mayoría de los enfermos de escozor bastante vivo y á veces muy acentuado que dura medio minuto y desaparece después.

En algunos casos ha producido una inyección bastante viva de la conjuntiva, y esta hiperemia contrastaba con el estado del otro ojo, sobre todo cuando en él se había instilado cocaína.

De los experimentos de los Sres Lagrange y Cosse resulta que la holocaína no tiene gran acción sobre la tensión intraocular. Caso de modificarla, lo hace aumentándola, pero muy poco. La cocaína, por el contrario, rebaja la tensión ocular.

La holocaína no tiene influencia sobre la pupila, al revés de la cocaína, que la dilata fuertemente.

Ni la holocaína ni la cocaína, empleadas á las dosis usadas en oftalmología, ejercen acción sobre la acomodación.

Las conclusiones que de todo esto se desprende son:

- 1.<sup>a</sup> Que la holocaína tiene para el ojo normal un poder anestésico aproximadamente igual al de la cocaína.
- 2.<sup>a</sup> Que la holocaína tiene un poder anestésico innegablemente mayor que la cocaína en las conjuntivas inflamadas.
- 3.<sup>a</sup> Que la pupila, muy dilatada por la cocaína, no lo es por la holocaína.
- 4.<sup>a</sup> Que así como la cocaína disminuye la tensión intraocular, la holocaína la deja intacta ó la aumenta muy poco.

5.<sup>a</sup> Que la holocaína no erosiona ni deseca el epitelio.

6.<sup>a</sup> Que la hemorragia en las operaciones conjuntivales es menor con la holocaína que con la cocaína.

La holocaína y la cocaína tienen cualidades que les son comunes, y cualidades particulares por que difieren. Cada una de ellas tiene indicaciones claras que importa mucho al práctico conocer. En las operaciones que consisten en abrir el globo ocular, la cocaína es el anestésico preferible; en la iridectomía antiglaucomatosa une á su poder anestésico la propiedad de rebajar la tensión, propiedad muy preciosa si se piensa en las dificultades operatorias que lleva consigo demasiado á menudo la hipertensión del globo ocular.

En la operación de la catarata es también preferible la cocaína por la misma razón, á condición, sin embargo, de que no disminuya demasiado la tensión útil para limpiar bien la cámara anterior. Así, nos parece juicioso mezclar en este caso la cocaína á la holocaína. De esta suerte se puede con un colirio *antiséptico* obtener una anestesia completa, sin disminuir demasiado notablemente el tonus; proponemos, pues, el siguiente colirio:

Clorhidrato de holocaína.....	0,05 gramos.
— de cocaína.....	0,10 —
Agua destilada.....	10,00 —

La holocaína es preferible para la extracción de los cuerpos extraños de la córnea, á causa de su absoluta inocuidad sobre el epitelio córneo y de su ninguna influencia sobre la pupila; dos gotas de este medicamento dan inmediatamente una anestesia completa.

En las operaciones sobre la conjuntiva, pterigion, chalazion; en la del estrabismo, la holocaína es también superior, á causa del menor flujo de sangre que produce. Por otra parte, su poder antiséptico da á la operación mayor seguridad.

Por último, *y esto es lo más importante*, la holocaína anestesia muy notablemente la conjuntiva inflamada. Sin duda la vascularización anormal de la mucosa es un obstáculo para la absorción, lo mismo de la holocaína que de la cocaína; pero como la primera tiene mayor poder anestésico, con el mismo grado de absorción da una disminución más marcada de la sensibilidad tan viva de la conjuntiva inflamada.

Las ventajas de la holocaína son, pues, muy reales en las operaciones sobre la conjuntiva y en la cara anterior de la córnea.

La cocaína no tiene sobre aquélla más que una ventaja: la de disminuir la tensión ocular, debiendo reservarse en este concepto para las operaciones intraoculares, en las cuales son de temer los efectos de esta tensión.

Desde el punto de vista práctico, resumen los señores Lagrange y Cosse su estudio en las conclusiones siguientes:

- 1.<sup>a</sup> La holocaína al 1 por 100 es sumamente útil cuando está inflamada la conjuntiva.
- 2.<sup>a</sup> La holocaína al 1 por 100 es el medicamento de elección para las operaciones de estrabismo, de chalazion, de pterigion, y para la extracción de los cuerpos extraños de la conjuntiva y de la córnea.
- 3.<sup>a</sup> Se empleará la holocaína mezclada con la cocaína (holocaína 5 centigramos, cocaína 10 centigramos, y agua 10 gramos) para la iridectomía y la catarata sin indicaciones especiales.
- 4.<sup>a</sup> La cocaína al 2 ó 3 por 100 es el anestésico de



elección para las operaciones en que interesa rebajar la tensión intraocular.

**Dr. Ramón Serret.**

## Prescripciones y fórmulas.

### Formulario práctico para los médicos de partido

Por D. EMILIO ANDRÉS

Médico titular de Pinarejo.

### Diabetes.

Se sabe que la sequedad de la boca es frecuentemente insoportable en los diabéticos y que, para atenuarla, se han empleado sin éxito una porción de medios. No es inútil, por tanto, enseñar que la *pilocarpina* logra con frecuencia hacer que desaparezca esta sensación molesta.

Se la puede prescribir en píldoras ó en disolución:

Nitrato de pilocarpina..... 0,001 gramos.  
Glicerina y goma..... c. s.

Para una píldora; se tomarán de 5 á 7 al día.  
Ó bien:

Agua destilada..... 8,00 gramos.  
Alcohol de 40°..... 3,00 —  
Nitrato de pilocarpina..... 0,05 —

Para tomar 5 ó 6 gotas diluídas en un poco de agua, cuatro ó cinco veces al día.

C. Paul aconseja la siguiente:

Sacarina..... 10 gramos.  
Bicarbonato de sosa..... 12 —  
Agua destilada..... 1.000 —

Una cucharada para edulcorar un vaso de líquido.

Sacarina..... 2 gramos.  
Carbonato sódico..... 2 —  
Manita..... 50 —

Para 100 pastillas. Cada una puede edulcorar un vaso de líquido.

A. Petit preconiza:

Elixir de Chartreuse no azucarado. 100,00 gramos.  
Alcohol de 50°..... 900,00 —  
Sacarina..... 3,00 —  
Bicarbonato de sosa..... 1,50 —

M. s. a.

El Dr. L. Duchesne aconseja para calmar la sed:

Fosfato de potasa..... 4 gramos.  
Agua..... 150 —

Una cucharadita, dos ó tres veces al día, en un poco de vino ó de tisana de lúpulo.

En Alemania se ha preconizado, como remedio excelente contra la diabetes, el licor bromurado arsenical, según la fórmula siguiente:

Acido arsenioso..... 0,10 gramos.  
Carbonato de potasa..... 0,10 —

Póngase en un vaso de reactivo y añádase:

Agua destilada..... v gotas.

Calientese hasta la liquidez y añádase cantidad suficiente de agua para hacer 10 gramos. Después añádase:

Bromo..... 0,20 gramos.

Déjese depositar el líquido durante un día, antes de hacer uso de él. Dosis: de 3 á 10 gotas diarias.

### Diátesis.

El Dr. E. Bertherand administra la *arenaria rubra* en forma de píldoras ó jarabe, en la diátesis úrica, con arreglo á la siguiente fórmula:

Extracto acuoso de arenaria rubra.... 4 gramos.  
Polvos de regaliz..... c. s.

Para 20 píldoras, para tomar 4 ó 5 antes de desayunarse y antes de comer.

Planta de arenaria rubra antes de la  
eflorescencia..... 40 gramos.  
Agua..... 250 —

Para reducirla á 200 gramos.

Añádase:

Azúcar..... 400 gramos.

Para tomar una cucharada cada dos horas en un poco de agua.

Eloy aconseja en la diátesis gotosa:

1.º Ioduro de litio..... 0,25 gramos.  
Extracto de genciana..... c. s.  
Polvos de genciana..... c. s.

Para una píldora, de las que se tomarán 3 al día.

2.º Ioduro de litio..... 6 gramos.  
Jarabe de corteza de naranja..... 200 —

Para tomar de 2 á 3 cucharadas diarias.

3.º El benzoato de litina se prescribe á la dosis de 0,20 gramos por oblea, y se toman de 4 á 8 obleas diarias.

El Sr. Huchard formula contra la gota con tendencia á la nefritis, las siguientes píldoras:

Extracto de estigmas de maíz..... 6 gramos.  
Benzoato de sosa..... 3 —  
Carbonato de litina..... 3 —  
Aceite esencial de anís..... 111 gotas.

H. 60 píldoras, de las que se tomarán dos al principio de cada comida durante veinte días todos los meses, por espacio de tres años.

## Sección Oficial.

### MINISTERIO DE FOMENTO

#### REAL DECRETO

Teniendo en consideración las razones expuestas por el ministro de Fomento:

En nombre de mi augusto hijo el Rey D. Alfonso XIII, y como Reina Regente del Reino,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Las cátedras vacantes en las Universidades, Institutos de segunda enseñanza y Escuelas especiales dependientes de la Dirección general de Instrucción pública, serán desempeñadas por los profesores auxiliares y ayudantes á quienes corresponda, según los reglamentos respectivos

Art. 2.º Con arreglo á lo dispuesto en el art. 1.º del decreto-ley de 25 de Junio de 1875, en las Universidades y en los Institutos de segunda enseñanza habrá solamente una clase de profesores auxiliares, en la cual se refundirán los que en la actualidad se denominan auxiliares supernumerarios, terminados que sean los concursos pendientes.

Art. 3.º Tan pronto como ocurra una vacante de profesor auxiliar en las Universidades é Institutos, se



anunciará por el rector, dando veinte días de término para la presentación de solicitudes.

Art. 4.º Los profesores auxiliares de las Universidades é Institutos no podrán ser trasladados de un establecimiento á otro.

Tampoco podrán permutar sus cargos, salvo el caso en que ambos interesados hubiesen sido nombrados por tener alguna de las condiciones de preferencia que señala el art. 3.º del referido decreto-ley. De ningún modo se permitirán las permutas de los auxiliares de provincias con los de Madrid.

Art. 5.º Para los casos extraordinarios en que por el número de vacantes y de profesores ausentes ó enfermos, ó por cualquiera otra circunstancia transitoria ó imprevista no fuese suficiente el número de los auxiliares ó ayudantes de plantilla para atender á las necesidades de la enseñanza en las Universidades, Institutos y demás establecimientos docentes, podrán los rectores nombrar provisionalmente, á propuesta de los Claustros ó Juntas de profesores, uno ó varios auxiliares ó ayudantes interinos, dando de ello cuenta á la Dirección general de Instrucción pública.

Estos nombramientos, que recaerán en personas que tengan el título exigido al profesorado respectivo, serán gratuitos, y los servicios que en virtud de ellos se presten se considerarán de mérito para la carrera.

Los auxiliares ó ayudantes interinos nombrados de este modo, cesarán en sus cargos tan pronto como desaparezca la necesidad que motivó su nombramiento, y en todo caso al terminar el curso.

Art. 6.º No podrán hacerse nombramientos de catedráticos y profesores interinos sino cuando se creen nuevos establecimientos de enseñanza, ó en los que existen se introduzcan asignaturas nuevas ó requiera la cátedra conocimientos de índole muy especial, siempre que en estos dos últimos casos no considerase el Claustro respectivo suficientemente aptos á los auxiliares ó ayudantes para desempeñar las vacantes.

Cuando estos últimos casos ocurran, propondrán los Claustros á la Dirección general de Instrucción pública los nombramientos que estimasen más convenientes para la enseñanza. Los profesores así nombrados percibirán los dos tercios del sueldo de la cátedra vacante ó una retribución de 1.000 pesetas, si perteneciesen al profesorado oficial de la misma localidad.

Art. 7.º Interin se proveen en propiedad las clases de Dibujo y de Gimnástica de los Institutos de segunda enseñanza, sus profesores serán nombrados provisionalmente á propuesta de los respectivos Claustros y con el sueldo consignado en los presupuestos, siempre que éste no exceda de 2.000 pesetas.

También se designarán, á propuesta de las Juntas de profesores, los ayudantes de las Escuelas especiales, con el sueldo correspondiente, mientras se cubren estas plazas en forma reglamentaria.

Art. 8.º Hasta tanto que se lleve á cabo la reorganización de las Escuelas normales de maestros y de maestras, el Ministerio de Fomento proveerá provisionalmente las vacantes actuales y las que ocurran en lo sucesivo en maestros y maestras que reúnan las condiciones legales, á propuesta en terna de los rectores, los cuales oirán para formarla á la Junta de profesores de la respectiva Escuela.

Art. 9.º Quedan derogados los Reales decretos de 5 de Julio y 11 de Octubre de 1895, el art. 7.º del de 12 de Julio del mismo año y las demás disposiciones que se

opongan á lo preceptuado en el presente decreto.

Dado en Palacio á diez de Diciembre de mil ochocientos noventa y siete. — MARÍA CRISTINA. — El ministro de Fomento, *José Álvarez de Toledo y Acuña*.

## REGLAMENTO

DEL

### IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía

que ha de celebrarse en Madrid  
del 10 al 17 de Abril de 1898.

Artículo 1.º El IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía se inaugurará en Madrid el día 10 de Abril de 1898 y se cerrará el día 17 del mismo mes y año, bajo el patronato de SS. MM. el Rey D. Alfonso XIII y su augusta madre la Reina Regente. Al mismo tiempo se verificará la Exposición anexa al Congreso.

Art. 2.º El objeto del Congreso es discutir cuestiones referentes á la higiene individual y colectiva y á la ciencia de la población. Sus trabajos consistirán en conferencias, lecturas de temas, discusiones y demostraciones prácticas con instrumentos y aparatos nuevos.

Art. 3.º Se invita á los Gobiernos de todos los países, á las Autoridades y Corporaciones administrativas, provinciales y municipales, á las Universidades, á las Academias, á las Escuelas y á las Sociedades científicas que se ocupen de algún modo en cuestiones relativas á Higiene y Demografía, á que presten al Congreso su concurso y manden delegados que los representen.

Art. 4.º Serán admitidos como congresistas y podrán tomar parte en los trabajos del Congreso los delegados de que habla el artículo anterior y todos los españoles y extranjeros que se dediquen á estudios de Higiene y Demografía y que lo soliciten de la Junta de propaganda y organización. Esta Junta podrá rechazar las peticiones de admisión que no estén justificadas (1).

Art. 5.º La cuota de inscripción será de 25 pesetas, pagaderas en metálico ó en letra dirigida al tesorero del Congreso (2), que residirá en Madrid, y que expedirá el recibo provisional que habrá de ser canjeado luego por el título de congresista.

Art. 6.º Los alumnos nacionales ó extranjeros matriculados en las Facultades de Medicina ó en otros Establecimientos oficiales de enseñanza cuyos estudios tengan relación con los de Higiene y Demografía, serán admitidos gratuitamente como congresistas si lo solicitan; pero no tendrán más derecho que el de asistencia á las sesiones. Si satisfacen, sin embargo, la cuota de 25 pesetas, podrán disfrutar de todos los derechos de los demás congresistas.

Art. 7.º Los trabajos en que se ha de ocupar el Congreso corresponderán á las clases y secciones siguientes:

(1) Las señoras que forman parte de la familia de los miembros del Congreso no se consideran como congresistas, á no ser que tengan un título profesional, pero podrán disfrutar de todas las ventajas de los congresistas respecto á viajes, excursiones, diversiones y obsequios, mediante una cuota de 10 pesetas. Este acuerdo se ha tomado atendiendo á la discusión habida respecto al particular en las sesiones celebradas en Budapest en 1894 por la Comisión internacional permanente.

(2) D. Pablo Ruiz de Velasco, presidente de la Cámara de Comercio de Madrid.



CLASE 1.<sup>a</sup> — HIGIENE.Sección 1.<sup>a</sup> — Microbiología aplicada á la Higiene.

- 2.<sup>a</sup> — Profilaxis de las enfermedades transmisibles.
- 3.<sup>a</sup> — Climatología y topografía médicas.
- 4.<sup>a</sup> — Higiene urbana.
- 5.<sup>a</sup> — Idem de alimentación.
- 6.<sup>a</sup> — Idem infantil y escolar.
- 7.<sup>a</sup> — Idem del ejercicio y del trabajo.
- 8.<sup>a</sup> — Idem militar y naval.
- 9.<sup>a</sup> — Idem veterinaria, civil y militar.
- 10.<sup>a</sup> — Arquitectura é ingeniería sanitarias.

CLASE 2.<sup>a</sup> — DEMOGRAFÍA.Sección 1.<sup>a</sup> — Técnica de la estadística demográfica.

- 2.<sup>a</sup> — Resultados estadísticos.
- 3.<sup>a</sup> — Demografía dinámica.

Art. 8.<sup>o</sup> Las Memorias y comunicaciones de todo género que deban ser objeto de los trabajos del Congreso, se dirigirán al secretario general, que residirá en Madrid.

Su presentación se verificará antes del 1.<sup>o</sup> de Enero de 1898.

Art. 9.<sup>o</sup> Los trabajos remitidos al Congreso deberán estar escritos en cualquiera de los idiomas siguientes: latín, español, portugués, italiano, francés, inglés ó alemán, que serán también los idiomas oficiales del Congreso en las Secciones.

No se admitirán trabajos que hayan sido anteriormente publicados.

Art. 10. Para facilitar la discusión se remitirá á los congresistas inscritos, dos meses antes de la reunión del Congreso, un extracto de todas las comunicaciones recibidas; con este objeto deberán los autores de dichas comunicaciones acompañarlas de un corto resumen de su trabajo en forma de conclusiones. Este resumen habrá de estar redactado en español ó francés.

Art. 11. Las sesiones del Congreso serán generales y de Sección. Habrá una sesión general de apertura y otra de clausura, pudiendo celebrarse también sesiones generales para tratar de cuestiones que puedan motivar acuerdos del Congreso, siempre que sean necesarias, á juicio de la Mesa.

Art. 12. En la sesión general de apertura se nombrará definitivamente la Mesa del Congreso, compuesta de un presidente, dos vicepresidentes, un secretario general, tres secretarios adjuntos y los presidentes honorarios que la Sección ejecutiva de la Junta de propaganda y organización proponga. El presidente de dicha Sección será el presidente técnico del Congreso.

También se nombrarán en dicha sesión de apertura las Mesas definitivas de las Secciones, que se constituirán á semejanza de las del Congreso.

Art. 13. En la sesión de clausura se señalarán el sitio y la fecha de la próxima reunión del Congreso y se votarán definitivamente los acuerdos presentados por las Secciones, si los hubiere.

Art. 14. Las Secciones celebrarán una sesión diaria. El orden del día se señalará por la Mesa de cada Sección y se anunciará veinticuatro horas antes en el *Diario* del Congreso.

Art. 15. El debate comenzará por la lectura de la comunicación ó nota referente al tema, en la cual no podrán emplearse más de quince minutos. Cuando por

su extensión haya de ocupar esta lectura más tiempo, se leerán solamente las conclusiones del trabajo, á no ser que la Mesa de la Sección acuerde que éste se lea íntegro.

Art. 16. Los congresistas que deseen tomar parte en la discusión podrán hacer uso de la palabra durante un tiempo que no excederá de diez minutos.

Art. 17. No se permitirá á ningún orador que hable del mismo asunto más de dos veces.

Art. 18. En el caso de que antes de llegar la hora señalada para terminar la sesión se hubiera agotado el orden del día, podrá ser permitida la discusión de temas que no vayan incluidos en el programa oficial, siempre que sus autores los hayan anunciado con un mes de anticipación á la Secretaría general de la Junta de propaganda y organización y esta Junta los haya aprobado.

Art. 19. No se permitirán en las sesiones generales ni en las de las Secciones votaciones sobre cuestiones científicas.

Todas las demás de carácter práctico y que motiven acuerdos del Congreso, podrán votarse. El encargado de defender estas proposiciones en las sesiones generales será nombrado por la Sección correspondiente.

Quedan prohibidas las discusiones políticas y religiosas.

Art. 20. Corresponde al presidente de la Sección dirigir el debate, de acuerdo con lo preceptuado en este Reglamento y con arreglo al uso.

Art. 21. El presidente efectivo de una Sección podrá ser sustituido en la Presidencia por cualquiera de los presidentes honorarios ó de los vicepresidentes que él designe.

Art. 22. La Secretaría de cada Sección redactará el acta diaria y se encargará de proporcionar á la Secretaría general del Congreso todas las Memorias, comunicaciones y notas presentadas y leídas en su Sección respectiva y el extracto de la discusión, para que puedan publicarse en el libro de actas de las sesiones del Congreso.

A este fin deberán los oradores que no hayan presentado Memorias ó comunicaciones escritas, entregar al secretario de la Sección respectiva el extracto ó nota de las opiniones por ellos expuestas.

Art. 23. Además de las sesiones generales y de las que celebren las Secciones, podrán darse conferencias á horas especiales, que se anunciarán también con tiempo. La Junta de propaganda y organización del Congreso invitará á los hombres de ciencia más notables y conocidos por sus trabajos en Higiene y Demografía á que se encarguen de dichas conferencias.

Art. 24. Durante la celebración del Congreso se publicará un *Diario* donde se insertarán el orden del día de cada Sección, el programa de visitas, festejos y solemnidades, y todo cuanto pueda ser de interés para los congresistas.

Art. 25. Terminado el Congreso, y á su debido tiempo, se publicará un libro de actas de sus sesiones, con los discursos, comunicaciones leídas y conferencias. Estos trabajos se publicarán íntegros ó en extracto, según su extensión y el parecer de la Comisión nombrada al efecto.

No se publicarán los trabajos que no hayan sido leídos ó tratados en las Secciones. Los idiomas en que se redactará el libro de actas serán el francés y el español.



De este libro se remitirá un ejemplar á cada congresista.

## REGLAMENTO GENERAL

DE LOS

### CONGRESOS INTERNACIONALES DE HIGIENE Y DEMOGRAFÍA

APROBADO EN EL ÚLTIMO CELEBRADO EN BUDAPEST EN 1894

Artículo 1.º El Congreso se compone de dos agrupaciones, que funcionaban antes como dos Congresos internacionales distintos, y que pueden separarse libremente cuando sus respectivos representantes crean esta separación necesaria.

Art. 2.º El Congreso Internacional de Higiene propone discutir todas las cuestiones referentes á la conservación de la salud, tanto en el individuo como en la sociedad.

Art. 3.º El Congreso Internacional de Demografía se ocupa en los problemas relativos á la ciencia de la población.

Art. 4.º Mientras se mantengan reunidos ambos Congresos, llevarán el título de «Congreso Internacional de Higiene y Demografía».

Art. 5.º La Dirección del Congreso se confía por una parte á la *Comisión permanente internacional*, y por otra á la *Comisión de organización* creada por cada reunión del Congreso.

Art. 6.º La Comisión permanente internacional se compone de 24 á 30 higienistas y de 12 á 15 demógrafos, que serán elegidos para todo el tiempo que comprenda dos reuniones del Congreso, teniendo cuidado en lo posible de que dichos miembros sean representantes de todos los países.

Al cesar los individuos de esta Comisión pueden ser reelegidos.

Las vacantes que ocurran serán cubiertas por la Comisión permanente, á medida que resulten. (Véase artículo 9.º, § 6.º)

Art. 7.º La Comisión tiene derecho á nombrar, para el tiempo que dure cada reunión, miembros extraordinarios cuyo número no podrá exceder de la tercera parte del de los miembros ordinarios. (Véase art. 9.º, párrafo 5.º)

Los miembros extraordinarios tienen voz y voto en la Comisión respecto á todas las cuestiones que se relacionen con la reunión del Congreso para la cual han sido nombrados.

Con el fin de que los miembros extraordinarios puedan tomar parte en los trabajos de preparación, su elección se hará en los dos primeros días de la reunión del Congreso.

El presidente y el secretario general de la Comisión de organización son, por naturaleza de sus cargos, miembros extraordinarios de la Comisión.

Art. 8.º La Comisión elige un presidente, dos vicepresidentes, un secretario general y un secretario general adjunto para el tiempo que comprenda dos reuniones del Congreso.

Art. 9.º La Comisión permanente internacional tiene el deber de velar por los intereses generales y constantes del Congreso. Le corresponden, por tanto, las facultades siguientes:

1.ª Cambiar en caso de necesidad la fecha y lugar de la próxima reunión del Congreso. Esta modificación

será absolutamente necesaria si la autoridad que haya invitado al Congreso dejara transcurrir el tiempo fijado sin haber hecho los preparativos necesarios. En el caso de que el Congreso no pueda celebrarse por causas de fuerza mayor, como asimismo en el caso, de todo excepcional, en que los intereses vitales del Congreso estén gravemente comprometidos por su reunión en la fecha y sitio designados, la Comisión tiene también el derecho de modificar el tiempo y lugar en que haya de celebrarse. Esta resolución necesariamente tendrá que ser aprobada por una mayoría que no sea inferior á las tres cuartas partes de los miembros de la Comisión.

2.ª Establecer relaciones ó suprimir las existentes con otros Congresos.

3.ª Incluir cuestiones en el orden del día.

4.ª Suprimir cuestiones en el orden del día.

5.ª Elegir los miembros extraordinarios de la Comisión permanente.

6.ª Presentar al Congreso los miembros ordinarios de dicha Comisión.

Art. 10. Todos los acuerdos importantes de la Comisión serán sometidos al Congreso para su sanción.

Art. 11. La Comisión permanente dará curso á todos los asuntos que le sean remitidos por el Congreso, y especialmente estudiará y preparará cuantas proposiciones tengan por objeto motivar acuerdos del Congreso.

Art. 12. Todas las proposiciones que tengan por fin motivar acuerdos del Congreso, deberán ser remitidas á la Comisión permanente, la que, en casos ordinarios, debe examinarlas en el tiempo que medie entre dos reuniones del Congreso. En caso de urgencia, la Comisión puede presentar proposiciones al Congreso durante la celebración de éste para su aprobación.

Art. 13. Corre á cargo de la Comisión permanente la dirección de la publicación del *Diario de Sesiones*, ejerciendo las funciones de Comisión de redacción de dicho diario, de acuerdo con el secretario general de la Comisión de organización.

Art. 14. Corresponden á la *Comisión de organización* todos los trabajos necesarios para preparar la reunión del Congreso. De consiguiente, tiene las facultades que siguen:

1.ª Constituirse independientemente y conferir todos los honores y cargos.

2.ª Señalar el orden del día é invitar á los hombres de ciencia á preparar temas.

3.ª Procurar que en los diferentes países se formen Comisiones locales de preparación.

En cambio, tiene el deber de comunicar con tiempo el programa al presidente de la Comisión permanente internacional, á fin de que éste pueda ponerlo oportunamente en conocimiento de sus miembros. (Véase art. 9.º, §§ 3 y 4.)

Art. 15. También le corresponde redactar un *Diario* oficial de las Sesiones del Congreso y remitirlo á los miembros de la Comisión permanente internacional. (Véase art. 13.)

Art. 16. No pueden ser individuos del Congreso más que las personas que se ocupen en cuestiones relativas á Higiene y Demografía.

La Comisión de organización puede rechazar las peticiones de admisión que, á su parecer, no estén justificadas.

Art. 17. Se adquiere la condición de congresista



mediante el pago de una cuota señalada por la Comisión de organización.

Art. 18. El Congreso se reunirá una vez, á lo menos, cada tres años, y cada cinco á lo más.

Art. 19. El sitio de reunión del Congreso será distinto cada vez.

Art. 20. Únicamente los congresistas podrán tomar parte en los trabajos del Congreso.

Art. 21. Quedan prohibidas las discusiones políticas y religiosas.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 712,42; mínima, 701,88; temperatura máxima, 14°,6; mínima, 4°,8; vientos dominantes, NE., E. ESE. y SE.

Muy frecuentes se han hecho en esta semana los estados febriles catarrales con localización gastro-intestinal; pero en cambio se han modificado favorablemente los de igual localización de índole infecciosa y tifoidea. Las bronquitis benignas, las pleuresias y algunas neumonías se han acentuado en su curso. Los reumatismos articulares y musculares siguen siendo frecuentes, y en los niños se siguen observando las fiebres catarrales y las eruptivas roseólicas y la varicela.

## Crónica.

**Necrología.**—Tenemos el sentimiento de participar á nuestros suscritores que ha fallecido en la isla de Pinos (Cuba) el distinguido médico primero del Cuerpo de Sanidad Militar Sr. D. Luis F.-Tello y Gavilán, antiguo suscriptor de nuestro periódico.

Acompañamos á su familia en el sentimiento que tan irreparable pérdida le ha ocasionado.

—También ha fallecido en Mahon, á la avanzada edad de ochenta años, nuestro antiguo suscriptor y colaborador D. Jaime Ferrer, muy ilustrado y entusiasta profesor, á quien se deben muchos artículos publicados en este periódico, unos con su propio nombre y otros con el pseudónimo de Dr. Melequín.

Mucho sentimos la pérdida de tan bueno é ilustrado compañero, y en su dolor acompañamos á su familia y muy en particular á su señor hijo D. Jaime Ferrer y Aledo.

**Nuevos elementos de Patología quirúrgica.**—La librería de los Sres. J. B.-Baillière et Fils (19, rue Hautefeuille, París), ha tenido la bondad de remitirnos un ejemplar del tomo I de los *Nouveaux éléments de Pathologie chirurgicale générale*, de los Sres. Gross, catedrático de Clínica quirúrgica de la Facultad de Nancy, y Rohmer y Vautrin, profesores agregados.

La obra constará de dos tomos (el I, puesto á la venta, consta de 700 páginas, y su precio es 14 francos), que completarán los otros tres de que constan los *Éléments de Pathologie et de Clinique chirurgicales* del propio autor.

**Sesión inaugural.**—El día 30 del pasado Noviembre celebró el Colegio de Farmacéuticos de Madrid el aniversario 160 de su fundación. Presidió el Sr. Valarino, leyó el secretario Sr. Vara del Castillo la Memoria reglamentaria acerca de los trabajos realizados por la Corporación en este año, y el Sr. Falces, presidente de la Sección profesional, leyó una Memoria, en la cual se pasa revista á la situación actual de la Farmacia en Madrid y se proponen los medios que, á juicio del ilus-

trado disertante, servirían para conjurar los males más graves que padece hoy la sufrida clase farmacéutica.

Los concurrentes al mencionado acto aplaudieron á los Sres. Falces y Vara del Castillo al terminar la lectura de sus trabajos respectivos.

**Nuevo sorteo.**—En el sorteo verificado el día 17 en el Ministerio de la Guerra tocó ir á Cuba á los médicos militares D. Rafael Chicoy, D. Pablo Salado, D. Francisco Mora, D. Eduardo Ramos, D. Leopoldo García Torices, D. Miguel Trablero, D. Arturo Fernández, don Francisco Moreno, D. Lucas Zamora, D. José Andújar, D. José García Torices, D. Dionisio Tato y D. Emilio Soler.

**Asociación de la Prensa (servicio médico).**—Recordamos de *El Liberal* la siguiente noticia:

«Reorganizado con arreglo á las necesidades de la Asociación dicho servicio, publicamos la lista de profesores eminentes y reputadísimos, cuyo concurso se ha solicitado y obtenido para bien y honor de la Sociedad, á la cual prestarán asistencia desde el día 1.º de Enero de 1898, en la forma que á continuación se expone:

Dr. Cortezo, distrito de la Audiencia; Dr. Pulido, Buenavista; Dr. García Baeza, Centro; Dr. Huertas (D. Francisco), Congreso; Dr. Tierno, Hospicio; doctor Tolosa Latour, Hospital; Dr. Benavente, Inclusa; doctor Alonso Sañudo, Latina; Dr. Grinda, Palacio; doctor Mommenau, Universidad.

Además, habrá consultas de especialidades, de las cuales estarán encargados los doctores siguientes: Santa Cruz, oftalmología; Sanz Bombín, sifiliografía y enfermedades de la piel; Fernández Chacón, ginecología; Viforcós, vías urinarias; Buisen, enfermedades nerviosas y electroterapia; Rodríguez Abaytúa, enfermedades del estómago; Cisneros, enfermedades del oído y de la garganta; Suárez de Mendoza, enfermedades genito-urinarias; médico homeópata, Dr. Barrantes. Por último, el Dr. D. Alejandro San Martín está encargado de cuanto corresponde á la Cirugía general, y los socios pueden ingresar gratuitamente en el Hospital Homeopático de San José, dirigido por los Sres. D. Luis de Hysern y D. José Núñez, en calidad de enfermos distinguidos, con el trato y asistencia que el reglamento concede á esta clase de enfermos.

La Asociación muéstrase profundamente agradecida por las facilidades que ha encontrado para reorganizar su servicio médico, del cual forman parte profesores tan justamente reputados como los que figuran en la lista copiada.»

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

—*Discos de marfil decafeinado para las anastomosis y reunión del intestino extremo con extremo*, por el Dr. D. R. Martín Gil.

—*Terapéutica quirúrgica. Obliteración de las hernias*, por D. José Ortiz de la Torre, cirujano del Hospital provincial de Madrid. Precio, 2 pesetas en la librería de Romo y Füssel, Alcalá, 5, Madrid.

—*Apéndice de 1897 á la noventa y siete ley de Reclutamiento y Reemplazo del ejército y al reglamento para su ejecución*. Anotada y concordada por el teniente coronel de Infantería Sr. González y Portales en colaboración con el Sr. Jiménez. Precio, 1,50 pesetas en las principales librerías.

—*Familia y Sociedad*, por el Dr. Sánchez de Castro, médico del Hospital de San Francisco. Un elegante volumen de 345 páginas que se vende á 3 pesetas en la casa editorial de San Francisco de Sales, Paz, 6, principal, y en las principales librerías.

—*La República y las libertades de Ultramar. Estudio histórico-político*, por D. Rafael M. de Labra. Un volumen de 300 páginas en 4.º menor, 3 pesetas en las principales librerías.

—*Más aún sobre la punción de la membrana redonda seguida de aspiración en el tratamiento de los zum-*



*vidos, vértigos y algunas afecciones del laberinto*, por el Dr. D. Ricardo Botey.

— *Tratamiento de las supuraciones útero-mastoideas y de las afecciones intracraneales consecutivas*, por el Dr. D. Ricardo Botey.

Agradecemos el obsequio á los remitentes.

**Caso raro.**—El alcalde y Junta de Sanidad de Santoyo (Palencia), celosos de la salud de sus conciudadanos, han mandado fijar en las esquinas el siguiente bando, debido al médico titular Sr. Camino, acerca de la *intoxicación saturnina* (cólico de plomo, dolor de vientre) en Santoyo:

**«Importancia.**—Lo es bajo el doble concepto médico-social: 1.º Por tratarse de una enfermedad larga, dolorosa y de consecuencias fatales. 2.º Por atacar en la plenitud de la vida; según la estadística de este pueblo, de veinte á cincuenta años, mayoría varones, en la proporción de un 8 por 100.

**Causas.**—La Junta ha estudiado con detenimiento la causa y ha depurado la verdad: la única es la descomposición que sufre el vino en los jarros, cuartillas y botijas vidriadas. La Junta no cree propio de este trabajo hacer un estudio detenido del cómo tiene lugar, pero llama la atención de sus convecinos, que juzgan por parte de los cacharros las condiciones siguientes: la clase de tierra, barniz (alcohol de alfareros) y grado de cocción, y por parte del vino, su calidad; cuanto más ácido más malo, y de ahí resulta que con todos los vinos y cacharros hay el mismo peligro.

#### CONSEJOS HIGIÉNICOS

Siendo de importancia capital la conservación de la salud de los pueblos en general, lo es mucho más, cuando se trata de la flor de la vida, que tan útiles son á la sociedad por el valor que representa.

Desgraciadamente, la enfermedad que motiva esta cartilla es de aquellas incurables, y siendo esto así, las medidas han de ser radicales. Conocida la causa, fácil es destruirla: está en los jarros, cuartillas y botijas vidriadas que usáis para el vino; retiradlos, fuera preocupaciones, reflexión, tened en cuenta que estáis constituidos en familia, que vuestra vida no os pertenece y si á vuestra mujer, hijos, etc., y por lo tanto, estáis en el deber, en la obligación de huir de las causas de enfermedad siempre que sea posible. ¿Puede evitarse el dolor de vientre? Sí. ¿Cómo? No usando ni jarros, cuartillas y botijas vidriadas, que sustituiréis por otras de madera, porcelana, botos de paja, etcétera, y de esta manera evitaréis enfermedad tan terrible por los estragos que causa, y es la que llamáis *dolores de vientre*.

#### ACLARATORIA

Reunida la Junta de Sanidad local, el señor médico titular dió cuenta del gran número de atacados, y después de una discusión en la que tomaron parte todos los individuos de la misma, acordaron la redacción de una cartilla ú hoja clara, sencilla é inteligible y sólo para su pueblo, sin pretensiones y con el fin de ser útiles y cumplir con un deber á sus convecinos.

Santoyo, Octubre de 1897.—La Junta de Sanidad, P. A., Ricardo Camino Calvo.»

**El aire en las imprentas.**—En las imprentas de Berlín se han instalado aparatos para el análisis del polvo. En la imprenta del Estado el aire, tomado á una altura de 10 centímetros del suelo, ha dado 0,89 por 100 de plomo; en el componedor, á 52 centímetros del suelo, 1,73 por 100; en otro mueble, á 2,25 metros del suelo, 0,62 por 100. Terminó medio, el *polvo de la imprenta contiene 1,6 por 100 de plomo*. El diario alemán *Die graphische Welt* que da estos datos, ha calculado que el tipógrafo respira diariamente 1,24 miligramos de polvo, ó sea, contando 300 días de trabajo al año, 1,86 de polvo con 0,03 gramos de plomo. Si esta cantidad es insuficiente para provocar fenómenos de intoxicación saturnina, no debe olvidarse que las manos son un intermedio mucho más importante para la ingestión de plomo que lo es el aire inhalado.

**Las castañas en la alimentación.**—Las castañas es un excelente alimento y constituye un precioso recurso para la alimentación. Según el Sr. Bolland, la castaña seca tiene casi tanto nitrógeno como el trigo, con un poco más de materias grasas y menos de fosfatos. La castaña asada vendida en las calles conserva aún el 40 por 100 de agua; cocida retiene el 72 por 100 y sirve para beber y para comer.

La castaña tiene sobre otros muchos productos la ventaja de que puede comerse en estado natural, sin preparación ninguna, y es un buen alimento para la clase pobre.

**Rara etiología de la rabia.**—La Srta. Santarsiero tenía un perro que enfermó hace dos meses, y que, reconocido á los cuidados de su ama, le lamía las manos y la cara. Empeoró el perro y un día mordió á algunas personas. Matóse inmediatamente al animal, y las personas mordidas acudieron al Instituto de Pasteur, no haciéndolo el ama del perro porque jamás había sido mordida. Cayó, sin embargo, enferma; pero lo atribuyó á un enfriamiento, hasta que, avanzando la enfermedad, hubo que llamar á un médico. La enferma tuvo dos crisis, durante las cuales tuvieron sus padres que sujetarle las manos, que agitaba desesperadamente, y murió al tercer día, aunque tranquilamente. El Instituto Pasteur ha declarado que el *contacto de la lengua de un perro hidrófobo es suficiente para comunicar la rabia*, y lo probable es que el perro lamiera alguna exco-riación á su ama.

**Los congresistas.**—Un periódico alemán, *Deutsche med. Wochenschrift*, divide así los huéspedes habituales de los Congresos: 1.º, las eminencias, á veces bastante averiadas; 2.º, los maestros del reclamo, ordinariamente de edad madura, especialistas de una pequeñísima rama que imponen á todos algún insignificante perfeccionamiento técnico en el dominio de su arte; 3.º, los cándidos, que admiran no sólo á las eminencias, sino á los que quieren pasar por tales; 4.º, los gastrónomos y los parásitos que constituyen la mayoría y se precipitan como golondrinas allí donde hay algo que devorar...

**Método yankee.**—En Nueva York, en cuanto llora un niño, su nodriza le coge suavemente, eso sí, en los brazos, y le tapa con la mano las narices y la boca, impidiéndole respirar. Claro es que en seguida deja el niño de llorar; pero por si acaso se le ocurre volver á las andadas, de nuevo recurre la nodriza al mismo método, hasta que se convence el angelito de que si ha de respirar no ha de llorar...

Verdaderamente son los *yankees* los hombres prácticos por excelencia...

### NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

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

**GABINETE DE CONSULTA Y OPERACIONES QUIRURGICAS**, destinado únicamente á la curación de enfermos de garganta, nariz y oídos.—**Fuencarral, 19 y 21, principal.**—El médico-director, **Alfredo Gallego**.

**EL GABINETE MEDICO LACTOSCOPICO DEL DR. ROYO**, proporciona nodrizas de buenas condiciones.—**Lopa de Vega, 39.**

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552.



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

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

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

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

## VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada  
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO  
de BACALAO.ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO  
F. COMAR é HIJO, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

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

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

### GARGANTA

VOZ y BOCA

### PASTILLAS DE DETHAN

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

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

### ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

Desde 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para este periódico.

### JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO DE POTASIO

quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *Afecciones nerviosas* en general, en las *Neuralgias*, la *Epilepsia*, la *Histeria*, el *Insomnio* de los niños durante la dentición.

### JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO DE SODIO

cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema nervioso, principalmente en las *Afecciones nerviosas del corazón*.

### JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO de ESTRONCIO

*Afecciones nerviosas* en general, *Dispepsias*, *Epilepsia*, *Albuminuria*

### JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con POLIBROMURO

(Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharada.

### ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

De Cortezas de Naranjas amargas  
Dolor en general, Jaqueca, Reumatismos, Gota, etc.

Casa J.-P. LAROZE, Farmaceutico, 2, calle des Lions-Saint-Paul — PARIS.

### CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

### VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

**CARNE y QUINA!** con los elementos que entran en la composición de este potente reparador de las fuerzas vitales, de este **fortificante por excelencia**. De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la *Anemia* y el *Apocamiento*, en las *Calenturas* y *Convalecencias*, contra las *Diarreas* y las *Afecciones del Estomago* y los *intestinos*.

Cuando se trata de despertar el apetito, asegurar las digestiones, reparar las fuerzas, enriquecer la sangre, entonar el organismo y precaver la anemia y las epidemias provocadas por los calores, no se conoce nada superior al **Vino de Quina de Aroud**.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farmo, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD. SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma AROUD



## ESTAFETA DE PARTIDOS

Próxima á anunciarse vacante la plaza de médico de Lezama y sus caseríos, y con el objeto de que ningún compañero sufra un engaño, le advierto que el sueldo es de 9.000 reales, pues la titular la tiene el que suscribe por cuatro años, siendo ésta de 999 pesetas, y no tiene pensamiento de marcharse.

En caso de solicitarla alguno, le advierto que tiene que tener la residencia en Lezama, donde no hay más que caseríos; y de los 9.000 reales tiene que pagar casa y demás gastos, y debe mantener caballería, pues el partido es largo, pues abraza un perímetro de 4 á 5 leguas.

Para detalles, el que los desee, puede dirigirse á los médicos más próximos, bien de Orduña, de Orozco ó al que suscribe. — *F. Cerdeño.*

— Se advierte á los profesores que piensen solicitar la vacante de médico de Madroñera (Cáceres), que se enteren antes de lo que allí ocurre, porque no han podido subsistir los dos profesores que fueron á desempeñarla, D. Fernando Valera, residente hoy en Barzana (Oviedo) y D. Gonzalo Quirós, en Cordobilla (Badajoz), así como por qué no se ha presentado á tomar posesión el última mente nombrado, pues de esta omisión pueden salir perjudicados en sus intereses como lo fueron los señores nombrados, y de los que se pueden informar. El pueblo es pobre, hay luchas políticas y médicos acreditados hijos de la comarca y con familia en la localidad que tienen toda la igualdad.

## VACANTES

La de médico-cirujano de Torrejón de Velasco (Madrid). Dotación 750 pesetas por la asistencia de 40 familias pobres, y las iguales con 300 vecinos pudientes que producen unas 2.500 pesetas. Solicitudes hasta el 20 de Enero al alcalde D. Ángel Martín.

— La de id. id. de Císla (Ávila). Dotación 500 pesetas por la asistencia de 10 familias pobres y casa gratis, y 1.500 pesetas por la asistencia de 82 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Enero al alcalde D. Ceferino López.

— Las dos de id. id. de San Asensio (Logroño). Dotación 812,50 pesetas cada una por la asistencia de 1 á 160 familias pobres y las iguales que puedan contratar con los vecinos pudientes. El contrato será por cuatro años y los agraciados necesitan tener por lo menos ocho años de práctica. Solicitudes hasta el 6 de Enero al alcalde D. Marcelino González.

**Heliodoro Botija**, practicante de Medicina, se ofrece para Madrid ó fuera.  
Razón, Calatrava, 17, segundo derecha.

Las aguas alcalinas-bicarbonatadas, sódicas-ferruginosas y litínicas de **VERIN** Provincia de Orense Manantiales, **Sousas Caldelañas.**

Estas aguas son de las mejores entre las bicarbonatadas, y sus efectos sobre el organismo, son más seguros que los de las de **Vichy**, á las que superan en eficacia.

Son excelentes contra las enfermedades del APARATO DIGESTIVO É ICTERICIA, CATARROS GÁSTRICOS É INTESTINALES CRÓNICOS, DISPEPSIAS, NEUROSIS, INFARTOS DEL HÍGADO, COLELITIASIS, DIABETES SACARINA, CÓLICOS NEFRÍTICOS, catarro vesical, gota, litiasis, albuminuria y reumatismo crónico. Son útiles también en la clorosis, anemia y enfermedades nerviosas.

No tienen rival en las afecciones **CALCULOSAS** y otras de las **VIAS URINARIAS**, viéndose frecuentemente arrojar arenas de gran tamaño con su uso.

Hay dos magníficos hoteles con mesas á la española y á la francesa y también buenas casas de huéspedes.

Los establecimientos balnearios están montados á los últimos adelantos. Temporada oficial: desde 1.º de Julio á 30 de Septiembre, y la venta de las aguas en botellas, en todas las principales farmacias y droguerías. Para los pedidos al por mayor é informes, dirigirse al propietario D. Fernando Debas, calle de Alcalá, 31, Madrid, ó al administrador en Verin.

# COMPañÍA COLONIAL

## CHOCOLATES Y CAFES

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

**50 medallas** y altas recompensas industriales.

DEPÓSITO GENERAL

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

# AGUÁS OXIGENADAS

## CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

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

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

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

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

# INAPETENCIA TISIS ANEMIA

## ELIXIR RECONSTITUYENTE

DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA

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

FRASCO, 2 PESETAS. — Por mayor, MELCHOR GARCÍA

# EXCELENTE TONICO NERVIOSO

PÍLDORAS

## PURGANTES-COLAGOGAS

DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA

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

Eficacísimas CONTRA el estreñimiento. Antibiliosas por excelencia.

Frasco, 1,50 pts.

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

PREPARADAS CON TERPINOL Y COPAIBA

Frasco, 2,50 pesetas en todas las boticas.

## PÍLDORAS HEMATÓGENAS DE LA U. M.-F.

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

2 pesetas frasco de 50 píldoras en todas las boticas.

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

DE CREOSOTA Y IODOFORMO CRISTALIZADO

Frasco, 2,50 pesetas en todas las boticas.

Por mayor: Madrid, Melchor García; Barcelona, J. Uriach y Compañía; Bilbao, Barandiarán y Compañía.



## JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA  
DE RAMÓN A. COIPEL

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

## LABORATORIO FARMACÉUTICO

DE

Ramón A. Coipel

Elaboración de Óvulos Supositorios de Glicerina solidificada.

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

Barquillo, 1, Madrid.

## Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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

## VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

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

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

## Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO  
DE COIPEL

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

BARQUILLO, 1, FARMACIA

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis  
y la tuberculosis.

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

## FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

Desconfíese de las falsificaciones: los legítimos llevan estampados los nombres de los inventores Sres. Bazzi y Bianchi y del constructor Martín Wállach Nachfelger. Pídanse prospectos.

Unico agente para la venta en España.

MAURICIO BING. — PRECIADOS, 7, MADRID

GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

El precio de este instrumento ha bajado á 30 pesetas.

## Tratamiento atmiátrico DE LA TOS

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

Curación rápida de la tos ferina por las mismas.

INFORMES EN CASA DEL AUTOR

Desengaño, 10 cuadruplicado, principal.

MADRID



# SALES EFERVESCENTES LE PERDRIEL

Solubles y Asimilables

CARBONATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
BENZOATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
SALICILATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
CITRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
GLICEROFOSFATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
BROMIDRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

BIOSINE LE PERDRIEL (Glicerofosfato doble de CAL y de HIERRO EFERVESCENTE).

GLICEROFOSFATO de C.L. EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
GLICEROFOSFATO de SOSA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
GLICEROFOSFATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL

ANTIPIRINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

CITRATO de MAGNESIA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
SAL de VICHY EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
SAL de SEDLITZ EFERVESCENTE LE PERDRIEL

LE PERDRIEL et C<sup>ie</sup>, PARIS

**OVULOS CHAUMEL**

TRATAMIENTOS VAGINALES

OVULOS CHAUMEL

GLICERINA SOLIDIFICADA

CON CUALQUIER MEDICAMENTO

NINOS SUPOSITORIOS CHAUMEL

ADULTOS SUPOSITORIOS CHAUMEL

LÁPICES Y BUJÍAS CHAUMEL

**SUPOSITORIOS CHAUMEL**

## CÁPSULAS RAQUIN

de Copaibato de Sosa  
**EL ANTIBLENORRÁGICO**

*más eficaz*

en todos los períodos de la enfermedad.

Ausencia de eructos ó de náuseas;  
tolerancia perfecta de las vías digestivas.

Dosis: 3 á 12 Cápsulas al día.

Exíjanse la Firma de  
y el Sello de la "UNION des FABRICANTS".

*Raquin*

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

ENFERMEDADES CRÓNICAS

Ningún Remedio es tan eficaz como el

**PAPEL DE ALBESPEYRES**

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES

**P**ara mantener los VEJIGATORIOS en el brazo.  
*Doble acción revulsiva y antimicrobiana*  
á consecuencia de la absorción de la cantaridina en cantidad extremadamente reducida. — CAJITAS DE 25 HOJAS; 4 N<sup>os</sup>: 1 DÉBIL, 1, 2 Y 3.

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

Adaptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

## PEPTONA CATILLON

en POLVO, producto SUPERIOR. PURO, INALTERABLE representando 10 veces su peso de carne asimilable. Agradable en un vaso, de leche ó agua azucarada. Alimento de los Enfermos que no pueden digerir. Reemplaza la carne cruda, hace tolerar el regimen lacteo

## VINO DE PEPTONA CATILLON

1 copa contiene 30 gr. carne y 0,40 fosfatos. Restablece las fuerzas, el apetito, la digestion. Muy útil á los debilitados: Niños, Convalecientes. Enfermos del Estómago, Intestinos, Pecho, Anemia, etc. Exíjase la Firma CATILLON, PARIS para evitar las imitaciones mas ó menos activas.

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889

## VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



La "FOSFATINA FALIÈRES" es el alimento más agradable y el más recomendado para los niños desde la edad de seis á siete meses, y particularmente en el momento del destete y durante el período del crecimiento.

Facilita mucho la dentición; asegura la buena formación de los huesos; previene y neutraliza los defectos que suelen presentarse al crecer, ó impide la diarrea, que es tan frecuente en los niños.

Paris, 6, avenue Victoria y en todas las farmacias.

## ESTREÑIMIENTO

Curación por los Verdaderos

**Polveros Laxativos de Vichy**

del Doctor L. SOULIGOUX

Laxativo seguro, de sabor agradable, fácil de tomar. Paris, 6, av. Victoria y todas farmacias.



La Harina lacteada Nestlé está recomendada desde hace mas de 25 años por las PRIMERAS AUTORIDADES MÉDICAS de TODOS LOS PAISES. Es el alimento mas generalizado y mas apreciado para los niños y los enfermos.

15 diplomas de honor **HARINA LACTEADA NESTLÉ** 18 medallas de ORO



La Harina lacteada Nestlé es sobre todo de un gran valor durante los calores del verano cuando los niños son acometidos de enfermedades intestinales.

De venta en las Farmacias, Droguerías y Ultramarinos.

La Harina lacteada Nestlé contiene la mejor leche de los Alpes Suizos.

La Harina lacteada Nestlé es de muy facil digestión.

La Harina lacteada Nestlé evita los vómitos y diarrea.

La Harina lacteada Nestlé facilita el destete y la dentición.

La Harina lacteada Nestlé la toman con gusto los niños.

La Harina lacteada Nestlé es de una preparacion facil y rápida.

La Harina lacteada Nestlé reemplaza ventajosamente la leche materna cuando esta es deficiente.

Para pedidos dirigirse á la señora vinda de Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN**

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

**PRÉCIEUSE**

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

**DÉSIRÉE**

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

Las recomienda su gusto agradable : una botella por día.

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

**COMPRESOS DE VICHY**

GASEOSOS

Preparados

con las sales extraídas de las celebres

**AGUAS DE VICHY**

« Manantiales del Estado Francés »

Georges PRUNIER y C<sup>ia</sup>, avenue Victoria, PARIS.  
C<sup>ie</sup> ARRETOYATIA de VICHY, PARIS. - CHASSAING y C<sup>ie</sup>, PARIS.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

**ELÍXIR VIRENQUE**

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

La Cocaína calma los dolores de Estómago y obra como tónico en la economía general. La Pepsina y la Diástasis favorecen la digestión del bol alimenticio completo.

GASTRALGIAS | NEVRÓSTIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALESCENCIAS  
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas

**JARABE y GRÁNULOS CROSNIER**

MINERAL-SULFUROSOS

CON ALQUITRÁN Y MONOSULFURO DE SODIO INALTERABLE

Dosis: Adultos, una cucharada de sopa ó 2 gránulos, mañana y tarde, 1 h. antes ó 2 h. después de la comida.

Paris, NITOT, 22, Rue des Saints-Pères, y LAS FARMACIAS.

**HEMONEUROL**  
COGNET

Nueva Combinación granulada

(Oxihemoglobina, Kolanina y Glicerofosfato de Cal)

RECONSTITUYENTE ORGÁNICO GENERAL, REPARADOR DE LOS GLOBULOS SANGUÍNEOS, NUTRICION DE LAS SUSTANCIAS NERVIOSA Y HUESOSA  
Anemia, Clorosis, Neurastenia, Linfatismo, Tuberculosis, Caquexias. Enfermedades de los huesos, Raquitismo, Escrofulas, Albuminuria, Fosfaturia, Neuraigias.

A. COGNET, 43, rue de Saintonge, Paris, y en todas las Farmacias.

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

(Fórmula del Codex Francés, nº 608)

ALOE y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

**PURGANTES**

MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores

es la Marca de los Verdaderos

Paris, Farmacia LERO

Y PRINCIPALES FARMACIAS



**CURACION ASEGURADA**

de todas Afecciones pulmonares

MEDALLA DE PLATA, BARCELONA 1888.



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



# Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

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

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

## SANATORIO Y ESTACIÓN DE INVIERNO



### BUSSOT. — (ALICANTE)

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

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

Pedidos, habitaciones y más antecedentes, **Bussot**, administrador Hotel Miramar, por correo ó telégrafo.

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

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

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

### CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LIQUIDO PEPTÓGENO  
y PEPTONIZADO del

**DOCTOR VALDÉS GARCIA**

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur).  
MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GÉNOVA 1891  
Y CHICAGO 1893

**Excelente tónico y poderoso alimento** para combatir las enfermedades del estómago, hígado é intestinos; anemia, consunción, tisis, escrófulas, y para los convalecientes de enfermedades agudas y operaciones quirúrgicas.

Representante en España, **RAFAEL TRUNO**, Barcelona.

Por mayor, **MELCHOR GARCIA**, Capellanes, 1, duplicado.  
De venta, Farmacia de Raimundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas. Madrid.

### INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. S. Araco

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

#### TARIFAS

Pesetas.

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

Se remiten pedidos á provincias.

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

**VALVERDE, 30 Y 32, MADRID**

## HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

CÁPSULAS EUPEPTICAS. — JARABE

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

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

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

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



# Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SÉN MARTÍ

Proveedor del Instituto oficial de Vacunación, Colegio Clínico de San Carlos, Hospitales y Farmacias.

Primera casa en instrumental inglés, mangos metálicos, aséptico, para médicos, dentistas y veterinarios, jeringas Roux antidiftéricas, vendajes, gomas, aparatos higiénicos, camas y sillas para operaciones, reconocimiento é inválidos, es tufas esterilizadoras, esqueletos y figuras anatómicas para enseñanza.

Piernas artificiales de gran comodidad, último adelanto, y los mejores aparatos ortopédicos para corregir la desviación de las piernas y tobillos de los niños, corsés y botitos de *poro plástico*, así como los aparatos Taylor ó Lafayet, perfeccionados para corregir la coxalgia, de 100 á 150 pesetas.

Aparatos higiénicos y confección en gran escala de fajas, suspensorios y bragueros, incluso los reductores, tan eficaces para la curación de toda clase de hernias ó quebraduras.

La casa de mayores novedades y más barata, según verá el que pida refiriéndose á objetos diseñados en otros catálogos.

CARRETAS, 13, frente el Ministerio de la Gobernación. — BAZAR QUIRURGICO

## [INSTRUMENTOS DE CIRUGIA]

### Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

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

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

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

**Gran surtido de jeringas modelo Roux**

de diversos precios.

Se remiten á provincias.

[CARMEN, 21, MADRID]

## BAZAR MEDICO

JOSÉ CLAUSOLLES (BARCELONA)

SUCURSAL EN MADRID

**CARRETAS, 35 (FRENTE Á CORREOS)**

Fábrica de aparatos ortopédicos, bragueros, fajas ventrales, instrumentos de Cirugía, artículos de goma, higiene, etc.

Especialidad en la contención y curación de las hernias, por rebeldes y voluminosas que sean.—Gabinete de consultas abierto de diez á doce y de tres á siete. — Los domingos de nueve á una.

PRECIOS FIJOS BARATISIMOS

Calle de Carretas, 35, frente al buzón de Correos. — MADRID

## Pústula Maligna, Carbunco.

Se cura sin cauterio con la **Pasta Nonitoan**, preparada por S. Macho. Palenzuela (Palencia). — Veinte años de éxito completo.



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

siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

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

G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID

VIBURNUM PRUNIFOLIUM  
GRANULADO  
MORELLO

Usado con éxito como preventivo del aborto y parto prematuro, antiespasmódico, asirgímico, sedativo, etc.

APARATOS CANADENSIS  
GRANULADO  
MORELLO

Adaptado por distinguidos facultativos para combatir los trastornos del aparato útero-ovarico, metro-rragias, vómitos del embarazo, etc.

VINO MORELLO  
QUINA CALNE LACTOFOSFATO DE CAL  
Puerta Ángel, 21 y 23. RECONOCIDO muy superior á sus similares extranjeros. Frasco 4 pesetas.

Madrid: Melchor García, Torres Muñoz y Colpela.

## LA TIROIDINA TURRÓ

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

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

## LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

## La Salud á domicilio.

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

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

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



## ROB BOYVEAU L'AFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal

Prescrito por los Médicos en los casos de

**ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES**

Acritud de la Sangre, Herpetismo,

Acne y Dermatitis.

CH. FAVROT y C<sup>ia</sup>. Farmacéuticos, 102, Rue de Richelieu, PARIS. Todas Farmacias de Francia y del Extranjero.

El mismo con IODURO DE POTASIO

Empleado como tratamiento complementario del ASMA, este medicamento es igualmente eficaz en los casos de Gota, Reumatismo crónico, Artritis de Pecho, Enfermedades Especiales hereditarias o adquiridas, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según los últimos trabajos de MÉDICOS ESPECIALES.

## SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en

las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.

L. PAUTAUBERGE, 23, R. Jules César, PARIS y principal Farm<sup>as</sup> de España y América.

**CÁPSULAS PAUTAUBERGE**  
(Creosota, Fosfato de Cal, todo en forma.)

**PODEROSO ANTIBACILAR**  
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

**DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE**

Aprobada por la Academia de Medicina de París. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de París.

Dosis por día: Gránulos (1 a 3). — Solución para uso interno (10 a 30 gotas).

LA VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" — DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES

Depósito G<sup>al</sup>: F<sup>as</sup> COLLAS, 8, Rue Dauphine, París, y todas buenas Farmacias.

Antigua Farmacia BAUMÉ. **ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO**

**GOTAS AMARGAS de GIGON**

Preparadas según la Verdadera Fórmula de BAUMÉ con la HABA de SAN-YGNACIO

Dispepsias flatulentas, gastralgias, pérdida del apetito, próstas, estimulante energético del estómago,

3 a 5 gotas según la prescripción médica antes de las dos principales comidas. — Precio: el frasco con 30 gotas, 3 fr.

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

## ERGOTINA YVON

Solución dosada de Cornezuelo

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

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

INDICACIONES PRINCIPALES

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

AVISO IMPORTANTE

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

**ELIXIR y la ERGOTINA YVON**

con la Dirección 7, rue de la Feuillade

YVON y BERLIOZ, París

Depósitos en todas las Farmacias y Droguerías.

DESCONFIESE  
DE LAS  
FALSIFICACIONES

EXIGIR NUESTRO  
SELLO  
DE GARANTIA

## ELIXIR YVON

Pollbromurado

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

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

Dosis: 3 a 12 gramos cada 24 horas.

INDICACIONES

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

## ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO de CAL

DEL D<sup>r</sup> CHURCHILL

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

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

Exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fabrica de M. SWANN, farmacéutico-químico, 12, rue Castiglione, PARIS. — Precio: 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

## PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

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

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

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

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40

## ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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

ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS

**BORICINA**

**MEISSONNIER**

DESINFECTANTE, MICROBICIDA, CICATRIZANTE

Depósito G<sup>al</sup>: Eugenio LEBEE, 110, Bruch, Barcelona, y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

ANTISEPSIA VAGINAL

**OVULOS**

**MEISSONNIER**

á la BORICINA