

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Término de la Asamblea.—El Sr. Pulido en San Carlos.—Reunión de la Prensa.—**SECCIÓN DE MADRID:** Sanidad pública en España y ministerio social de las clases médicas.—Determinación de la glucosa en la orina.—Suceso extraordinario.—**REVISTA DE HIDROLOGÍA, CLIMATOLOGÍA E HIDROTERAPIA:** Deficiencias del Reglamento de baños y aguas minerales.—**SECCIÓN PROFESIONAL:** Asamblea de médicos titulares.—**PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Causas raras de aneurismas de la aorta.—II. Metástasis cancerosas.—III. La epilepsia tratada por el bromuro sin sal común.—IV. Valor clínico de las adenopatías externas lejanas.—**SECCIÓN OFICIAL:** Ministerio de Instrucción pública y Bellas Artes.—**CONSULTORIO.**—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICA.**—**ANUNCIOS.**—**ESTAFETA DE PARTIDOS.**—**VACANTES.**—**FOLLETÍN.**

Boletín de la semana.

Término de la Asamblea.—El Sr. Pulido en San Carlos.—Reunión de la Prensa.

Como verán nuestros lectores en otro lugar de este número, el lunes último puso término la Asamblea de Médicos titulares á sus tareas, después de haber estudiado y deliberado sobre los temas que motivaron su convocatoria. Declarada unánimemente la opinión de los titulares en favor de la inamovilidad en sus cargos, y no menos unánimemente también la necesidad de que los auxilios que, á diario y á costa de grandes penalidades, prestan á la Administración de Justicia sean remunerados por el Municipio, por el Estado ó por quien sea, y de

Folletín.

CRÓNICAS

¿Han leído ustedes *La Felicidad*? Dos condiciones son necesarias para conseguir la fraternidad entre los hombres, después de haber obtenido la libertad y la igualdad, según el Dr. Ruderico: el *altruismo* y el *trabajo*.

La idea de la libertad en el individuo, en su trabajo y en los productos de ese mismo trabajo destruye y mata el concepto vulgar del socialismo, del comunismo y del anarquismo.

Quedarán sólo las necesarias relaciones del individuo con el Estado para que éste le permita producir y consumir libre, pero armónicamente; de manera que ningún miembro se quede sin comer á cambio de su trabajo, y del anarquismo la disminución de la función de Estado hasta el punto que no sea más que un engranaje en lugar de considerarse como un poder.

De no ser así, la sociedad futura presenciara las bandadas de hombres furiosos que con las manos encrespadas y el hambre en los semblantes gritarán: ¡La bolsa ó la vida!

A estas ideas de un gran pensador español recientemente perdido para todos nosotros, se unen las de otro pensador

que se guarden por los señores magistrados á los médicos las consideraciones á que tienen derecho por su carrera y por la parte importantísima que toman en la dilucidación de los asuntos de Justicia, puede decirse que la Asamblea no se ocupó ya en más tareas que en la de la Asociación de Médicos titulares, que era como uno de los mandatos que de sus poderdantes traían todos los delegados. Esta idea reunió á su favor los votos de todos, y todos se proponen sea muy en breve un hecho, á fin de resistir las imposiciones de los caciques y hacer las peticiones á los Poderes públicos con aquella cohesión, con aquella fuerza que ya hoy tienen todas las clases, aun las menos ilustradas.

La clausura de la Asamblea verificóse en la tarde del lunes con breves pero elocuentes discursos de los Sres. Almarza y Calleja, y otro algo más extenso y elocuentísimo del Director general de Sanidad, Sr. Pulido, del cual hallará el lector en otro lugar de este número pálido reflejo. La Asamblea en masa aplaudió los tres discursos, y á sus aplausos unimos los nuestros, entusiastas y calurosos.

Por la noche, en el Hotel Inglés, celebróse suntuoso y muy bien organizado banquete, gracias al celo del individuo de la Asamblea Sr. Torres Madrid. Ocupaba la presidencia el Sr. Calvo, quien tenía á su izquierda á los Sres. Calleja y Grima y á su derecha á los Sres. Pulido y Almarza. El brindis

inglés, conocido en todos los países por sus descubrimientos y su filantropía: el profesor Crookes acaba de llamar la atención de la Asociación Británica sobre el porvenir de la alimentación humana. La raza blanca, dice, se alimenta esencialmente de pan, y no podrá vivir de otra cosa sin transformar profundamente su psicología y su civilización.

Nosotros no podemos mantener la preponderancia de Europa sin hallar el trigo necesario para su alimentación; y es el caso que las estadísticas cuidadosamente hechas demuestran la necesidad de importación de los cereales. Esto sólo puede subsanarse por el cultivo intensivo y éste á su vez llevarse á cabo con abonos químicos, puesto que los humanos ó animales son insuficientes.

Entre los abonos químicos indispensables figuran los nitratos, que la Naturaleza ha puesto á nuestra disposición muy parcamente. Los mayores yacimientos de Chile están á punto de agotarse y es necesaria su fabricación artificial. Por otra parte, la raza blanca europea aumenta considerablemente cada año y llegará un día en que las necesidades apremiantes hagan plantear problemas pavorosos, si antes los hombres de buena voluntad no los precaven.

La fabricación barata de nitratos en grande escala, según el profesor Crookes, es posible fijando la atención en el hecho de antiguo conocido de la combinación del oxígeno y el ázoe atmosférico bajo la acción de la chispa eléctrica. Como la potasa, y sobre todo la sosa, pueden proporcionarse á bajo

con que el venerable Senador vitalicio y decano de los Catedráticos españoles Sr. Calvo y Martín saludó á los asambleístas, fué un portento de elocuencia de sinceridad y de entusiasmo. Al considerar la avanzadísima edad del Sr. Calvo, su presencia entre tantos jóvenes médicos para atestiguarles que con ellos está su corazón y su cerebro y oír aquellas palabras rebosantes de energía, más de una vez quisieron asomar lágrimas á nuestros ojos, más de una vez quisimos abrazarle. Y al oír al Sr. Calleja, quien aquella tarde y aquella noche estuvo como nunca conciso y elocuente, decir que el venerable maestro había cerrado con llave de oro la Asamblea de Médicos titulares de 1902, todos los concurrentes aplaudieron con frenesí, pues esas palabras traducían con perfectísima exactitud los sentimientos de todos. ¿Habrá luego necesidad de decir que el Sr. Almarza, en sus breves frases, estuvo oportunísimo; que el Sr. Pulido estuvo, como siempre, elocuente; que el Sr. Muñoz, al recordar la parte que tomó en el Congreso de titulares del año 1891, fué aplaudidísimo, y que el Sr. Moliner, Catedrático de la Facultad de Medicina de Valencia y Diputado por esta ciudad, en su discurso tribunicio predicó de nuevo sus ideas sobre Medicina social y repitió sus propagandas á favor de los males que aquejan á los menesterosos? Para concluir: pocas veces hemos salido de un banquete, después de los brindis, tan regocijados como aquella noche.

Ante una concurrencia como quizás no se habrá

precio, queda sólo el problema de la producción barata de energía eléctrica, lo cual puede conseguirse aprovechando los orígenes de potencia mecánica que proporcionan las disposiciones que la Naturaleza gratuitamente nos ofrece. Aprovechar estos orígenes para la producción del trigo por medio de los nitratos, sería, según el célebre físico, uno de los medios esenciales de asegurar el mantenimiento de la civilización actual.

Esta idea acaba recientemente de llevarse á la práctica. En los Estados Unidos se ha fundado una Sociedad para la fijación eléctrica del ázoe atmosférico utilizando la fuerza motriz producida por el Niágara. Emplea una dinamo de corriente continua del tipo utilizado para los arcos en serie de una fuerza electro-motriz de 10.000 voltios. La corriente produce, con ayuda de un aparato inventado por los Sres. Chas. Bradley y Lovejoy, más de 400 000 descargas por minuto. El aire que pasa por este aparato está cargado de un 2,5 por 100 de diversos compuestos de oxígeno y ázoe, que producen ácido nítrico ó nitroso, el cual se evapora rápidamente combinándose con el oxígeno y dando por resultado final ácido nítrico. En la actualidad se calcula en un millón de toneladas el ácido nítrico obtenido anualmente por el tratamiento de los nitratos por el ácido sulfúrico. Los autores del procedimiento descrito aseguran poder obtener una cantidad aproximada á precios mucho más reducidos y químicamente puro, con lo cual se obtendrá la fabricación á bajo precio de nitratos, rea-

visto nunca en el Anfiteatro grande de San Carlos, leyó el Director general de Sanidad el martes último su notabilísima Memoria sobre la *Sanidad pública en España y ministerio social de las clases médicas*. Dos horas y media duró su lectura, pero á pesar de ello ni un solo momento entró el cansancio en aquella numerosa reunión de médicos, farmacéuticos y veterinarios. Verdad es que el Sr. Pulido lee como si hablara, y ya todo el mundo sabe el entusiasmo y el calor que pone en sus palabras. Verdad es que la materia está tratada con una alteza de miras y con una valentía que tiene pocos imitadores. Verdad es que las crudezas de la realidad van envueltas en tantas galas oratorias, en párrafos tan hermosos, que si impresionan dolorosamente y llegan al fondo de nuestra alma, causan al propio tiempo aquella seducción propia de todo lo bello...

En otro lugar de este número insertamos lo que respecto á esta solemnidad, á la que no nos tienen acostumbrados los que ocupan los altos puestos de la Administración española, ha tenido la bondad de remitirnos nuestro distinguido colaborador Sr. Sánchez y Rubio. Nada á su escrito hemos de añadir; ha muchísimos años que pertenece á esta casa el señor Pulido y nuestras palabras pudieran parecer interesadas. Nuestros lectores podrán juzgar por sí mismos del transcendental trabajo del Director general de Sanidad.

Con menor concurrencia de la deseada celebró el jueves último sesión la Asociación de la Prensa Médica Española para dar por aprobado su Regla-

lizando así la idea que teóricamente expone el gran físico Crookes.

El Director general de Sanidad, con la inteligencia y buen sentido que está demostrando en las cuestiones que á la salubridad pública se refieren, ha acogido con interés el estudio del cáncer en España, pidiendo datos á las Corporaciones, Hospitales y médicos particulares, que tiendan á esclarecer el asunto, contestando á un cuestionario impreso que profusamente ha repartido; y ya que la cuestión está, como suele decirse, á la orden del día, voy á indicar lo que hasta la fecha se ha hecho en Alemania, que es la nación que ha tomado la iniciativa en estos trabajos.

El 15 de Octubre de 1900 se nombró un Comité para el estudio del cáncer, compuesto de los Sres. Leyden, Kirchner, Wutzdorff, Hausemann y Meyer, el cual ha publicado recientemente sus conclusiones (1).

De los estudios estadísticos hasta ahora realizados para averiguar el desarrollo, causas, sitios, etc., del cáncer, se deduce que si bien no se ha descubierto algo esencial ó que afecte á la naturaleza del mismo con enseñanzas prácticas importantes, sí se han deducido muchos y muy útiles puntos de vista, los cuales pueden ser el fundamento para posteriores averiguaciones.

(1) *Klinisches Jahrbuch 1, Ergänzungsband. Jena, G. Fischer, 1902.*

mento provisional, en vista de que á él no habían hecho observaciones los periódicos de provincias. El Vicepresidente Sr. Marín y Sancho hizo presente el sentimiento de todos los asociados por la pérdida de su Presidente Sr. Marqués de Guadalerzas, y el Sr. Castells propuso—y así se aprobó por unanimidad—que la Asociación celebre una velada necrológica en honor del difunto Marqués.

Después de discutir varios puntos de relativa importancia se procedió á nombrar Presidente de la Junta directiva interina que está funcionando, y por aclamación recayó el nombramiento en el Sr. Marín y Sancho, así como también el de Vicepresidente, que dejaba éste vacante, en el Sr. Serret. Para Tesorero de la Asociación fué nombrado el Sr. Remartínez.

La sesión fué muy animada y es de esperar que vayan siéndolo más cada una de las sucesivas, demostrando así que cobra vitalidad esta importante Asociación.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 26 de Octubre de 1902

SANIDAD PÚBLICA EN ESPAÑA

Y MINISTERIO SOCIAL DE LAS CLASES MÉDICAS

No como expresión de arrogancia, la cual sería hoy en mí más censurable que en otro cualquiera, sino en culto á la sinceridad, he de sustituir aquel conocido exordio que la preceptiva retórica ha convertido en obligado, donde todo arguye humildad y solicita benevolencia, con la manifestación de que

Hasta ahora se presentan grandes dificultades para saber el origen en la mayoría de los casos; pero en parte pueden hacerse algunas indicaciones generales. Por el pronto se ha averiguado que el cáncer es mucho más abundante en las mujeres de la ciudad que en las del campo, sin que en los hombres se haya encontrado todavía relación en este sentido.

También parece haberse deducido que existen determinadas localidades en donde, ya sea la casualidad, ya causas todavía desconocidas, se producen afecciones cancerosas con un promedio más ó menos constante.

Una prueba indirecta del origen parasitario de esta enfermedad, está en que la herencia juega un papel muy secundario en su producción, pues solamente en un 9,8 por 100 de casos se ha encontrado en el padre ó en la madre este padecimiento, pudiendo deducirse que el cáncer no se presenta hereditariamente, y á lo más sólo transmite una predisposición á la descendencia para que los tejidos puedan ser más fácilmente asiento de esta neoplasia.

Otra importante deducción es que en los hombres el cáncer aparece en los $\frac{2}{3}$, casi en los $\frac{3}{4}$, de todos los casos en el tubo digestivo, desde el esófago hasta el recto, y esta misma proporción existe en la mujer, haciendo abstracción de las localizaciones en el aparato genital.

Mientras la herencia pierde importancia en la etiología, en cambio juega más papel la infección (aparte del origen

ningún deber reglamentario me ha traído aquí, violentando mi deseo, y de que á vosotros me dirijo sin preocuparme acerca del juicio que os merezca el acto que realizo.

La reunión de los médicos titulares en Asamblea; el comienzo de un nuevo año académico, con el que generalmente reanudan sus tareas profesionales los Colegios Médicos y Farmacéuticos; la difícil constitución á que venían sometidos estos organismos y el nuevo período constituyente que se abre para definir su futura suerte, por un lado; y la necesidad imperiosa de crear un estado de opinión social favorable al desarrollo de la Sanidad pública; de organizar las clases médicas todas para que sean los primeros agentes de este progreso, y para que del común esfuerzo resulten los grandes beneficios que demandan la salud de nuestros conciudadanos, y las numerosas fuentes de riqueza que con ella se relacionan, por otro, me indujeron, siguiendo patrióticos impulsos, á celebrar esta magna y extraordinaria reunión, donde he de hablaros de graves males de España, de necesidades angustiosas de la sociedad, y de los remedios que nosotros podemos y debemos aplicar para combatir de ello cuanto, por sus conexiones con el propio ministerio, debe ser campo de nuestros peculiares esfuerzos y sacrificios.

Permitidme insistir algo acerca de la significación de este acto en lo que interesa al expositor y á la materia que hemos de exponer.

Por más que esta solemnidad no entrañe cometido oficial emanado de arriba, ha de ser hoy el Director de Sanidad quien os hable, sin que pierda un momento este carácter. Juzgar podéis con el desdén que os plazca al compañero en tareas profesionales llamado Angel Pulido, pues os aseguro que con ello se identificará llanamente quien, por conocerse y sufrirse á la continua, advierte mejor que nadie sus propias deficiencias. Mas observad que si con justi-

microbiano hasta ahora no conocido de una manera cierta), por haberse encontrado en el 14,3 por 100 de casos, si bien es verdad que la cronicidad del padecimiento expone con facilidad á la dicha infección, por lo cual hemos de descontar como importante este factor.

El Dr. Hirschber, ayudante director en la Sección de Estadística de Berlín, ha coleccionado, procedentes de cartas y cuidadosas averiguaciones, los datos siguientes: En 1900 había registrados en el imperio alemán 12.153 enfermos de cáncer, de los cuales 4.439 eran hombres y 7.714 mujeres. Es decir, que es casi el doble de veces más frecuente en la mujer que en el hombre.

Es imposible detallar aquí las demás consideraciones que se deducen del sexo, órganos primeramente atacados, pasajes frecuentes de presentación, duración de la enfermedad, metástasis, profesiones ú oficio, herencia, infección y contagio, y solamente lo nombramos aquí porque pueden y deben servir de índice para su estudio.

En Holanda, los doctores Huiringa, Nolen y Veit, nombrados también en Comisión para este estudio, han presentado una estadística de 878 pacientes, 372 hombres y 506 mujeres, cuya proporción es parecida á la que se deduce de la estadística alemana.

En España, á instancias del Dr. Hans Leyden, médico de la embajada alemana en Madrid, se ha nombrado una Comisión, compuesta de los señores doctores Ramón Jiménez

cia se afirma que lo humilde no impide ni empequeñece á lo simbólico, aun siendo, como persona insignificante, por ser en lo demás lo que es (bien que sin razones para serlo), encarna hoy la representación del Estado y de los Poderes públicos en los negocios y empeños de la salud y la sanidad del Reino. Así como acontece que entre las magnificencias de la creación y las maravillas del cerebro, hay en campos oculares puntos mínimos de entrecruzamiento y de relaciones, que no por su inferior condición orgánica dejan de ser importantísimos, así yo voy á ser hoy punto de relación entre dos grandezas, que á uno y otro lado tengo, á saber: la salud y la sanidad públicas por una parte, y las profesiones médicas por otra.

El Discurso, ó no será nada, ó será algo por su sinceridad, por lo que diré, aprovechando esta ocasión de ahora, como la ocasión precisa para ser dicho, la cual no pudo ser sustituida con una de ayer, porque mi inexperiencia y mi ignorancia no me hubieran permitido hablaros entonces como lo haré hoy; y tampoco podría aplazarse para otra en el día de mañana, porque perdido el escenario en que me muevo, aun suponiendo valiera más en lo futuro mi persona, habrían de valer menos mis palabras, ya que todos exclamarían al oírlos: ¿y por qué no dijo eso cuando era Director general de Sanidad?

Gusté yo siempre de agitarme y producirme dentro de la preocupación del día, y por eso natural es que viviendo en el conocimiento de males y remedios públicos, ahora que tengo los problemas delante, lucho con ellos, y sufro el rudísimo golpe y amargor infinito de su revuelto oleaje, ahora mismo, envolviendo en la queja el apercebimiento, en la reflexión el enojo y en la profecía el remedio, debo mostraros una franqueza cuyo objetivo no es ni puede ser otro sino conocimiento de enfermedad y solicitud de medicina; es decir, aspiraciones al

Juan Bravo Coronado, José Ustáriz y Eulogio Cervera, la cual, en unión del Dr. Leyden, recogerán la información y presentarán las conclusiones que de su estudio se deduzcan.

En muy corto espacio de tiempo se han observado en la Clínica de Koenig (Berlín) tres casos de derrame sanguíneo intra-articular. La afección, sin embargo, no debe ser muy frecuente, al menos en España, á juzgar por la rareza de su presentación. Aparece siempre en individuos jóvenes, hemofílicos, de piel blanca, languiduchos y tristonos, localizándose con preferencia en una ó ambas rodillas y tiene tendencia á la evacuación rápida, aun cuando suele dejar algunos restos ó huellas en el aparato articular, engrosamientos capsulares, dolores y alguna limitación en los movimientos. Suele recurrir é invadir otras articulaciones. En los casos actuales el diagnóstico era fácil; mas cuando tengamos alguna duda sobre la naturaleza del derrame, podemos asépticamente puncionarlo con un fino trócar y dar salida al contenido. La luz Röntgen nos indica el estado intra-articular, sobre todo el aumento de volumen de los huesos, que no es frecuente. En los sujetos muy hemofílicos debe renunciarse á la punción ó hacerse con una aguja capilar. El tratamiento se reduce al reposo, ligera compresión con esponjas calientes, y en la cadera la extensión con pesos.

engrandecimiento de la patria desde nuestro cometido social.

Ni tengo por qué preveniros acerca de mi habitual ingenuidad, así condenada por unos, como aplaudida por otros, pues no temo que por ella incurramos en diplomáticas faltas, ni aventuremos peligros para el Estado. Creo que cuanto más alto sea el cargo que desempeña un individuo, y por él más general y transcendente sea su ministerio, más obligado está á no ocultar la verdad, y más comprometido anda con la seriedad en sus estudios. La humanidad, el patriotismo, la ciencia y la profesión, son intereses capitales que reclaman celo y entusiasmo de quien ocupa este puesto, en donde cualquier espíritu, por mediamente serio que fuere, advierte con exceso graves intereses y motivos que embargan su atención, y de los cuales hay que deducir siempre enseñanzas y sacrificios, para provecho y adelanto de esa sociedad castigada por males, á cuya curación todos nos debemos. Menguada y punible idea tendría de lo que deben ser tales ministerios quien de ahora en adelante, y procediendo al uso de pasados tiempos, creyera que á ellos se viene por la posesión y goce de vanidades, sueldos y otras mercedes, otorgados á modo de granjería para premiar servicios políticos.

No; en estos cargos se debe mantener el pensamiento clavado siempre en aquella ya vulgar sentencia de que «si no es útil lo que se hace, la gloria es necia», y siendo por sí tan esencialmente frívolos, como son el ropaje con que se viste el actor, ó la tribuna donde evangeliza el apóstol, las tribulaciones y amarguras que sufra quien desde ellos aspire á realizar algo útil y que deje recuerdo glorioso de su fugaz estancia, no pueden ni deben tener otra compensación que la seguridad de que por la misma razón que en su persona se enfocan las necesidades sanitarias de un pueblo, los dolores de una sociedad

Volvemos al tema de los cuerpos extraños. Los cirujanos se han empeñado en querer dejar en el interior de los tejidos diferentes sustancias asépticas, con la pretensión de que allí permanezcan indefinidamente.

Vuelvo á repetir lo que he dicho en otros sitios. Esperemos á que en estos enfermos se presente por cualquier motivo una infección, y veremos cómo alrededor del cuerpo extraño se forma un foco inflamatorio infectado de eliminación. Es la protesta del organismo para expulsar aquello que no puede asimilarse.

El Dr. Burmeister, médico jefe del Hospital alemán en Concepción, ha operado el 17 de Junio último á un marinero de veintiocho años un testículo tuberculoso. Después de extirpado éste, introdujo en la bolsa una bola de parafina aséptica de la forma y tamaño de un huevo pequeño de paloma, que medía 24 milímetros de largo, 19 de ancho y 13 de grueso. Suturada la herida, todo cicatrizó y curó perfectamente, encontrándose en la actualidad el enfermo bien. El aspecto que dan las bolsas es el ordinario, como si el enfermo tuviera dos testículos, y á la palpación se nota en el lado de la cicatriz una bola semidura, elástica, que da una impresión parecida á la de un testículo. Nos alegraremos que esto dure mucho tiempo.

DR. S. G. HURTADO.

y las quejas de una serie de profesiones, su actividad, sus empeños y sus sacrificios por hacer el bien pueden tener eficacia y notoriedad que no se consiguen en otras condiciones. ¡Y sucediendo eso, qué mayor, más pura y más imperecedera recompensa que ésta cabe al hombre de ciencia, que no debe ser jamás un parásito de oficinas; ni qué mayor aliciente para cumplir con su deber, y para, en caso de necesidad, dejarlo todo, pues así como los místicos tienen siempre su alma apercebida á la muerte, debe él tener su ministerio dispuesto al sacrificio!

Y dicho con esto lo que era nuestro deseo exponer á modo de exordio, entremos en materia, la cual dividiremos en cinco partes:

- 1.^a Estado actual de la salud pública en España.
- 2.^a Mejoramiento obtenido en la salud pública por los pueblos adelantados.
- 3.^a Necesidad de nuestra Sanidad pública.
- 4.^a Ministerio social de las clases médicas; y
- 5.^a Papel de los Colegios en este interesantísimo ramo de la Sanidad pública.

I

La salud pública es aquel estado de bienestar físico y de orgánico desarrollo en que vive una sociedad, una población ó un pueblo, resistiéndose á causas de enfermedad, decadencia y muerte; y la Sanidad pública es aquel conjunto de disposiciones y medios con que los Poderes públicos y la sociedad combaten y destruyen dichas causas. La primera señala el coeficiente morboso, y la segunda los recursos terapéuticos que se le pueden oponer.

El grado de salud pública se determina muy pronto en un pueblo seriamente organizado, cuya vida administrativa disponga de los factores que hoy tienen las naciones cultas, solamente recogiendo algunas cifras, que denuncian la proporción de su mortalidad con relación al censo. Importa poco, para nuestro actual juicio sobre la salud pública, la mayor ó menor natalidad, aunque éste sea un dato que importa mucho para la demografía; pero así como en una familia estéril puede darse el caso de haber un buen estado de salud, aunque no haya reproducción, en una sociedad puede haber un buen estado de salud pública aunque no abunden los nacimientos. Y no nos interesa avanzar más en estas distinciones, por carecer aquí de objeto.

Examinemos lo que sucede en España.

Si fijamos la atención en nuestras estadísticas demográficas oficiales, aun reconociendo que son por varios motivos defectuosas y censurables, apreciaremos la existencia de una mortalidad nacional crecida, en la cual predominan las infecciones agudas, que son las que mejor y con más ingenuidad denuncian la morbosidad de un pueblo. Si la fijamos en nuestras ganaderías, no ya por lo que revelan estadísticas pecuarias, que España todavía no ha comenzado á recoger las de ramo tan importante de la vida nacional, sino por lo que denuncian en las comarcas arruinadas clamores tan generales y desgarradores como los que vienen produciendo hace dos años con motivo de la glosopeda, vemos que las epizootias se difunden y causan el mayor daño que su natural condición determina, sin que les salga al encuentro la lucha provocada por

una campaña verdaderamente científica y eficaz. Y si la fijamos en los vastísimos terrenos de nuestras comarcas marinas y fluviales, observaremos incalculados montes, cañadas, vegas y campos, que unidos representarían una parte muy considerable del territorio nacional, entregados á una esterilidad secular, y habitados por una población escasa, anémica, infecunda y miserable. Es decir, que la salud humana, la pecuaria y la agrícola, las tres más sólidas y principales fuentes del poder y la riqueza de un Estado, aparecen en el español sometidas á causas graves de morbosidad y empobrecimiento, cuando no de verdadera extinción.

Hemos hecho una afirmación tremenda, y sin embargo seguro es que ninguno de los oyentes, ó lectores, negará su aserto, ni se emocionará por el desastre que anuncia. Tenemos la insensibilidad y la inconsciencia de los seres abúlicos y resignados con su desdicha, y bien sea porque no dejamos penetrar en lo hondo de nuestro espíritu la razón que hiere, ó bien porque están aflojados los resortes de nuestra voluntad y carácter, aceptamos con estoicismo oriental el desastre, sin ofrecer nada para prevenirle, y procedemos como el indio que antes se deja aplastar por el carro cuya aproximación advierte, que realizar un esfuerzo para desviarse del camino donde se tumbó con pereza indomable. Hay que hacer, por consiguiente, lo que hace Bourneville en Bicêtre para impresionar y educar la obtusa sensibilidad de los niños atrasados: reforzar la sensación impresionante del cuerpo, hasta proporcionarla con la resistente anestesia del individuo.

La estadística oficial de mortalidad correspondiente al año de 1900, publicada por el Instituto Geográfico, última que á la fecha poseemos, registra una cifra de fallecidos de 536.716 para un censo de 18.248.020, la cual acusa una proporción de 29,41 por 1.000 (1); y los datos que la Dirección general de Sanidad pudo obtener de las 49 capitales de provincias del Reino en el año 1901 arrojan para una población de 3.079.125 habitantes, una mortalidad de 94.665, que supone también un promedio de 30,74 por 1.000. Examinando cifras parciales, se observa que en este último año hubo capitales con mortalidad espantable, por ejemplo: Zamora, 51,56; Gerona, 40,91; Jaén, 40,39; Salamanca, 40,04; Cáceres, 38,70, etc.; y que hubo otras, en pequeño número, que tuvieron proporciones mejores, por ejemplo: Santa Cruz de Tenerife, 18,64; San Sebastián, 25,74, y Pontevedra, 25,95. Permítase que no hagamos más que señalar el campo de las cifras, sin entrar en él, porque necesitamos huir de estudios minuciosos y de relaciones áridas. Basta aquí con indicar las demostraciones.

En 1900 ganaron en sus censos por ventaja de su natalidad sobre su mortalidad y en cifras aproximadas: Dinamarca, el 19 por 1.000; Noruega, el 15; Hungría, el 13; el Imperio Germánico, el 13; Austria, el 12; Inglaterra, el 10; Italia y Bélgica, el

(1) Debemos al Sr. D. L. Revenga, distinguido empleado en el ramo de estadísticas, algunos datos referentes al año 1901: Censo nacional, población de hecho, restando la de las posesiones de Africa, 18 618.066; fallecidos, 517.575; proporción por 1.000, 27,81; nacidos, 650.437; proporción por 1.000, 34,95.

9, y España, solamente el 5. Esta ventaja en nuestra nación fué debida al exceso de natalidad general, singularmente en algunas provincias, como Cáceres, Ciudad Real, Segovia, Logroño, Soria, Jaén, etcétera, etc., porque si fijamos la atención en lo que ganaron por natural crecimiento las 49 capitales de España en 1901, advertiremos con justificada pena, que frente á 94.665 muertos hubo solamente 94.948 nacimientos, es decir, una diferencia insignificante de 0,09 por 1.000 á favor de la natalidad. Hay que advertir que la natalidad general de España, calculada en 34 por 1.000, aparece como de las más altas, probando que ella es de los pueblos más fecundos, de los que arrojan mayor número de existencias para su desarrollo, aunque después, á causa de su excesiva mortalidad, sea de los que menos vidas capitalizan; por consiguiente, de los que menos crecen.

Para que la verdad y la exactitud ocupen lo posible en nuestro estudio el puesto que les corresponde, hay que consignar que estas cifras deben tener una rectificación, cuya importancia es imposible determinar: la que se desprende del error de los censos de población oficiales. Sabido es que por evitar recargos en el encabezamiento de consumos, casi todos los Ayuntamientos (las excepciones serán contadísimas) rebajan su cifra exacta, y que cuando particularmente se quiere averiguar estas proporciones, lo primero que se advierte es que son inexactas las cifras oficiales. Esta inexactitud encierra una buena noticia, ó un motivo de consuelo: el de que la población española es mayor de lo que se supone; y no habiendo esta ocultación en las cifras de fallecidos, se desprende otro motivo satisfactorio: que la proporción media de mortalidad tiene que ser menor de la que se anuncia. ¿En cuánto, una y otra? Nadie lo sabe, como es natural, porque se trata de una ocultación caprichosa y muy extendida. ¿Será de un millón, de millón y medio, de dos millones de españoles? Lo ignoramos; España, hoy, no conoce la cantidad exacta de su primera riqueza nacional: el censo de sus habitantes, ó sea la cifra de sus ciudadanos. Un ilustrado oficial de estadística, perito en esta materia, fundándose en varias comprobaciones indirectas, deduce la probabilidad de un cálculo, y admite que la ocultación es poco más de un millón de habitantes. España, según el censo de 1900, tiene de hecho 18.642.097, y se le puede suponer un aumento de algo más de un millón de habitantes; es decir, 20 millones. Es una grata noticia, en medio de nuestras desdichas nacionales, ante la pérdida de esos ocho millones de ciudadanos españoles que nos arrebataron con nuestras colonias, encontrarlos ahora un aumento que teníamos desconocido; es la pequeña compensación que realizan la casa ruinosa y el joven disoluto, cuando, al liquidar sus desastres, aportan al inventario una propiedad ó un ingreso importante que, en su derrochada existencia, no estimaron, ni tuvieron en cuenta.

A. PULIDO

(Se continuará.)

DETERMINACIÓN DE LA GLUCOSA EN LA ORINA

Entre los innumerables reactivos empleados para demostrar la existencia de la glucosa en la orina, no hay ninguno inequívoco y suficiente que caracterice, sin dar ocasión á duda, la presencia de dicho producto.

La compleja composición de la orina normal, hecha aún más compleja en los estados patológicos, y la eliminación por dicho emunctorio de diversas substancias alimenticias ó medicamentosas, que cambian notablemente la estática química de la secreción renal, son otras tantas causas de error que dificultan ó impiden la determinación de la glucosa en la orina, contra la opinión del que con dos tubos de ensayo, una lámpara de alcohol y un frasco de licor de Fehling cree estar en condiciones de resolver el problema.

Voy á resumir el resultado de mis lecturas y experimentos.

Métodos químicos usados para la determinación de la glucosa.

A base de potasa:

Procedimiento de Mohr.—Se mezclan cuatro gramos de orina con cuatro de lejía de potasa de 1.060 de densidad. Calentando la parte superior del líquido toma una coloración amarilla más ó menos oscura, según la cantidad de azúcar.

Aun sin tener glucosa la orina, se presenta la coloración.

Procedimiento de Huinzinga.—A la mezcla anterior se le añaden ocho ó diez gotas de una disolución saturada de molibdato ó tungstato amónico, se calienta hasta la ebullición, y acidificando con ácido clorhídrico gota á gota aparece una coloración azul intensa. Este reactivo lo es de todos los productos azucarados.

Procedimiento de Moore y Heller.—Hirviendo una mezcla de orina y lejía de potasa, toma un color pardo de intensidad varia en las orinas glucosúricas. Lo mismo ocurre cuando hay mucina, levulosa, dextrina, lactosa, indican, ácido crisofánico, etc.

A base de carbonato sódico:

Procedimiento de Mulder.—Se añaden á la orina una disolución de carbonato sódico y otra de índigo (ambas saturadas) hasta que la mezcla tome un color azul muy evidente. Calentada toma un color amarillo, en caso de glucosuria, que desaparece por el enfriamiento.

Procedimiento de Laache.—Se empapan tiras de papel chupón en las soluciones concentradas de índigo y carbonato sódico, y se dejan secar. Se pone una tira del papel índigo en 10 c. c. de agua, se adiciona la orina y dentro de la mezcla se coloca una tira grande del papel sódico, se calienta y se ve si presenta el líquido la coloración amarilla.

Ninguno de los dos procedimientos es exacto.

A base de cal:

Procedimiento de Bouchardat.—Se ponen en un matraz de 200 c. c. de cabida, 50 c. c. de orina y 15 gramos de cal recién apagada, se agita la mezcla y se le hace hervir, obteniéndose una coloración parda. Todas las materia azucaradas dan la misma reacción.

A base de sal de cobre:

El licor de Fehling con la orina fresca.—Calentando en un tubo de ensayo diez centímetros cúbicos del licor cupropotásico y otro tanto de orina que tenga glucosa se obtiene al llegar á 100° C. una coloración primero verdosa y después amarillenta, terminando la reacción con un precipitado rojizo de óxido de cobre. La sacarosa no reduce la sal cúprica, pero sí todos los demás azúcares, el indican, ácido úrico, albúmina, peptona y otros cuerpos hasta el número de quince ó veinte que pueden presentarse en la orina.

El licor de Fehling con orina precipitada por un décimo de su volumen con acetato de plomo líquido.—Con igual manipulación que el anterior, es idéntico el resultado, pero aún equivoco porque dan igual reacción además de los azúcares, excepto la sacarosa, el indican, ácido uroclórico, hidrocarburos esenciales, creatinina y peptonas.

El licor de Fehling en frío.—Al cabo de veinticuatro horas una mezcla de orina azucarada y licor de Fehling precipita el óxido de cobre. Lo mismo hacen, aunque en mucha menor escala, otros hidrocarburos.

Procedimiento de Trommer.—Alcalinizada la orina (4 c. c.) con lejía de potasa al décimo (2 c. c.) se le añaden unas gotas de solución débil de sulfato de cobre (0,65 gr. por 30 gr. de agua). Calentando hasta la ebullición dará un precipitado rojo en caso de haber glucosa. Igual reacción se observa con el ácido úrico, creatinina, alantoina, mucina, lactosa, materias colorantes de la bilis, etc.

Procedimiento de Worm-Müller.—Hiérvase separadamente 5 c. c. de orina y 1,5 c. c. de disolución de sulfato de cobre (2,5 por 100 de H_2O) con 2,5 c. c. de solución alcalina de sal de Seignette (10 gramos de sal en 100 de lejía de sosa). Se interrumpe la ebullición y se mezclan ambos líquidos sin agitarlos; si hay azúcar se precipita el óxido. Lo mismo ocurre con otros siete cuerpos distintos.

A base de bismuto:

Procedimiento de Van de Vyvere.—Se diluyen 10 gramos de subnitrito de bismuto en 125 de agua destilada, se calienta y se añade á gotas ácido nítrico puro hasta disolver todo el subnitrito. Sucesivamente se añaden á la disolución 20 gramos de bitartrato potásico, 15 de carbonato sódico y 40 de potasa cáustica disuelta en 125 de agua. La mezcla de todos estos ingredientes resulta casi incolora y se conserva indefinidamente en frascos de tapón esmerilado. Unos cuantos centímetros cúbicos de este licor hervido con orina dan un precipitado negro en caso de glucosuria. Lo mismo acontece en presencia de la albúmina, levulosa, dextrosa, oxisantonina, rubarbo, cistina, etc.

Procedimiento de Böttger.—Alcalinizada la orina con un volumen igual de disolución concentrada de carbonato de sosa, se le añaden 25 centigramos de subnitrito de bismuto y se hierve. Precipitado negro en los mismos casos que el anterior.

Procedimiento de Nylander.—Se disuelven 4 gramos de sal de Seignette en 106 de lejía de sosa al 8 por 100, se calienta el líquido y se le añade paulatinamente la cantidad de subnitrito de bismuto que pueda disolver. Con una parte de este reactivo y diez de orina, calentando la mezcla se obtiene un precipitado negro en caso de glucosuria. Este procedimiento tiene iguales inconvenientes que los anteriores.

Procedimiento de Lowe.—Se disuelven (á 100° C) 15 gramos de subnitrito de bismuto en 30 gramos de glicerina 70 c. c. de lejía de sosa (1,34 de densidad) y 150 c. c. de agua. La mezcla se filtra. Con la orina glucosúrica da un precipitado negro intenso practicando el ensayo como con el licor de Fehling. Es buen procedimiento, pero sujeto al error de apreciar la pureza del color negro, porque otros hidrocarburos dan precipitados muy oscuros, casi negros.

A base de mercurio:

Procedimiento de Knapp.—Se disuelven 10 gramos de cianuro de mercurio puro y seco en 100 c. c. de lejía de sosa (densidad = 1,145) y se completa con agua destilada hasta un litro.

Cuarenta cms.³ de este reactivo son precipitados en caliente por un cent gramo de azúcar de uva. Se considera terminada la operación cuando una gota de la mezcla no produce coloración oscura con el sulfhidrato amónico. No

tengo experiencia personal de este procedimiento. Teóricamente me parece bueno.

A base de plomo:

Procedimiento de Rubner.—Se añade á la orina acetato de plomo en exceso, se filtra y se agrega amoniaco hasta que forme un precipitado permanente, y se calienta sin pasar de 80° C próximamente. En presencia del azúcar el precipitado toma paulatinamente un color de rosa, que al cabo de algún tiempo se convierte en amarillo rojizo obscuro. Con la lactosa se obtienen coloraciones análogas.

Procedimiento de Penzoldt.—En un tubo de ensayo con 10 centímetros cúbicos de orina se vierten unas cuantas gotas de vinagre de plomo (acetato plúmbico básico) y otras tantas de amoniaco. Elevando la temperatura toma el precipitado un color de rosa muy subido. Este reactivo es muy sensible, pero tiene el mismo inconveniente que el anterior.

A base de ácido pícrico:

Procedimiento de Johnson y Thiery.—Añadiendo á la orina unas gotas de ácido pícrico y después lejía de potasa, se observa en caso de glucosuria una coloración roja intensa. Con la creatinina ocurre lo mismo, y aun con la potasa da igual color el ácido pícrico.

A base de fenilhidracina (propuesta por Fischer):

Procedimiento de Jaksch.—En una probeta con 8 c. c. de orina se ponen algunos centigramos de cloruro de fenilhidracina y 3 gramos de acetato sódico. Si no se disuelven por el calor se añade un poco de agua. Se sumerge la probeta en agua hirviendo y al cabo de veinte ó treinta minutos en un vaso de agua fría. Examinado al microscopio el precipitado amarillo que resulte en caso de tener glucosa la orina, se verán agujas cristalinas sueltas ó agrupadas de fenilglucosazono. Como la reacción, que es muy sensible, tiene lugar con otros hidrocarburos, conviene para tener la seguridad de la glucosuria fundir los cristales. Si la fusión tiene lugar á los 205° C. es indiscutible la existencia de la glucosa.

A base de naftol α :

Procedimiento de Molisch.—Se agrega á 1 c. c. de orina muy diluida, dos gotas de una solución alcohólica de naftol α al 20 por 100. El líquido se enturbia por precipitación de parte del naftol. Poniendo un exceso de ácido sulfúrico concentrado y agitando si hay azúcar, se presenta una coloración violeta oscura. La orina albuminosa da igual reacción.

Procedimiento de Baumann y Udransky.—A 200 c. c. de orina se adicionan 10 c. c. de clorobenzol y lejía de potasa al décimo, agitando hasta que se presente reacción alcalina y desaparezca el olor desagradable del clorobenzol. El precipitado resultante se trata por el ácido sulfúrico concentrado y algunas gotas de la disolución alcohólica de naftol, y se calienta. Si existe glucosa aparece enseguida una coloración roja intensa (reacción del furfural). Este líquido presenta una banda de absorción en la parte verde del espectro. Son indispensables una pureza absoluta de los reactivos, y éstos mismos fenómenos se observan con otros hidratos de carbono. Es muy poco práctico.

A base de timol:

Procedimiento de Molisch.—Se añaden á 1 c. c. de orina muy diluida, dos gotas de timol disuelto en alcohol al 20 por 100, y ácido sulfúrico en exceso. Agitando se obtiene una coloración rojo rubí. Igual reacción presentan la sacarosa, maltosa y albúmina.

A base de ácido diazobenzol sulfuroso:

Procedimiento de Penzoldt.—Se disuelve el ácido (en frío) en la proporción de 1 por 60 de agua, facilitando la disolución con algunas gotas de lejía de potasa. Se vierten en un tubo de ensayo 1 c. c. de orina fuertemente alcalinizada con potasa al décimo y 1 c. c. de la solución diazobenzol sulfuroso.

sa; la mezcla toma un color rojo vinoso claro si la orina tiene glucosa. Lo mismo ocurre con la acetona y ácido diacético, y además se trata de un producto muy explosivo.

En otro artículo me ocuparé de los métodos físico, biológico y mixto, para completar el estudio de esta importantísima materia.

RAMÓN LOBO REGIDOR,
Del Hospital provincial.

SUCESO EXTRAORDINARIO

Lo es por su mérito intrínseco y por el más raro de constituir *caso único*, que yo sepa, en lo que hace á su origen semi-oficial, la monografía titulada *Sanidad pública en España y ministerio social de las clases médicas*, escrita por el Dr. Pulido y leída por él mismo en el Anfiteatro grande de la Facultad de Medicina de Madrid, en la tarde del 21 del actual, á *pesar de ser dicho señor Director general de Sanidad, y aun por lo mismo*, según debemos creer.

La que llamaré colosal obra se divide en cinco partes: 1.ª Estado actual de la salud pública en España. 2.ª Mejoramiento obtenido en la salud pública por los pueblos adelantados. 3.ª Necesidades de nuestra Sanidad pública. 4.ª Ministerio social de las clases médicas. 5.ª Papel de los Colegios Médicos en este interesantísimo ramo de la Sanidad Pública.

El trabajo de que se trata forma parte del volumen XV de la *Serie monográfica* que, por iniciativa del propio doctor Pulido, empezó algún tiempo hace á publicar la Dirección de su cargo.

La emoción causada en la numerosa concurrencia de Profesores y alumnos que llenaba casi del todo el vasto Anfiteatro, fué inmensa y se tradujo por las más expresivas y unánimes manifestaciones de aprobación y de entusiasmo, que alcanzaron á veces una intensidad poco menos que desconocida en los austeros lugares de enseñanza.

De tal modo he participado de esta general impresión, que me veo arrastrado invenciblemente á consignarla en *El Siglo Médico*; así por agradecimiento á quien con ella me ha proporcionado uno de los mayores placeres del espíritu, como en nombre de la Ciencia, de la Humanidad y de la Patria, servidas en este caso como en pocos, por quien tan alta y gloriosamente ha sabido y podido tremolar la verdad: en ese día, ante quienes tuvimos la suerte de hallarnos allí congregados; después, ante España y ante el mundo, que admirarán y aplaudirán, como nosotros, el potente esfuerzo intelectual y moral del sabio y valeroso funcionario público, que entiende el cumplimiento de sus deberes al elevado extremo necesario para realizar tan magnífica revolución en las costumbres nacionales, por el lado de las relaciones entre los públicos Poderes y las inteligencias populares, capaces de ilustrarlos y fortalecerlos con su consejo y con su adhesión disciplinada.

Podría decirse que en esa tarde nació en el Anfiteatro del Colegio de San Carlos un hombre de Gobierno, de los de la nueva generación que nuestra madre patria gestiona en estos momentos, y que la monografía que lleva su nombre es la partida de su asombroso nacimiento; que espero ver reproducida de todos los modos posibles, hasta en los folletines de los periódicos que se interesen por la *salud pública*, en el sentido recto y figurado de la frase. Las mías presentes ganarán así también su debida justificación. á los ojos del lector de ese sin par y transcendente documento.

EDUARDO SÁNCHEZ Y RUBIO.

Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

Deficiencias del Reglamento de baños y aguas minerales.

Normalizado el Gobierno español con la terminación de la costosa y sangrienta guerra de la Independencia, y en vista del desconcierto que por entonces reinaba en materia de baños y aguas minerales, por Real decreto de 25 de Junio de 1816 se mandó establecer en cada uno de los Establecimientos de baños más importantes del reino un Médico-Director que cuidase de la dirección y aplicación de las aguas, de cuyo hecho arranca la historia del Cuerpo de Médicos-Directores de baños, hoy en entredicho á causa de su deficiente reglamentación.

Como consecuencia de dicho Real decreto se formuló el primer Reglamento de baños en 28 de Marzo de 1817, elevado á la aprobación del Rey Fernando VII por la Junta Superior gubernativa de Medicina. En Octubre de 1828 se publicó un segundo Reglamento, continuación y modificación del primero, que fué reformado definitivamente por el de 3 de Febrero de 1834, en el que ya se consignaron las bases fundamentales de la organización de los Establecimientos balnearios, consistentes en la intervención directa del Estado en la *conservación y explotación de los manantiales minero-medicinales*, y en la *delegación de sus facultades administrativas en funcionarios idóneos probados en público certamen, que sean la prudente y sabia aplicación de las aguas*, así como de la *inspección que al Gobierno compete en cuanto á la salubridad, buen orden y policía sanitaria de los Establecimientos*. Como se ve, pues, la institución de los Médicos-Directores de baños obedeció y responde al derecho y al deber que tienen los Gobiernos, como representantes de los intereses públicos, de intervenir en la explotación de los manantiales productos de la Naturaleza y dedicados al tratamiento de los enfermos; tratamiento que debe ser dirigido, aplicado y prescripto por personal idóneo elegido por oposición, que esté al frente de los Establecimientos balnearios, encargado del orden y del régimen interior de los mismos, y que sea salvaguardia de los intereses del público en representación del Gobierno. Con este natural, sano y justo criterio de entender lo que son los Establecimientos balnearios pasaron varios años hasta la aparición de la Ley Orgánica de Sanidad de 28 de Noviembre de 1855, hoy vigente en parte, que sancionó los anteriores fundamentos y disposiciones balnearias en su artículo 96, y disponiendo en el siguiente 97 que «hasta la aprobación y publicación de un nuevo Reglamento rigiera el de 3 de Febrero de 1834».

Este mandato de la ley no tuvo cumplimiento hasta el 11 de Octubre de 1868, en que se publicó un nuevo Reglamento que modificaba y suprimía lo bueno del anterior, y que estableció por vez primera la libertad profesional dentro de los Establecimientos; sin perjuicio, decía, de la *inspección científica y administrativa*, etc.

¿Qué sarcasmo!! ¿Qué entenderían esos gobernantes por libertad profesional? La libertad profesional da derecho al ejercicio libre de la profesión en todas sus manifestaciones, sin trabas de ninguna especie dentro de los Establecimientos balnearios. ¿Y es esto compatible con la dignidad y el decoro de los Directores? ¿No se lesiona con esto profundamente la moral profesional? ¿O es que los Médicos-Directores son de distinta condición ó tienen otra moral que los médicos de los Hospitales, de las Casas de beneficencia, de los Sanatorios, etc., etc., y aun que los mismos especialistas?

La libertad profesional en los Establecimientos balnearios, además de constituir una excepción de la regla general,

autoriza á cualesquiera médico á prescribir, dirigir, inspeccionar y velar el tratamiento balneoterápico seguido por el bañista en todos sus incidentes y circunstancias, sin limitación alguna, es decir, á asumir todas las funciones propias de la dirección facultativa en el balneario, que es lo que verdaderamente constituye la especialidad hidromineroterapéutica.

Entonces, ¿para qué Médicos-Directores? Huelgan por completo, y sería más correcto, moral y hasta humano suprimirlos y decretar la libertad balnearia al estilo francés, que no dejarlos en situación tan desairada y expuestos á continuas transgresiones de la moral médica. Por otra parte, esta libertad profesional se concede á medias y con privilegio á los médicos que residen en la localidad balnearia y evidente injusticia y atropello al derecho profesional, puesto que á todos los demás facultativos que no residen en el término municipal del Establecimiento se les prohíbe el ejercicio libre de la profesión en materia balnearia, no autorizando sus prescripciones balneoterápicas (art. 59). ¿Qué libertades son éstas concedidas á medias? ¡O á todos ó á ninguno! Que es lo justo y lo equitativo.

Sabido es que los derechos y libertades individuales están limitados por los derechos y libertades de los demás, y también por la moral y por los respetos y consideraciones recíprocas que el individuo debe ejercitar en sociedad constantemente con sus semejantes.

Por si lo expuesto no era bastante para destrozar la moral médica en los Establecimientos balnearios, y para sostener constante lucha, nada edificante, entre los Profesores libres y los Médicos-Directores, vino el Reglamento provisional de 1871, y posteriormente el vigente de 1874, á remachar el clavo, disponiendo en su precitado art. 59 que «la intervención de los Directores con respecto á los bañistas que prefieran *consultar y asistirse en el establecimiento* con los Profesores libres, se limitará á la expedición de la papeleta marcada en la regla 5.^a del art. 57, por el estipendio de cinco pesetas señalado en el párrafo 2.^o del art. 48, y con relación á los médicos, á cuidar de que no se cometan intrusiones (?) con perjuicio de los enfermos y del derecho profesional, etc. Disposición reglamentaria que justifica y sanciona la libertad profesional en los Establecimientos balnearios y que, repetimos, lesiona y destroza la dignidad y el decoro profesional y reduce á los Médicos-Directores á simples amanuenses ó recaudadores de tributos, en vez de dignificarlos en su humanitaria misión rodeándoles de autoridad y prestigio suficientes á llenar con dignidad sus múltiples deberes y obligaciones con el público y con el Estado.

Sin duda se cree que los Médicos-Directores, por artes ó magias ocultas, con excepción á los demás mortales, tienen dos naturalezas distintas, constituyendo dos personalidades diferentes: técnica ó facultativa una, y administrativa la otra, en cuanto el art. 48 del Reglamento estatuye que «dichos funcionarios percibirán de cada bañista acomodado ó pudiente dos pesetas cincuenta céntimos por la remuneración de la consulta, cinco pesetas por derechos de expedición de papeleta, etc.».

¿Hay nada más ilógico y absurdo que esta división de cuotas por servicios inherentes á una función única, realizada por una sola persona que se llama Director? ¿O es que la consulta es ajena á la dirección del establecimiento? Unifíquese la cuota denominándola *derechos de dirección*, y se cumplirá con la lógica y con el sentido común.

Pero no nos extrañan estos antagonismos é incongruencias del Reglamento en un país en que tanto abundan los viceversas, en el que todos servimos para todo, en el que los Reglamentos se confeccionan á gusto de compadres y amigos

y para barrenar las leyes, y, por último, en donde han ocupado por muchos años la Dirección general de Sanidad, de funciones puramente técnicas, personas que, si bien muy apreciables por sus condiciones individuales y muy respetables por su ilustración, eran ajenas al estudio y conocimientos benéfico-sanitarios, que habían de dirigir y desarrollar en sus funciones directoras.

En Reglamentos anteriores se obligaba á los bañistas á presentar y á satisfacer al Médico-Director la prescripción y los honorarios por expedición de la papeleta, cuando la consulta había sido verificada con otro facultativo (art. 83 del Reglamento de 1871). Mas los pujos revolucionarios y los excesos de libertad é individualismo de aquella época de que estaban poseídos los gobernantes, sin duda no conformes con el acto de cortesía y atención respetuosa del bañista para con el Médico-Director que representaba aquel mandato, necesario para el mejor resultado de la prescripción y tratamiento balneoterápico que ésta determina, autorizaron al bañista para que pudiera servirse de otra persona en el acto de la presentación de la prescripción al Médico-Director; autorización que ha pasado á nuestros días con el Reglamento vigente del 74, el que en su art. 60 expone textualmente: «Deberán presentar los bañistas ó enfermos, *por sí ó por otra persona*, la prescripción al Médico Director, etc.».

Aunque en la redacción de esta disposición reglamentaria se antepone intencionalmente el concepto *por sí* al de *por otra persona*, lo que manifiesta claramente el espíritu que la ha informado, en el sentido de que sea el bañista el que la mayoría de las veces presente la prescripción, sin embargo, la apatía é indolencia que nos domina á los españoles en general y ciertos intereses encontrados ó mal contenidos, ha dado por resultado el que la *excepción* se convierta en costumbre, en hábito, por el que los bañistas, influídos y aconsejados ó suplantados por tercera persona, utilizan siempre á los criados de los médicos libres ó de las fondas para la presentación de la referida prescripción al Médico-Director; con lo que si bien se evitaba al bañista una pequeña molestia, en cambio se molestaba y ofendía á la dignidad del Médico-Director, y se dejaban incumplidas esas atenciones y deberes morales recíprocos de los que viven por unos días en constante sociedad ó bajo un mismo techo, y han de acudir en demanda de acuerdo para corregir ó remediar faltas ó deficiencias en cualquiera de los servicios del Establecimiento.

Además, ese liberal modo de proceder ha ocasionado males más hondos, resentimientos más profundos, faltas y ataques más graves á la dignidad personal y á la moral médica llegándose con arterias hasta conseguir que algún Médico-Director quede aislado, secuestrado en su despacho, ignorado de los bañistas, á los que no ha visto ni consultado, y los que suelen formar en esos casos la mayoría de la concurrencia, y á los que prescribe, dirige, inspecciona y visita el Profesor libre extraño á la Dirección del Establecimiento, como si la misión más importante del Médico-Director no se encarnase en la prescripción, en la consulta! Pues bien, el eximio Director general de Sanidad, con esa fácil penetración en las cuestiones más arduas y ese buen deseo que le distingue de mejorar el estado precario de las clases médicas, ha vuelto solícito por el prestigio de los Médicos-Directores y por la dignidad y el decoro profesional, publicando una circular que interpreta en sentido natural y justo el aludido art. 60 del Reglamento, y que dá á los Médicos-Directores el lugar que por derecho les corresponde como jefes facultativos al frente de los Establecimientos y representantes genuínos del Gobierno de S. M., y á los bañistas les impone la pequeña obligación de presentar *por sí* la prescrip-

ción al Médico-Director, salvo caso de imposibilidad física.

Este acto gubernamental, tan sencillo y natural, que en nada lesiona la libertad profesional, ni menoscaba derecho individual alguno, que únicamente regula la significación de un acto que abre las relaciones entre el bañista y el Médico-Director, permitiendo á éste la ocasión de cerciorarse del acierto y necesidad de la prescripción, y que da garantías para el mejor resultado final del tratamiento balneoterápico; este cumplimiento del deber le ha traído al laborioso Director general de Sanidad inocentes desahogos de los descontentos, que contrastan con el aprecio y estimación que continuamente recibe de las clases médicas y farmacéuticas. Abrigamos la confianza de que esos injustificados reproches han de servir más que de otra cosa de estímulo para acometer con decisión y empeño las reformas del Reglamento apuntadas, más otras ya conocidas, que tienen petrificado el escalón y sin movimiento su cabeza, inquietando justamente á la juventud y aflojando los lazos de compañerismo, añadiendo la necesidad de dar á los Médicos-Directores las atribuciones y autoridad precisas para castigar las faltas y delitos que se cometan contra la Higiene y Sanidad pública, de suyo deficientes en muchos Establecimientos balnearios.

Hay que comprender ¡que es preferible morir con dignidad, que vivir con angustia y vilipendio!

ALBERTO ARMENDARIZ

Madrid, Octubre de 1902.

Sección profesional

ASAMBLEA DE MEDICOS TITULARES

Continuó esta Asamblea sus tareas el viernes 17 del corriente para discutir el interesante asunto de la *Intervención de los Médicos titulares en la Administración de justicia*.

En nombre de la ponencia, compuesta de los Sres. Contreras, Argomaniz, Martín Chelva y Navarro García, dió lectura el primero á un bien pensado y concienzudo trabajo que daremos á conocer en otro número, al que pusieron término las siguientes conclusiones:

1.^a El Estado garantiza el pago de los derechos de arancel que devenguen los Médicos forenses, y someterá el actual á inmediata revisión, aumentando las cantidades á percibir por algunos conceptos y haciendo desaparecer los actuales tipos urbanos; todo esto sin perjuicio del pago simultáneo de material, viajes y estancias.

2.^a Tendrán los mismos derechos los servicios reclamados por los Juzgados municipales, de instrucción y Audiencias, ya se devenguen á petición del Fiscal ó á instancias de la defensa.

3.^a En todos los centros de la Administración de justicia se anunciará la consignación destinada al fondo de indemnizaciones á jurados, peritos y testigos, y de ella se satisfarán los derechos médicos forenses con anterioridad y sin tener en cuenta la ulterior sentencia ni la declaración de costas.

4.^a La Superioridad escogitará los medios administrativos de facilitar el cumplimiento de lo prevenido en la anterior.

5.^a Los Profesores médicos tendrán en las vistas la consideración de letrados en funciones siempre que actúen como forenses, y en toda práctica judicial serán consiguientemente atendidos.

6.^a Se reformarán las disposiciones que regulan los procedimientos judiciales en el sentido de que sean considerados como desacato á la autoridad los que se cometan con los

médicos forenses, y su testimonio en denuncia de estos hechos se estimará de mayor excepción.

7.^a Las autoridades judiciales no exigirán á los médicos responsabilidad por la interpretación que en cada caso den al secreto profesional.

8.^a Dado que de la Asamblea surja la Unión nacional de Médicos titulares, el organismo ejecutivo al que se encomiende la realización de las determinaciones de la asociación se encargará de recabar de los Poderes públicos la satisfacción de los deseos de sus poderantes, y si en un plazo que se fijará se llegase á considerar fracasada esta gestión, señalará la fecha á partir de la que se ha de negar los médicos titulares á toda intervención en asuntos forenses.

Suscitóse amplia discusión sobre estas bases, en la que tomaron parte los Sres. González Martín, Grima, Vieta, Díez, Gaona, Argomaniz, Mínguez, Casaviella y los delegados de Burgos, Riaza, Soria y Belorado, quedando aprobado el dictamen con las siguientes adiciones propuestas por la Mesa y defendidas por el Sr. Grima:

1.^a Que se solicite del Sr. Ministro de Gracia y Justicia sean considerados los peritos médicos en los tribunales, dándoles sitio en estrados, como á los letrados, y considerándolos, no como peritos, sino como auxiliares indispensables de la Administración de justicia.

Y 2.^a Que sea obligatoria para los Municipios la consignación en presupuesto de determinada cantidad para pago de honorarios por actuaciones judiciales á los médicos titulares en caso de insolvencia de los procesados, y para el Estado consignar en los presupuestos los gastos que ocasionen las autopsias.

Después, á propuesta del Sr. Vieta, se acordó consignar en acta el sentimiento de la Asamblea por la enfermedad que aqueja al que fué presidente del Congreso de 1891 D. Laureano García y García, y por la pérdida del ilustre Marqués de Guadalerzas, que abrió las sesiones de dicho Congreso.

Tocaba el sábado (tercera sesión de la Asamblea) discutir los puntos 3.^o y 4.^o señalados en la Circular de los médicos de Haro, y al efecto el Sr. Ferrán, encargado del desenvolvimiento del tercero, después de dirigir atento saludo á la prensa profesional y política interesando su concurso, que cree indispensable á la obra que intentan los médicos titulares, dijo que era imposible armonizar los intereses representados por las diferentes regiones en punto á iguales, aparte de que, siendo la que se celebraba Asamblea de médicos titulares, no creía que debiera tomar acuerdos sobre asunto que no era de su exclusivo interés, proponiendo que el tema fuese retirado.

En el mismo sentido abundó el Sr. Torres, miembro también de la ponencia, y la Asamblea acordó de conformidad con lo propuesto.

Púsose á discusión en seguida el 4.^o y último punto, ó sea la conveniencia de crear una Asociación general permanente de médicos titulares españoles.

El Sr. Jiménez Verdejo dió lectura á un trabajo que revela detenido estudio de la cuestión, formulado en las siguientes conclusiones (publicaremos en el número próximo el preámbulo):

1.^a La Asociación general de médicos titulares españoles no es un organismo que se opone á la Colegiación médica, sino, por el contrario, nuevo lazo de unión entre todos los médicos de España.

2.^a La Asociación tendrá la organización que las funciones propias del médico titular exigen, rigiéndose por un Reglamento especial que en nada se oponga ni contrarie la legislación y Reglamentos de la Colegiación general de médicos españoles.

3.ª En cada provincia se elegirán Juntas de partido, éstas á su vez las provinciales y éstas la central, todas con funciones independientes dentro de su esfera de acción, siempre que no alteren el Reglamento general por que se habrán de regir todas.

4.ª Cuantos rozamientos, dificultades y obstáculos surgieren en las funciones de esta organización, se resolverán por sus Juntas respectivas, consultándose en último término á las Juntas de los Colegios Médicos para su resolución definitiva.

5.ª Se establece como condición precisa que en el Reglamento general por que se ha de regir la Asociación se consigne que cada asociado ha de contribuir con una cuota determinada, en el momento que las Juntas delegadas se la reclamen, para el socorro de las viudas, huérfanos y compañeros inutilizados, interin no se establezca por el Estado el Montepío que ha de subvenir á dichas necesidades.

6.ª El desenvolvimiento de las anteriores bases será objeto de un Reglamento.

Intervinieron para hacer observaciones los Sres. Avilla, González y Llorente, Sánchez y Fernández, y para defender las conclusiones los Sres. Verdejo y Guillén.

Después de larga discusión se aprobó lo propuesto por la ponencia y lasiguiente moción de los Sres. Grima y Calero:

1.º La Asamblea acuerda un voto de gracias á los señores médicos de Haro por su feliz iniciativa al convocar la Asamblea y su acierto al realizarla.

2.º La Asamblea formulará en conclusiones generales las necesidades y deseos de los médicos titulares sobre los cuatro puntos de la convocatoria, y en forma de mensaje los elevará por medio de una Comisión al Gobierno de S. M.

3.º La Asamblea acuerda poner en manos de la Comisión que entiende en la reforma de los Colegios profesionales los intereses aquí representados, para que atienda á su organización.

4.º La Asamblea acuerda la creación en este acto de una Asociación nacional de médicos, sólo con dichos intereses relacionada, procurando que no menoscabe ni se inmiscuya en lo que toca á la Colegiación médica, á la cual se adhiere incondicionalmente. Esta Asociación se llamará Defensa Médico-social y nombrará una Junta general y otra en cada partido, creando además un Tribunal de honor que resolverá sin apelación en los casos en que algún asociado faltare á la moralidad profesional.

5.º Estos puntos se regularán por un Reglamento.

6.º En lo demás, la Asamblea acuerda de conformidad con la ponencia.

La cuarta sesión se celebró el domingo á las once de la mañana. Tenía por objeto discutir las proposiciones que tuvieran á bien presentar los asambleístas, y, en efecto, se presentaron varias sobre «intervención de los médicos titulares en el reconocimiento de quintos», y después de un detenido debate en el que intervinieron los Sres. Guzmán, Gaona, Sancho Bonald, Torres Madrid y Antigüedad, proponiendo medios de garantir el pago de los derechos, hoy en la mayoría de los casos ilusorios, que corresponden al médico, según previene la ley por aquel servicio, se acordó pedir á los Poderes públicos que el pago de su importe se haga con cargo á los fondos municipales en todos los casos (ricos y pobres).

También se aprobó la proposición en demanda de que no hayan menester de procurador y abogado los médicos titulares en las reclamaciones judiciales que tengan que entablar contra los Ayuntamientos por sumas inferiores á 250 pesetas.

Algunos señores, entre ellos el Sr. Mingo, pidieron luego la supresión del tributo de patentes, como atentatorio á la

dignidad profesional en cuanto se paga por adelantado, y falta de equidad y constitutivo de excepción en cuanto obliga al médico que la paga á abonar las cuotas del moroso ó del que se niega á satisfacerla.

Otros asambleístas se pronunciaron por la bondad del sistema de patentes con preferencia á la tributación ordinaria, proponiendo, sin embargo, medios de facilitar su percepción escalonándola por trimestres.

Este criterio sustentó el Sr. Sancho Bonald contrario al defendido por el Sr. Yébenes, que reclamaba su desaparición por excesivamente gravosa á los intereses de los médicos y poco equitativa.

En el sentido propugnado por el primero, tomó acuerdo la Asamblea.

También fué aprobada una proposición pidiendo que se autorizase á los titulares para usar la toga al informar ante los Tribunales.

Propuso luego el Sr. Sánchez Bonald, y la Asamblea dió su voto favorable á la proposición, que el Estado se haga cargo del pago de los sueldos de los médicos titulares, ó mientras esto se consigue que se obligue á los Ayuntamientos á garantizar este pago, como se hizo antes con las atenciones de primera enseñanza.

Después el Sr. Vieta defendió una proposición para demostrar que la autonomía municipal no se opone á la creación de un Cuerpo de Sanidad civil, citando numerosos ejemplos en apoyo de esta afirmación, y diciendo que el Gobierno debe organizar con urgencia los servicios sanitarios como lo están en Inglaterra y los Estados Unidos.

A la una de la tarde se suspendió la sesión, que se anudó á las siete para que diera lectura el Sr. Vázquez Vereá á su proyecto de organización de los médicos titulares. El autor, que dedica su trabajo al Dr. Pulido, comenzó haciendo historia de nuestra decadencia y del desarrollo de la raza anglosajona. Dijo que la grandeza de las naciones está en razón directa del impulso que se dá á la instrucción pública y á los servicios de sanidad, combatiendo la descentralización en este sentido por creer que favorece al caciquismo. La lectura del proyecto, que es muy notable, duró cerca de una hora.

A las nueve de la noche se levantó la sesión.

Por último, el lunes 20, á las dos y media de la tarde, se celebró la sesión de clausura bajo la presidencia del Director general de Sanidad, teniendo á su izquierda al Sr. Calleja y á la derecha al Presidente de la Asamblea Sr. Almarza, quien dedicó breves palabras de felicitación y cariño, en nombre de la Asamblea, á los doctores Calleja y Pulido, manifestando que al constituirse en Asociación los médicos titulares quieren ser el ejército regular y organizado que ha de estar siempre, en beneficio del bien público, á las órdenes del Director general de Sanidad. (Aplausos.)

El Dr. Calleja felicitó á la Asamblea por el entusiasmo y discreción con que ha sabido llevar á término sus tareas, creyendo utilísima la Asociación, que será aguijón para perseverar y lograr las aspiraciones justas de una clase que tanto vale en la sociedad. Pídeles que no desmayen, por ella y por la Ciencia médica. (Aplausos.)

El Dr. Pulido comenzó su brillantísimo discurso recordando los Congresos del 78 y del 91, de igual índole que éste, para hacer observar que cada vez van siendo más prácticos los acuerdos, ya que, bien examinados, son iguales los conceptos discutidos, sobre todo en el del 91 y en la presente Asamblea.

Desde entonces se han realizado conquistas sociales de consideración á la clase, y en esto se conforma su opinión con la de los Sres. Almarza y Calleja en que se debe á la organización, sin la cual nada cree se conseguirá.

Dice que las conclusiones de esta Asamblea pueden concretarse en las tres siguientes:

1.^a Respeto justo á los puestos adquiridos difícilmente muchas veces y desempeñados con grandes sufrimientos y desconsideraciones sociales.

2.^a Justo pago y retribución de los servicios prestados por el médico de partido; y

3.^a Consideración social á que la clase médica tiene perfecto derecho.

Cree que el no haberlo conseguido débese á que no ha logrado la clase médica hacer que se penetre la opinión de las injusticias sociales, cuyas resistencias hay que vencer con insistencia uno y otro día sin desmayar.

El hacer desaparecer estas injusticias es obra de la civilización, de la propaganda, del Parlamento, de la Prensa y de la organización de la clase, no con miras egoístas, sino en servicio de la sociedad, del país y del Gobierno. (Aplausos).

Dijo á la Asamblea que debe concretar y formular sus acuerdos, y les recordó lo que hacen los obreros sumando sus fuerzas, concretando sus aspiraciones, castigando sus intereses, organizándose y perseverando en su campaña de reivindicaciones sociales. (Grandes aplausos).

Quiere la organización de los titulares; pero aspira á otra mucho más grande, mucho más elevada, que comprenda á todas las clases médicas, la cual ha de ser la encargada de la defensa que tan justamente merecen los médicos, farmacéuticos y veterinarios de partido, puesto que con el maestro y el sacerdote forman el ejército intelectual esparcido por la patria, del cual hay que esperar su reconstitución en el porvenir.

Añadió que contra la inamovilidad estarán los alcaldes y la política del caciquismo; pero que el día en que las clases médicas organizadas concreten y defiendan sus legítimos derechos, diputados, senadores y ministros se rendirán á la justicia de la causa, lográndose el triunfo apetecido.

Recogió como médico y no como director de Sanidad, la nota modernista de la huelga contra la enfermedad, el dolor y el sufrimiento, para condenarla en nombre de todos, puesto que la misión altísima y sagrada del médico no consiente sino la inspiración en el bien de la Humanidad.

Los médicos rurales—dijo—representan la nota más simpática de la clase, por sus sufrimientos, sus angustias, sus privaciones. Nuestro interés está en defenderlos, porque el día que se eleve vuestro nivel, la clase entera se elevará; es decir, la Medicina (Grandes aplausos).

Terminó recomendando la perseverancia y la propaganda aun cuando nada inmediato se consiga.

EXPOSICIÓN AL MINISTRO DE LA GOBERNACIÓN

La Asamblea de médicos titulares, y por acuerdo de la misma los que suscriben, á V. E. respetuosamente exponen:

No se oculta, seguramente, á la superior ilustración de V. E. que la vigente ley de Sanidad, promulgada en una época en que no había nacido la moderna ciencia de la Higiene, ni contiene preceptos que conspiren, como eficaz salvaguardia, á defender y á acrecentar la vida de nuestros conciudadanos, ni consiente una mediana organización de los servicios técnicos, de tal modo que la independencia, la autoridad y los conocimientos de los médicos encargados de desempeñarlos en los Municipios respondan á sus fines y sean garantía bastante para su más exacto cumplimiento.

Una dolorosa experiencia de más de medio siglo, durante cuyo doloroso la función tutelar del Estado se halla encomendada por el Poder legislativo á los Municipios, ha podido vencer á los médicos titulares de que serían ineficaces y estériles sus esfuerzos aislados para conseguir que la vida na-

cional se desenvuelva y fructifique sin obstáculos en la medida que puede y debe hacerlo. Razón ha sido ésta el impulso bastante para que, por la simple y generosa iniciativa de unos cuantos compañeros, se hayan congregado en esta Asamblea, á pesar de lo dispersos que andan unos y otros, ochenta y nueve miembros de la clase que, con la suma de adhesiones recibidas después, ostentaron en ella la representación de 160 partidos judiciales y de unos cinco mil médicos titulares de todas las provincias de España.

El espíritu de solidaridad y concordia que ha reinado en las deliberaciones de esta Asamblea, el respeto á la legalidad, el deseo de acierto por parte de todos para lograr el remedio para aquellos males de la sociedad y de la clase por todos lamentados, la necesidad evidente para la patria de una organización seria y moderna de los servicios médicos benéfico-sanitarios municipales, la unanimidad con que se han tomado los acuerdos y el carácter de éstos, son garantías suficientes para que V. E., deseoso como el que más de mejoramientos y progresos en la salubridad y en la riqueza del país, se persuada de que los médicos titulares no pretenden estimular sus provechosas iniciativas, sino que, adelantándose acaso á ellas, quieren ponerse enteramente á sus órdenes, señalándole lo que la experiencia de muchos años les ha enseñado ser el mejor camino de llegar pronto y bien al logro de las aspiraciones que siente todo buen español en los momentos presentes.

Consideran los exponentes que la organización del servicio benéfico-sanitario no debe continuar entregada á los Municipios, porque desde el momento que la Sociedad no ha progresado suficientemente para cumplir como debe esta de licada misión, los cuidados y organización de estos servicios técnicos entran de lleno en las funciones tutelares que el Estado, en cumplimiento de sus fines históricos, ejerce, así como lo hace sobre la instrucción pública, función como aquélla social y no política, sujeta, como debiera estarlo la benéfico-sanitaria, á la tutela del Poder central.

Es, pues, justa nuestra petición, porque se anula á las condiciones generales del Derecho; equitativa, porque el Estado no debe favorecer desigualmente los servicios á él encomendados, y necesaria la organización de éstos, porque la Sanidad, confiada á los Municipios, encuéntrase completamente abandonada, como lo prueba la experiencia de medio siglo.

Como lo hizo el Sr. Director general de Sanidad en la sesión de clausura, también concretaremos nosotros en tres los acuerdos ó conclusiones de esta Asamblea:

Primera. Justo respeto al puesto de médico titular, cargo adquirido difícilmente muchas veces y siempre desempeñado con grandes sufrimientos, á veces con heroísmos y desconsideraciones sociales.

En este concepto, la Asamblea acordó pedir al Gobierno la inamovilidad inmediata de los médicos titulares como la tienen los maestros de instrucción pública, pues que sin ella jamás gozarán de la independencia y autoridad necesarias para el exacto cumplimiento de su misión en favor de la salud pública.

Como garantías de que esta inamovilidad ha de ser base de idoneidad, rectitud y moralidad de estos funcionarios, la Asamblea discutió y aprobó unas bases para la creación de un Cuerpo de Sanidad civil, las cuales tenemos el honor de acompañar, para que V. E., al acometer sus reformas, se dignen tenerlas en cuenta, en consideración á que las ha dictado el fruto de la experiencia de no pocos años y el conocimiento práctico de la situación actual sanitaria y de las necesidades de la higiene moderna.

En tal concepto, también se acordó y aprobó por la Asam-

blea pedir al Gobierno la presentación y aprobación por las Cortes de un Proyecto de ley de Sanidad, por la cual se organice el Cuerpo de Sanidad civil, teniendo en cuenta dichas bases.

Asimismo acordó la Asamblea su conformidad con la campaña sanitaria iniciada por el Director del ramo.

Segunda. Justo pago y retribución de los servicios prestados por el médico titular.

En este concepto se acordó y aprobó por la Asamblea:

1.º Pedir al Gobierno el pago por el Estado, como á los maestros, de sus dotaciones ó, por lo menos, el que no se aprueben los presupuestos municipales si no se hubieren satisfecho éstas.

2.º Que los Ayuntamientos satisfagan los honorarios por los reconocimientos de quintos.

3.º Que se abonen los honorarios por actuaciones judiciales á los médicos titulares, con cargo á los presupuestos de las Audiencias en caso de insolvencia de los procesados; y

4.º Que en la reclamación de honorarios ante los Tribunales puedan, como los notarios y otros, pr scindir los médicos titulares del nombramiento de abogado y procurador.

Tercera. Consideración social á que la clase de médicos titulares tiene derecho.

En este concepto, la Asamblea acordó y aprobó:

1.º La constitución de una Asociación de defensa médico-rural, á la que pertenezcan todos los médicos de partido y los libres que lo deseen, con objeto de atender y procurar la solidaridad y unión de todos en pro de los intereses morales, intelectuales y materiales de una clase tan desconsiderada actualmente.

2.º Manifestarse conformes con la colegiación médica general; y

3.º Solicitar del Sr. Ministro de Gracia y Justicia que se conceda puesto en estrados y se guarden por los Tribunales las consideraciones debidas á los médicos titulares cuando actúen ó informen como peritos.

Tales son, excelentísimo señor, las razones que han motivado esta Asamblea y los acuerdos que, por unanimidad, se han tomado en ella. Al elevarlos á V. E., que ciertamente los acogerá con la benevolencia y cariño que le inspirará tan humilde como sufrida clase,

A V. E. suplican encarecidamente que haga suyos aquellos acuerdos de la Asamblea, y si, como esperamos, los considera justos, estudie el modo práctico y legal de traducirlos prontamente en proyectos de ley, decretos ó Reales órdenes, seguros de que hará V. E. inmenso bien á la salud pública organizando con arreglo á la ciencia moderna los servicios de los médicos titulares.

Favor y justicia que no dudamos alcanzar de su reconocida benevolencia y superior ilustración.

Dios guarde á V. E. muchos años. —Madrid, 24 de Octubre de 1902. —Excmo. Sr. —Augusto Almarza, *presidente*. —José Núñez Izquierdo. —Julián Grima de Urssa. —Joaquín Sancho del Río. —Antonio Vieta.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Causas raras de aneurismas de la aorta. —II. Metástasis cancerosas. —III. La epilepsia tratada por el bromuro sin sal común. —IV. Valor clínico de las adenopatías externas lejanas.

I

En la Sociedad Médica de Kiel, M. Heller ha presentado dos observaciones destinadas á aclarar algunas de las causas raras de los aneurismas de la aorta.

Haciendo la autopsia de una mujer de cuarenta y dos años (muerta por un aneurisma de la aorta) operada diez y ocho meses antes de un quiste papilar del ovario, encontró restos del tumor en la pelvis menor, y neoplasias papilares en el peritoneo, pleura izquierda, pulmones, riñones y aorta.

La superficie interior de la aorta estaba abultada en la región de las válvulas. En el cayado y en la porción descendente, la túnica intensa estaba cubierta de un gran número de eminencias rugosas, alargadas, cuyas dimensiones no pasaban de las de una cabeza de alfiler. Por el examen histológico se averiguó que estas elevaciones se encontraban compuestas de una red capilar rodeada de tejido conjuntivo revestido de un epitelio cilíndrico. El pedículo de estas excrescencias atravesaba la túnica intensa y se perdía entre los vaso-vasorum. Entre los vasos de la túnica media de la aorta también había algunos conglomerados de células cilíndricas.

Otro caso observado por Heller era el de una joven de veinte años, que sucumbió en el curso de una peritonitis crónica con síntomas de hemorragia interna.

En la autopsia se apreciaron las lesiones clásicas de la peritonitis tuberculosa. El origen de la hemorragia era un aneurisma roto, situado en la aorta á la altura de la arteria mesentérica superior; en el mismo nivel se encontraron sobre la aorta muchos nódulos; el examen microscópico demostró que tenían la estructura de los tubérculos y contenían bacilos tuberculosos.

Según el autor, estas neoplasias de orígenes diversos debilitaron la resistencia de las paredes de la aorta y fueron causa de su aneurisma.

II

En la Sociedad Médica de Hamburgo, M. Fraenkel ha dado á conocer muchos casos interesantes, en los cuales, al revés de lo que ocurre generalmente, las manifestaciones metastásicas de cánceres han sido conocidas antes que el foco primitivo.

En uno de los casos se trataba de un hombre al cual se extirparon ganglios cancerosos del cuello. En la autopsia se encontró el carcinoma primitivo en la epiglotis.

Otro caso era un hombre que entró en el Hospital para ser operado de un tumor que tenía su asiento entre las dos cabezas inferiores del esterno-cleido mastoideo; la neoplasia fué extirpada; su examen histológico mostró que se trataba de un epitelioma. Al cabo de tres semanas se reprodujo en el mismo sitio, y el enfermo murió dos meses después. En la autopsia se encontró un minúsculo cáncer del esófago, en el que jamás se había creído porque el enfermo nunca tuvo trastornos en la deglución ni síntomas de estenosis.

En el tercer caso el primer síntoma observado fué la tumefacción de los ganglios del cuello, y más tarde parálisis de ambos brazos. Se diagnosticó de un tumor maligno de la columna vertebral; también aquí demostró la autopsia que se trataba de un carcinoma del esófago. Por otra parte, los ganglios cancerosos del cuello habían invadido la columna vertebral y destruido completamente las dos últimas vértebras cervicales.

Según M. Simmonds, la adenopatía cervical aparece frecuentemente antes que el cáncer primitivo se dé á conocer por algunos síntomas. Ultimamente este autor reconoció en el líquido procedente de un absceso del cuello un cáncer reblandido. El examen minucioso del enfermo permitió encontrar un cáncer en el vestíbulo de la laringe. También M. Scholtmuller ha observado un caso análogo. Creyó haber dilatado un sencillo absceso del cuello, y el examen histológico demostró su naturaleza cancerosa. El enfermo murió diez y ocho meses más tarde de un cáncer del esófago.

III

MM. Jean Hallé y Balonneise publican, en la *Revue des maladies de l'enfance*, tres observaciones relativas á niños epilépticos curados por el método preconizado por MM. Richet y Toulouse, en los cuales al tratamiento parece haber seguido el éxito, dependiente del modo cómo ha sido administrado el bromuro, porque en un caso bastó que el niño volviese á su régimen ordinario, aunque tomando bromuro, para que reapareciesen las crisis.

Este método terapéutico, fundado en la disminución de sal común en el régimen, en la hipocloruración, ha sido recomendado por Richet y Toulouse, diciendo:

«Al privar en cierto modo al organismo del cloruro se le debe hacer más sensible á la acción de los bromuros. Como según toda probabilidad las acciones medicamentosas son debidas á la inhibición de las células por tales ó cuales venenos, las acciones deben ser tanto más intensas cuanto mayor sea la apetencia de estas células por dichos venenos, y por consiguiente, debe ser aumentada esta apetencia para las sales alcalinas terapéuticas, faltando las sales alcalinas alimenticias.»

MM. Richet y Toulouse han sometido epilépticos á un régimen alimenticio especial que contiene un par de gramos de cloruro sódico, mientras que el consumo habitual de Nall es de unos 14 gramos por día y por hombre. Al mismo tiempo les han dado una dosis pequeña de bromuro: dos gramos casi siempre. Por este tratamiento el número de los ataques y el número total de los accidentes ha disminuido y en algunos casos desaparecido por completo. La estadística que dió M. Toulouse á la Sociedad Médica de los hospitales indica una disminución del 92 por 100 en los ataques, de 75 por 100 en los vértigos, de 80 por 100 en todos los accidentes. La mejoría ha durado lo que el régimen y desaparecido con él. Los resultados obtenidos por varios autores confirman las conclusiones de MM. Richet y Toulouse.

Hay varias maneras de ordenar el bromuro sin sal. La más sencilla consiste en seguir el régimen lácteo. Un litro de leche contiene aproximadamente 1,50 gramos de cloruro sódico, dando suficiente leche ó añadiendo al régimen lácteo un poco de pan, podemos proporcionar al enfermo la cantidad de sal estrictamente necesaria al organismo, cantidad que los fisiólogos calculan en unos 2,50 á 3 gramos diarios. La leche actúa en este caso como factor importante de hipocloruración; también obra disminuyendo las fermentaciones gastro-intestinales cuyo papel es tan importante en la aparición de los ataques epilépticos (Rumpf). Al régimen lácteo absoluto se ha sustituido algunas veces el lacto-vegetariano ó mixto, con ó sin carne. En este caso se suprime el pan que tiene algo de sal y se dispone cocido puré sin sal, y como bebida la leche.

De todos modos hay que tener siempre en cuenta cuando se quiera tratar la epilepsia por el bromuro sin cloruro los dos preceptos siguientes: Primero, que es absolutamente necesaria al organismo cierta cantidad de cloruro sódico, 2 á 3 gramos diarios como minimum, y hay que asegurarla por un buen régimen. Segundo, que el organismo hipoclorurado es mucho más sensible al bromuro que el normal, y es necesario, para no determinar fenómenos de intoxicación, no pasar de las dosis de dos gramos en el niño y cuatro en el adulto. Siguiendo estos preceptos, la hipocloruración no provoca accidentes, no hay albuminuria, no disminuye la resistencia del organismo á la infección, y parece producir en el niño mejoría rápida y duradera. Por tanto, merece ser ensayada sistemáticamente en todos los casos de epilepsia infantil.

IV

El Journ. de Méd. et de Chirurg. Pratiques resume la tesis del Dr. Lucien Guyard (de París), que pone de manifiesto la importancia que para el diagnóstico del cáncer del estómago tiene la presencia de ganglios indurados en la región supra-clavicular, según hizo notar ya M. Troisier.

Los ganglios supra-claviculares izquierdos son los más frecuentemente atacados, y entre todos los cánceres subdiafragmáticos, los del estómago son los que provocan á menudo esta adenopatía á distancia. Pero la adenopatía inguinal señalada por Jaccoud también es frecuente, aunque haya sido mucho menos citada por los observadores.

Casi siempre la adenopatía se presenta en un período avanzado de la enfermedad cancerosa, y proporciona un dato importante para el diagnóstico, obscureciendo el pronóstico. Hay muchos casos en los que precede en muchos meses al estado caquético y es el primer síntoma que aclara el juicio.

Está constituido este síntoma por uno ó muchos ganglios situados inmediatamente encima de la clavícula, al nivel de su tercio medio, ó aplicados al fascículo clavicular del músculo esterno-cleido-mastoideo. Estos ganglios pueden estar aislados ó reunidos los unos á los otros formando una pequeña masa abollada.

Al principio no son perceptibles á la vista y hay que buscarlos por medio de una minuciosa palpación. Son de una dureza pétrea, muy movibles bajo la piel, deslizándose por los movimientos de los dedos; casi siempre indoloros. La región vecina no es modificada; no hay edemas ni pastosidad profunda.

El gran valor de las adenopatías externas á distancia, consiste en que pueden poner sobre el camino de un cáncer latente.

Es indispensable hacer siempre la exploración metódica de las regiones claviculares en todo enfermo sospechoso de neoplasia gástrica.

La aparición de una adenopatía á distancia, constituye un signo fatal para el pronóstico, y debe excluir sistemáticamente toda intervención quirúrgica.

A. P. M.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA Y BELLAS ARTES REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: Para la aplicación de lo dispuesto en el caso 2.º del art. 5.º del Reglamento vigente de oposiciones, aprobado por Real decreto de 11 de Agosto de 1901;

S. M. el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien disponer lo siguiente:

1.º Para todas las oposiciones que se rijan por el mencionado Reglamento, y cuyo plan de convocatoria no haya terminado hasta la fecha de esta Real orden, todas las condiciones que se exigen en el referido caso 2.º del art. 5.º del Reglamento se justificarán ante el Tribunal de oposiciones y con relación al día para el cual se haya anunciado en la *Gaceta* por el Presidente el comienzo de las oposiciones.

2.º Este día, al constituirse el Tribunal, procederá inmediatamente á la revisión de las instancias y documentos presentados por los opositores ó que éstos entreguen en el acto, acordando por mayoría absoluta de votos las admisiones y exclusiones correspondientes, y dando lectura pública de ellas seguidamente.

3.º De este acuerdo podrán reclamar en el acto los opositores, verbalmente ó por escrito. El Tribunal deliberará á continuación sobre las reclamaciones formuladas, y las re-

solventará por mayoría de votos. Si sobre este nuevo acuerdo del Tribunal hubiere alguna reclamación, el Presidente la elevará con todos sus antecedentes, en el mismo día y con carácter de urgente, á la Superioridad para la resolución definitiva, suspendiendo el comienzo de las oposiciones.

4.º Una vez acordadas en definitiva las admisiones y exclusiones de los opositores, el Presidente del Tribunal las hará públicas en la *Gaceta de Madrid*, y dará comienzo á las oposiciones.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos.—Dios guarde á V. I. muchos años.—Madrid, 20 de Octubre de 1902.—C. de Romanones.—Sr. Subsecretario de este Ministerio.—*Gaceta* del 21.)

REAL DECRETO

A propuesta del Ministro de Instrucción pública y Bellas Artes,

Vengo en modificar los artículos 5.º, 10 y 12 del Real decreto de 30 de Septiembre último, en la forma siguiente:

Art. 5.º El nombramiento de Médicos de Hospital agregados á la Facultad de Medicina se hará á petición del interesado, é informarán el Claustro de Profesores respectivo y la Academia de Medicina del distrito donde resida la Facultad; para los Agregados de Salamanca informarán, además del Claustro, la Real Academia de Medicina de Madrid. La solicitud irá acompañada de los documentos que acrediten las circunstancias y méritos del exponente. Cada una de las Corporaciones citadas emitirá su informe dentro del plazo máximo de tres meses.

Se reserva á los Claustros respectivos la facultad de proponer Agregados, sin solicitud de éstos, siempre que reúnan las condiciones exigidas en este decreto para desempeñar el cargo, y que los interesados hayan otorgado previamente su consentimiento.

Art. 10. Podrán tener Agregados todas las asignaturas cuya enseñanza sea total ó parcialmente de Clínicas.

Art. 12. El Claustro, lo mismo que para las enseñanzas encomendadas á los Catedráticos oficiales, determinará para los Agregados las horas y locales de las clases, y el Decano, en los ocho días primeros del curso, enviará á cada Agregado la lista de sus alumnos.

Dado en Palacio á 17 de Octubre de 1902.—ALFONSO.—El Ministro de Instrucción pública y Bellas Artes, *Alvaro Figueroa*.—(*Gaceta* del 18.)

Consultorio.

PREGUNTAS

980. En un partido constituido por dos pueblos independientes, ó sea no convenidos, ejercen solos su profesión un padre y un hijo, uno farmacéutico y otro médico, siendo vecinos de distintos pueblos, ó sea de uno el médico y de otro el farmacéutico. Uno y otro son titulares y tienen celebrados ajustes con los vecinos de ambos pueblos. Han sido denunciados á la Superioridad, y se desea saber si, en cumplimiento á lo preceptuado en las Ordenanzas de Farmacia y leyes vigentes, pueden continuar ejerciendo como hasta aquí ó debe salir alguno. En el pueblo de residencia del farmacéutico hay un ministrante con título. En un tercer pueblo de los que constituyen el partido farmacéutico ejerce otro licenciado en Medicina.—X.

981. El título de licenciado en Medicina y Cirugía expedido por la Escuela de Medicina de Sevilla hace unos doce años, ¿es oficial ó no? ¿De cuándo son oficiales los títulos obtenidos en dicha Escuela?—P.

982. Existe en Plasencia un Colegio llamado de «La Constancia» para dar carrera ú oficio, según quieran, á un número determinado de jóvenes, suministrándoles por cuen-

ta de los fondos del Colegio cuanto necesitan, incluso medicina y farmacia. Este verano vino uno de los asilados á pasar unos días á esta localidad con su familia (sus hermanos). Cayó enfermo y fué asistido por mí, prestando certificación de su estado. ¿Tengo que considerarle como pobre y comprendido por la ley como tal para la asistencia médica? En caso negativo, ¿quién tiene la obligación de pagar: el Colegio, su familia, ó quién?—C. G.

RESPUESTAS

978. Siendo realmente laringitis estridulosa (laringo-espasma ó estridulismo), es rara la terminación fatal. Hasta tal grado es cierto esto, que de los tres casos que Trousseau cita mortales, resultaron dos en la autopsia edema-laríngeo y estenosis por infiltración. Cabe, pues, la existencia de algo más que el *laringismo inhibitorio*, ó *reflejismo de origen nasal*, ó sencillamente *laringo espasma* provocado por la irritación directa del recurrente ó del pneumogástrico por encima de la emergencia del recurrente, como consecuencia de un catarro, etc., etc., que todos estos nombres tiene y todas estas formas afecta la verdadera laringitis estridulosa, en los casos mortales que cita mi digno compañero.

En cuanto al mejor tratamiento, además de lo comúnmente ordenado y prescrito (admirablemente estudiada la afección en sus formas, etiología, terapéutica, etc., etc., lo encontrará en el tomo I del Moure, páginas 187 á la 192, *Enfermedades de la garganta*, etc., y en el tomo III, páginas 75 á la 81 del *Trat. pract. de Med. y Cir. cli.*, de Bernheim y Laurent), acorta rápidamente el ataque espasmódico y los disminuye los toques intranasales con una disolución acuosa de clorhidrato de cocaína al 5 ó el 6 por 100, según la edad del niño, ó instilaciones intranasales de la misma disolución acompañadas de toques con la misma en las fauces, además de los otros remedios acostumbrados (esponjas mojadas en agua muy caliente, baños calientes generales algo sinapizados, toallas mojadas en agua templada sinapizada y arrolladas alrededor del cuello, etc., etc.).—C.

980. El art. 14 de las Ordenanzas de Farmacia dice textualmente lo que sigue: «Los farmacéuticos no pueden tener ni regentar boticas en los pueblos donde no haya más que un solo médico ó un solo cirujano y esté ligado con ellos por parentesco de consanguinidad ó de afinidad en primer grado.» Si el farmacéutico fuere el primer establecido, la prohibición de ejercer en el mismo pueblo se entiende impuesta al médico ó cirujano pariente que quiera luego establecerse.

Como se ve, el art. 14 nada habla de si farmacéutico y médico son ó no titulares; ocúpase sólo en el parentesco para el caso de que médico y farmacéutico residan en un mismo pueblo y no haya en él más médicos ó farmacéuticos. El consultante verá si padre ó hijo residen en el mismo pueblo y si en ese pueblo no hay otro médico.

981. Los títulos de las Escuelas libres se rehabilitaron mediante ciertas condiciones, y en Real orden de 5 de Enero de 1881 se declaraba su validez oficial. Después, al reformar los estudios de la Facultad de Medicina por Real decreto de 16 de Septiembre de 1886, se consideraban como oficiales las Escuelas de Sevilla y Salamanca. Todo esto sin buscar otros antecedentes que no tenemos á mano.

982. No es vecino del pueblo y por lo tanto no puede considerarse vecino pobre, por lo cual no está incluido en la lista de beneficencia. En su consecuencia, opinamos que puede cobrar los honorarios de quien demandó sus servicios, que seguramente sería la familia del enfermo.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 715,20; mínima, 708,31; temperatura máxima, 23º,5; mínima, 1º,4; vientos dom. antes, NE. y SO.

El descenso brusco de la temperatura en los primeros días de esta semana ha sido causa del recrudecimiento de todas las enfermedades crónicas, especialmente las de los centros nerviosos y las del corazón y aparato respiratorio. Por igual motivo han sido frecuentes y han dominado la patología los padecimientos catarrales, ora localizados en los

bronquios, laringe y faringe, ora en el aparato digestivo, siendo causa de infinidad de trastornos gastro-intestinales aparatosos, pero por lo general benignos.

En los niños, nada de particular se ha presentado fuera de las enfermedades propias de la cruda estación en que hemos entrado.

Crónicas.

Reparto de obras.—El jueves 16 del corriente enviamos á los suscriptores de la *Biblioteca de EL SIGLO MEDICO*, que la tienen en rústica, el tomo I de la magnífica obra del Dr. Landesmann, LA TERAPÉUTICA EN LAS CLÍNICAS DE VIENA, y el viernes último, día 24, lo remitimos también á los que tienen la BIBLIOTECA encuadernada. El tomo II y último de esta obra se repartirá á fines del próximo Noviembre.

Rogamos á los suscriptores que no lo hubiesen recibido reclamen cuanto antes dicho tomo, pues transcurridos unos días no podremos servirlo.

Nuevo catedrático.—Por Real orden del 15 del corriente, publicada en la *Gaceta* del 23, se nombra catedrático numerario de *Farmacología práctica y Legislación relativa á la Farmacia* de esta Facultad, de la Universidad Central, á D. Joaquín Olmedilla y Puig, que en la actualidad era catedrático supernumerario.

Reciba por ello nuestra cordial enhorabuena el Sr. Olmedilla Puig.

Enfermedades de los ojos.—La consulta gratuita que para enfermedades de los ojos tiene en la Casa de Socorro de la Universidad el ilustrado médico Dr. Aleixandre, ha anudado sus tareas y recibe á los enfermos los martes, jueves y sábados, de diez á once de la mañana.

Renuncia y nombramiento.—Por renuncia presentada por el Dr. Cortezo del cargo de Presidente del Tribunal de oposiciones á la cátedra de Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina de Sevilla, ha sido nombrado para dicho cargo el primer vocal D. Antonio Fernández Chacón, catedrático de la Facultad central de Madrid.

Restablecido.—Lo está ya felizmente de su enfermedad el octogenario médico y muy querido amigo nuestro señor D. Carlos Cherizola, á quien nuevamente ha tenido que practicar la litotricia, con la habilidad que le caracteriza, el inteligente especialista Dr. González Bravo, en unión del Dr. Martínez Suarez (D. Fermín). La operación duró hora y media, pues el cálculo triturado tenía extraordinarias dimensiones.

A la augusta Universidad valentina.—Nuestro ilustrado colega *La Revista Valenciana de Ciencias Médicas* dedica su último número á conmemorar el IV centenario de la fundación solemne de la Universidad de Valencia, y lo hace presentando la personalidad de un valenciano ilustre, Crisóstomo Martínez: sus investigaciones, grabados y escritos de anatomía descriptiva y micrográfica en el siglo XVII; y acompaña á este trabajo, fruto de la labor benedictina y de la estimable erudición artística y científica del digno director de nuestro colega nuestro antiguo amigo el Dr. don Faustino Barberá, tres cartas inéditas de Crisóstomo Martínez, cooperación á la biografía del esclarecido artista y noticia de quién fué el Dr. Gil de Castellidases.

Ciertamente el trabajo histórico del Dr. Barberá es digno de loa, y nosotros nos complacemos en felicitarle por el acierto suyo en la elección para conmemorar el IV centenario de la Universidad de Valencia, presentando con toda verdad al eximio artista valenciano que se distinguió tanto como anatómico práctico y como investigador de la organización humana.

Mucho agradecemos el ejemplar de la tirada especial de este número de *La Revista* que nos ha dedicado el muy ilustrado médico Sr. Barberá.

Que conste.—Por haber recibido con gran retraso la carta que con fecha 19 nos escriben los Sres. D. Antonio Barroso y D. Leopoldo Herrera, no hemos podido manifestar á la Mesa de la Asamblea de Titulares que, no habiéndose elegido por el partido de Fregenal (Badajoz) delegado para la misma, se adherían dichos señores á los acuerdos que tomara, como titulares que son de Burguillos.

A trabajar.—En la Policlínica, plaza de Santo Domingo, 11, quedan abiertas las consultas públicas y gratuitas de Medicina interna á cargo del Dr. La Riva y Perea, y de enfer-

medades de las vías urinarias y de la piel á cargo del Dr. González Tánago, los lunes, miércoles y viernes, de diez á doce.

Nuevo Secretario.—La Sociedad Española de Hidrología Médica ha anudado sus tareas científicas, nombrando Secretario general de la misma al Médico-Director de baños Dr. D. Angel Nieto y Méndez, á quien con tal motivo felicitamos sinceramente.

Asociación internacional de Cirugía.—En el Congreso belga de Cirugía se ha acordado la creación de una Asociación internacional de Cirugía, habiéndose nombrado los siguientes delegados nacionales para cada país:

Francia, Broca, profesor agregado; Alemania, Sonnenburg, profesor en Berlín; Italia, Giordano; Servia, Subbotich; Inglaterra, Reginald Harrison; Estados Unidos, Roswell Park; Austria, Gussenbauer; Bélgica, Willems, Dinamarca, Bloch; ESPAÑA, Isla; Turquía, Djemil Pachá; Holanda, Rotgans; Hungría, Dollinger; Rumanía, Jonnesco; Rusia, Wiliaminoff; Suiza, J. Reverdin; Suecia, Borelieus. Los delegados constituyen un Comité provisional internacional encargado de preparar los futuros estatutos de la Asociación.

Estadística sobre el cáncer.—La Comisión alemana que, bajo la presidencia del Dr. Leyden, principió en Octubre de 1900 su información sobre la frecuencia del cáncer, ha publicado su primera estadística, según la cual existen en Alemania 4 430 hombres y 1.714 mujeres que padecen esta enfermedad. La proporción es de 245 por millón de habitantes. Los enfermos de más de setenta años son los más numerosos. El cáncer del aparato digestivo figura en la estadística en la proporción de 80 por 100.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

El Elixir Sáiz de Carlos es de éxito seguro en los catarros intestinales de los niños en todas sus edades. Serrano, 30, farmacia. Madrid.

SOLUCION BENEDICTO de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

En el gabinete de consultas del médico especialista D. Alfredo Gallego, San Bernardo, 18 duplicado, es en el único que se combate, con resultados positivos en la curación, debido á su acertado tratamiento, resultado de veintinueve años de estudio de la especialidad, la sordera, tisis laríngea y ozena (fetidez de aliento).

TOS Las pastillas del Dr. Paneraj son el remedio más eficaz. En venta: Farmacias y Droguerías

Pedro Ramón ORTOPÉDICO ESPECIALISTA Participa á los señores médicos que los días 12, 13, 14, 15 y 16 del próximo Noviembre se hallará en MADRID á sus gratas órdenes: Hotel de ORIENTE, calle Arenal, núm. 4.

GRANULADOS BUSTO SIMILARES Á LOS EXTRANJEROS

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO Amparo, 102, y Konda de Valencia, 8. TELÉFONO 552

Este periódico sale á la venta los domingos y festivos cada año un tomo de 322 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscritores. Los pagos han de ser adelantados. Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que siguen á la falta.

EL SIGLO MÉDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

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 Y NIETO SERRANO

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

Precios de suscripción de EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
6 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 pta.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 pta.

CACODILATO de SOSA CLIN

Arsénico al estado orgánico.

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

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

Tubos esterilizados Clin para inyecciones hipodérmicas.
5 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por centim. cúbico.
CLIN & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 852

MARSYLE CLIN

Cacodilato de Protoxido de Hierro.

Una dosis media de 0.10 por día corresponde á 0.025 de Hierro al minimum de oxidación y á 0.08 de Acido cacodílico.

Gotas de Marsyle Clin

5 gotas contienen 0.025 de Marsyle.

Glóbulos de Marsyle Clin

0.025 de Marsyle por Glóbulo.

Tubos de Marsyle Clin para inyecc. hipodérmicas.
5 cgr. de Marsyle por centim. cúbico.
CLIN & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 853

Las Personas que conocen las PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT DE PARIS

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

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

LECITINA CLIN

Fósforo al estado de combinación organizada natural.

PÍLDORAS CLIN á la Lecitina natural
químicamente pura.

con Envoltura delgada de Gluten. — DOSIS: 0 gr. 05 de Lecitina por cada píldora.

GRANULADO CLIN á la Lecitina natural
químicamente pura.

Fácil de administrar y muy á propósito para los niños.

DOSIS: 0 gr. 10 de Lecitina por cucharada de las de café.

SOLUCIÓN CLIN PARA INYECCIONES
HYPODÉRMICAS

á la Lecitina natural químicamente pura.

Solución oleosa esterilizada y exactamente graduada á razón de 0.05 de Lecitina por cent. cúb. Una inyección cada dos días.

INDICACIONES: NEURASTENIA, DEBILIDAD GENERAL, CANSANCIO por EXCESO de TRABAJO FÍSICO ó INTELECTUAL, RAQUITISMO, DIABETES, etc.

DOSIS: ADULTOS, de 0 gr. 10 á 0 gr. 25 por día; NIÑOS, de 0 gr. 05 á 0 gr. 10 por día.

CLIN & COMAR, 20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS. 851

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

APIOL DE JORET y HOMOLLE

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

Ayuntamiento de Madrid

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

Los pagos han de ser adelantados

Estafeta de partidos

La Junta de Gobierno del Colegio de Médicos de Cuenca ha acordado que no debe solicitarse la plaza de médico titular de Belmontejo, por haber rebajado su dotación el Ayuntamiento, de 500 peseta libre de consumos, á 2.0 pesetas, imponiéndole de consumos 190. En su virtud presentó la dimisión el titular, que no piensa abandonar el pueblo por tener intereses en el mismo é igualados á todos los vecinos.

Vacantes.

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

La de médico titular de Bogarra (Aloacete); habitantes, 2.425; dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á 70 familias pobres, debiendo advertir para conocimiento de los mismos, que el igualatorio que pueden hacer con los vecinos pudientes ascenderá próximamente á 3.000 pesetas. Solicitudes hasta el 17 de Noviembre al alcalde D. Jesualdo Pérez.

Nota.—Se pone en conocimiento de los compañeros que piensen solicitar la titular de Bogarra, que el alcalde D. Jesualdo Pérez Rodríguez estará en esta Corte hasta el 31 del corriente, calle de Fuencarral, números 19 y 21, segundo izquierda; el cual facilitará los datos que deseen á los señores aspirantes.

—Por renuncia del que la desempeñaba se halla vacante la plaza de médico cirujano de Casarrubuelos, dotada con el sueldo de cinco pesetas diarias, pagadas por el Ayuntamiento mensualmente y con religiosidad; es partido cerrado, la población sana, con 100 vecinos, y tiene buenas vías de comunicación con la capital (Madrid), de la que dista 30 kilómetros. Solicitudes hasta el 30 del próximo Noviembre al alcalde D. Francisco Garvia y Díaz.

—La de médico titular de Villabuena (Soria); dotada con 70 pesetas por la Beneficencia, 180 fanegas de trigo puro Villabuena y 55 fanegas de común Camparañón, pagadas las 70 pesetas por trimestres vencidos, y el grano al tiempo de la recolección de cereales. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde.

Alcaldía de Cobeja.—Este Ayuntamiento y Junta municipal han acordado crear plaza de médico titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 1.750 pesetas y casa en buenas condiciones, por la asistencia á todo el vecindario, pagadas por su Ayuntamiento mensual ó trimestralmente á elección del agraciado. Los aspirantes presentarán sus solicitudes debidamente autorizadas y documentadas en el plazo de diez días, á contar desde su inserción en el periódico EL SIGLO MÉDICO, y dirigidas al señor alcalde. La población es sana y abundante con agnas riquísimas, y consta de 110 vecinos, y dista tres kilómetros de la estación de Pantoja en la vía de Madrid á Ciudad Real, y tres kilómetros á la de Villaluenga, en la vía del Tajo, distante ocho leguas á Madrid, cuatro á la capital, Toledo, y dos al partido.—Cobeja 15 de Octubre de 1902.—El alcalde, *Faustino Villarubia*.

—La de médico titular—por renuncia—de Villamartín de Campos (Palencia), con la dotación anual de 640 pesetas, por la asistencia de seis familias pobres y que cobrará el agraciado por trimestres vencidos, quedando en libertad de contratar las iguales con los vecinos, que ascenderán á unas 1.700 pesetas próximamente. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Nicolás González.

—La de médico titular—por renuncia—de Cabañas de Sayago (Zamora); habitantes, 729; dotada con el sueldo anual de 375 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal; por la asistencia de 23 familias pobres que el Ayuntamiento designe, siendo requisito indispensable para obtenerla el haber ejercido la profesión dos años por lo menos, y el que resulte agraciado habrá de fijar su residencia en esta localidad, fijándose además como base para la duración del contrato el período de dos años por lo menos. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde D. Diego Fuentes.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Aragonese (Segovia); habitantes, 366; con la dotación anual de 350 pesetas, pagadas por trimestres

vencidos de los fondos municipales, por la asistencia de ocho familias pobres que el Ayuntamiento designe todos los años, y por los demás servicios sanitarios que enumera para tales plazas el vigente Reglamento. Además de la asignación mencionada el agraciado puede contratar la asistencia médica con todos los vecinos pudientes de la localidad. Solicitudes hasta el 12 de Noviembre al alcalde D. Melchor de Andrés.

—La de médico titular—por renuncia—de Villaherreo (Palencia), dotada con 250 pesetas anuales, que percibirá el agraciado de los fondos municipales por trimestres vencidos, y por la asistencia á 25 familias pobres, pobres transeúntes y niños expósitos, quedando en libertad de poder contratar con los vecinos pudientes, de los que podrá sacar de iguales 70 cargas de trigo próximamente. Solicitudes hasta el 3 de Noviembre al alcalde D. Pedro Valles.

—La de médico titular—por dimisión—de Boadilla del Monte (Madrid), dotada con el sueldo anual de 2.250 pesetas pagadas por mensualidades vencidas, comprometiéndose este Ayuntamiento al pago de dicha cantidad en la forma expresada. La población es sana y abundante en aguas, con carretera y coche alterno á Madrid, cuya distancia es de 14 kilómetros, y consta de 130 vecinos y anejo de Romanillos en este término. Solicitudes hasta el 7 de Noviembre al alcalde D. Pedro Escobar.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Hontanaya (Cuenca), dotada con el haber anual de 650 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia facultativa á 30 familias pobres y casos legales que puedan ocurrir. Además el profesor puede celebrar contratos particulares para su asistencia facultativa con 230 vecinos que se consideran pudientes. Solicitudes hasta el 30 de Noviembre al alcalde D. Manuel Angulo.

—La de médico titular de Ventrosa (Logroño), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas que recibirá del presupuesto municipal por trimestres vencidos por la asistencia de una á diez familias pobres; además el agraciado disfrutará gratis casa-habitación y 1.501 pesetas de 120 familias pudientes, también por trimestres vencidos, de que le responderá una comisión de éstos nombrada al efecto. Solicitudes hasta el 7 de Noviembre al alcalde D. Esteban Martín Moreno.

—La de médico titular—por renuncia y ausencia del que la desempeñaba—de Cerezo de Abajo (Segovia), médico titular de la misma, con la dotación anual de 165 pesetas, por la asistencia de diez familias pobres y pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. El que resulte agraciado podrá contratar las iguales con los vecinos acomodados; los vecinos vienen pagando dos fanegas de trigo cada uno y ascendiendo en total á 250 fanegas. También disfrutará casa gratis, constituida con todas las comodidades apetecibles. El partido le componen el pueblo matriz y su anejo Mansilla, hallándose situado éste á kilómetro y cuartel de la Guardia civil. Tiene farmacia establecida y cuartel de la Guardia civil, cuyo puesto tiene también que asistir, y paga 66 pesetas anuales. Solicitudes hasta el 6 de Noviembre de 1902.

—La de médico titular—por renuncia—de Horcajo de las Torres (Ávila), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, para la asistencia de cuarenta familias pobres. Además, el agraciado puede tratar con 230 vecinos, que cada uno de éstos paga anualmente 10 pesetas. Solicitudes hasta el 7 de Noviembre al alcalde don Julian Rodríguez.

—La de médico titular—por dimisión—de Belmontejo (Cuenca), dotada con el sueldo anual de 250 pesetas pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 15 familias pobres, y una 200 fanegas de trigo de buena calidad que asciende el igualatorio que se puede hacer con 250 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 4 de Noviembre al alcalde D. Juan Moya.

—La de médico titular—por traslado del que la desempeñaba—de Uceda (Guadalajara), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas pagadas, por trimestres vencidos con cargo al presupuesto municipal, por la asistencia á 25 familias pobres y 1750 pesetas por la asistencia á los 160 vecinos restantes, pagadas también por trimestres vencidos por una comisión de vecinos pudientes. Asimismo queda vacante el anejo de Patones, distante de la matriz tres kilómetros, que produce unas 750 pesetas recaudadas en especie ó metálico y pago adelantado. El pueblo es sano, abundante en aguas, con carretera y coche diario á Guadalajara del que dista 37 kilómetros.

Solicitudes hasta el 5 de Noviembre al alcalde D. Manuel Pérez.

—La de médico titular—por dimisión—de Oropesa (Castellón), habitantes, 600; dotada con el sueldo anual de 995 pesetas por la asistencia de las familias pobres pudiendo el agraciado concertar iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 6 de Noviembre al alcalde D. Severino Gimeno.

—La de médico titular de Almenara (Castellón), habitantes, 1.184; dotada con el haber anual de 999 pesetas, para la asistencia de los enfermos pobres de la misma y transeúntes y con libertad de celebrar contrata con los demás vecinos para la asistencia correspondiente á su profesión, por término de un año y bajo las condiciones acordadas. Solicitudes hasta el 7 de Noviembre al alcalde D. German Beltran.

—Dos plazas de médico-cirujano de Lalín (Pontevedra), habitantes, 16.267; dotación 875 pesetas cada una por la asistencia á 255 familias pobres. Las parroquias que habrán de servir cada uno de los médicos, son: el uno las de Ansean, Barcia, Botos, Cristimil, Catasós, Dousión, Doade, Grezande, Gesta, Lebozán, Lodeiro, Moneijas, Sotolongo, Villatoje, Villanueva y Zobra; y el otro, las de Anzo, Busto, Bal, Bermés, Camposancos, Cercio, Cello, Douramiso, Filgueira, Losón, Meijome, Madruñán, Naceda, Palio, Palmón, Prado, Santiso y Sello. Las solicitudes al alcalde D. Perfecto Goyanes hasta el 5 de Noviembre.

COMPañÍA COLONIAL

CHOCOLATES Y CAFÉS

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 sucursal, Montera, 8
MADRID

EMULSION NADAL

que contiene el 80 p. 100

del aceite hígado de bacalao y glicerofosfatos é hipofosfitos

Analizada por los Doctores: Brunet, Catedrático de Farmacia de Madrid, y Codina Lánguin, de Barcelona

Aprobada y recomendada por los Colegios de Médicos y de Farmacéuticos de Barcelona

ES LA MEJOR Y MÁS AGRADEABLE

Alimento concentrado y medicamento tónico estimulante del desarrollo físico, crecimiento de los huesos y salida de los dientes, necesario á los niños, embarazadas, personas débiles. Cura la Tos, Catarros, Tisis, Escrófulas, Raquitismo, Linfatismo, aumenta la leche y el vigor.—Reconstituyente heroico en las enfermedades convulsivas, convalecencias, diabetes, etc.—Se conserva indefinidamente.—En las farmacias.

EMULSION FORCADA

(DE ACEITE PURO DE HIGADO DE BACALAO Y G LICEROFOSFATOS DE CAL Y SODA)

La Emulsión Forcada fué la Laureada con el Primer Premio en el concurso de Emulsiones que convoca el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona por ser la Única compuesta de su totalidad de Aceite puro de hígado de bacalao emulsionado por la exclusiva acción de un agente que está hoy reconocido como el alimento de más elevado valor nutritivo, que con su gran poder reconstituyente aumenta de manera prodigiosa la eficacia y efectos del aceite de hígado de bacalao, y que mantiene á éste disgregado en un grado tan sutil de división, que facilita sin fatiga ni trabajo digestivo su acceso directo por las vías absorbentes y su total asimilación, y modifica sus cualidades de modo tan favorable que queda convertido en una crema dulce, blanca, fluida, diluible en toda clase de líquidos, inofensiva al olfato y tan agradable al paladar, que los niños la toman con fruición y los adultos sin repugnancia.

Se vende en las Farmacias

Sociedad de Productos Químicos

de Heyden Radebeul (Alemania).

Xeroformo. Sustituto mejor y más económico del Yodoformo.

—Inodoro en el uso, sin efectos tóxicos ni usado al interior en grandes dosis como antiséptico intestinal. Calma los dolores y cohibe las hemorragias; no irrita ni produce eczemas, suprime el mal olor hasta en las secreciones pútridas; tiene efectos eminentemente secantes, y es superior al iodoformo y á todos los demás antisépticos como medicamento ketaroplástico; de efecto específico en el tratamiento del chanero sifilítico y venéreo y eczemas húmedos. En los eczemas húmedos crónicos basta solamente frotarlos algunas veces con una orunda de algodón con Xeroformo evitándose así el uso de los baños y vendajes.

Creosotal-Heyden. Específico en

todas las enfermedades infecciosas no tuberculosas del aparato respiratorio. **Curación rápida de la Pneumonía** (también Bronco-Pneumonia lobular, grippal, diftérica), por grandes dosis de creosotal: 10 á 15 gramos al día en 4 veces, para niños, 1 á 5 gramos al día.

MUESTRAS Y PUBLICACIONES CIENTÍFICAS GRATUITAMENTE POR EL

REPRESENTANTE GENERAL

Gustavo Reder, Zorrilla, núm. 23.

MADRID

OCLUSIONES DEL INTESTINO, por el Dr. D. Angel Pulido. 2 tomos. Precio, 16 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 22

ENFERMEDADES DE LA GARGANTA Y DE LAS FOSAS NASALES, por el Dr. Monre. 3 tomos. Precio, 20 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 1

TERAPÉUTICA RESPIRATORIA, por el Dr. Oertel. 1 tomo, 15 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 2

ATLAS Y COMPENDIO

para la enseñanza del

MECANISMO DEL PARTO

Y DE LAS

OPERACIONES TOCOLÓGICAS

PRECIO EN TODA ESPAÑA: 10 PTAS.

Magdalena, 36, 2.º

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 | **NEVRÓIS ESTOMACALES** | **HASTÍO de los ALIMENTOS** | **CONVALESCENCIAS**
DISPEPSIAS | **VÓMITOS** | **DIGESTIONES DIFÍCILES** | **DEBILIDAD GENERAL**

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

ACRIDUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CELEBRE DEPURATIVO VEGETAL
 prescrito por los Médicos en los casos de
ENFERMEDADES DE LA PIEL
 Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO
TRATAMIENTO Complementario del ASMA
 Soberano en
 Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.

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

HIERRO QUEVENNE

Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

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

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

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

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

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

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

JARABES IODURADOS de J.-P. LAROZE

JARABE LAROZE DE IODURO DE POTASIO

Una cucharada de sopa del jarabe contiene 1 gr. de Ioduro.
 enteramente libre de cloruros, bromuros é iodatos.

JARABE LAROZE DE IODURO DE SODIO

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

JARABE LAROZE DE IODURO DE ESTRONCIO

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

JARABE LAROZE DE PROTO-IODURO DE HIERRO

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

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

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

ROHAIS y C^{ia}, Farmacéuticos de 1.^a classe, ex-interno de los Hospitales de Paris.

EPILEPSIA
Las GRAGEAS GELINEAU han venido á ser el remedio por excelencia de todas las **ENFERMEDADES NERVIOSAS Y CONVULSIONES**, especialmente la **EPILEPSIA** (Unión Medical).
Las GRAGEAS GELINEAU triunfan en **LA HISTERIA, LA NERVIOSIDAD FEMENINA, LOS TRASTORNOS, PSICO SENSORIALES DE LA EDAD CRITICA** (Dr P. VERNON)

INSOMNIO

Cada vez que haya que producir un **SUEÑO REPARADOR**, en todos los casos de **INSOMNIO**, para combatir la **HISTERIA**, la **NERVIOSIDAD**, las **CONVULSIONES**, las **NEURALGIAS**, para calmar el **DELIRIO** deberá usarse **EL JARABE GELINEAU**.

JABON QUIRURGICO LESOUR (ANTISÉPTICO ENÉRGICO)
 Es indispensable al CIRUJANO -- al MÉDICO -- á las COMDARONAS.

J. MOUSNIER, 30, rue Houdan,
SCEAUX (Seine) FRANCIA.
 En **PARIS**, 1, rue des Tournelles.

MEDICACIÓN ANTIESPASMÓDICA

Vértigos.
 Aturdimientos.
 Calambres de estómago.
 Vómitos nerviosos.

Histeria.
 Espasmos — Síncopes.
 Convulsiones.
 Cólicos hepáticos.

PERLAS de ÉTER CLERTAN

PREPARADAS POR UN PROCEDIMIENTO

APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

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

DOSIS: de 4 á 10 perlas por día.

En todas las Farmacias. — Casa L. FRERE (A. Champigny & C^{as}), 19, rue Jacob, PARIS.

CÁPSULAS RAQUIN

de Copaibato de Sosa
EL ANTIBLENORRÁGICO
más eficaz

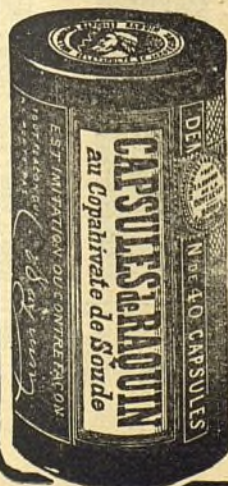
en todos los períodos de la enfermedad.

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".

FUMOZE, 78, Faubourg Saint-Denis, Paris.



Adaptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

PEPTONA CATILLON

En **POLVO, SUPERIOR, PURO, INALTERABLE** representando 10 veces su peso de carne asimilable.
 Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.
 Lavativa nutritiva: 2 cuchar. 150 agua, 3 got. landano.
 Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.
 Reemplaza la carne cruda y el regimen lacteo.

VINO DE PEPTONA CATILLON

CARNE Y GLICEROFOSFATOS

Restablece **FUERZAS, APETITO, DIGESTION**
 Muy útil á los debilitados: Niños, Convalecientes,
 Enfermos del Estómago, Intestino, Pecho, Anemia, etc.

Exigir la Firma CATILLON, PARIS.

MEDALLA DE ORO EXPOS. UNIV. PARIS 1900

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

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

PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,
 Gastralgia.

DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

ENFERMEDADES DEL

ESTOMAGO

PASTILLAS y POLVOS

PATERSON

con BISMUTHO y MAGNESIA

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

Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD

Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Oumartin, Paris), de que es director Mr A. Lorette, es la encargada de **EXCLUSIVAMENTE** recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

BUSOT (ALICANTE)

Estación de invierno, única en España por su clima incomparable, exento de toda humedad é inaccesible al paludismo por su altura (500 metros próximamente), por sus extensas perspectivas sobre el Mediterráneo, del que dista apenas tres 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.

El cambio de clima en verano suele ser una comodidad ó un lujo, el huir de los rigores é inclemencias del invierno, riguroso en una gran parte de España, para encontrar un clima benigno, un ambiente puro y seco, es una necesidad de importancia suprema para toda naturaleza enferma, débil ó convaleciente, puesto que la mayor parte de las veces de ser ó no atendida depende la salud y la vida. Esta necesidad imperiosamente sentida y hasta hoy no satisfecha la llena de un modo cumplidísimo

BUSOT (ALICANTE)

Instalación hidroterápica completísima.—Capilla.—Casino.—Dirección facultativa.—Calefacción.—22 kilómetros de paseo dentro de la finca.

Temporada de invierno: de 1.º de Noviembre a 30 de Abril.

Pedidos, habitaciones, coches y más antecedentes, **Busot**, Administrador Hotel Miramar, por correo ó telégrafo.

PASTILLAS
DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTO
Las propiedades terapéuticas de estos
os medicamentos, las hace eficaces en
odas las afecciones de la garganta.
FARMACIA DE BORRELL HERMANOS
MADRID BARCELONA
11 TA DEL SOL, 5 ASALTO, 52

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 padescan de anginas, tos, roncquera, á los difteríticos, á los nerviosos y á los niños en la época de la dentición — Precio de la caja, 2 pesetas.

Tenemos preparadas pastillas de COCAINA y MENTOL, y también de COCAINA, CODEINA y MENTOL.
Depósito central: Gurguera 17, Farmacia **BONALD**, Madrid.

LA MARGARITA EN LOECHES

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

Según LA PERLA DE SAN
CARLOS, Dr. D. Rafael Martínez Me-
na, con esta agua se obtiene

La Salud á domicilio

En el último año se han vendido

Más de 2.000.000 de purgas

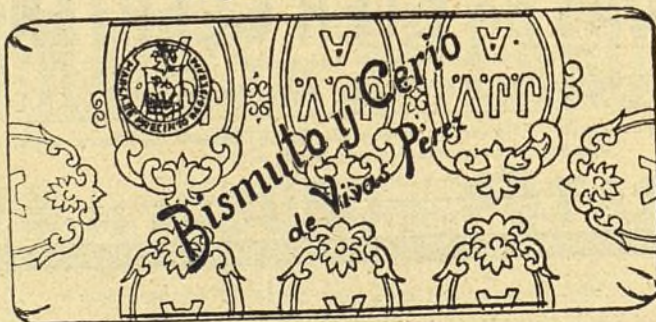
La clínica es la gran, piedra de toque en las aguas minerales y ésta cuenta 50 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS, para las enfermedades que expresa la etiqueta y hoja clínica.

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

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

Exija estos envases todo el que tenga que emplear los **SALICILATOS**

Dibujo de la caja de papeles



Dibujo de la caja de pastillas



MEDICACIÓN CACODÍLICA

Gránulos pépsicos y gotas pépsicas PIZA al cacodilato de sosa químicamente puro — Cada gránulo contiene 0,01 gramos de cacodilato de sosa y 0,02 gramos de pepsina pura. — Corresponden iguales cantidades de medicamentos para cada 5 gotas. Estos preparados se indican en las enfermedades de la piel, anemia, clorosis, diabetes, paludismo, etc., siendo sus resultados sorprendentes. — Frasco de gránulos ó de gotas, 2,50 pesetas.

Grajeas pépsicas PIZA al cacodilato de sosa, kola, coca y glicerofosfato de cal. — Reconstituyente general del sistema nervioso. Alimento reparador muy indicado en las neurastenias, fosfaturias, cefalalgias, neuralgias, herpes, etc. Cada grajea contiene 0,005 gramos de cacodilato de sosa; 0,08 gramos de extracto de kola; 0,04 gramos de extracto de coca, y 0,12 gramos de glicerofosfato de cal. — Frasco, 3 pesetas.

Gránulos pépsicos y gotas pépsicas PIZA al cacodilato de hierro. — Cada gránulo contienen, 0,01 gramos de cacodilato de hierro químicamente puro y 0,02 gramos de pepsina pura. — Iguales cantidades de medicamentos corresponden para cada 5 gotas. Estos preparados se indican como muy eficaces para la clorosis, anemia, escrófula, y como reconstituyentes en general. — Frasco de gránulos ó de gotas, 2,50 pesetas.

Inyecciones hipodérmicas PIZA al cacodilato de sosa y al cacodilato de hierro. — Soluciones perfectamente esterilizadas y graduadas á la dosis de 0,05 gramos de Cacodilato de sosa y cacodilato de hierro, respectivamente por centímetro cúbico, cantidad que precisa para cada inyección. — Caja de 14 tubos 4,50 pesetas.

Grajeas pépsicas de lecitina y glicerofosfato de sosa. — Medicamento de inmejorables resultados en los estados de postración y fuerte debilidad. Contiene cada grajea 0,05 gramos de lecitina pura de huevo, 0,05 gramos de glicerofosfato de sosa y 0,03 gramos de pepsina pura. — Precio de cada frasco, 4 pesetas.

PARA INHALACIONES

Yoduro de etilo en tubos. Indispensable medicamento para combatir con eficacia los accesos asmáticos, cardíacos y laringeos. — Caja, 3,50 pesetas.

Nitrito de amilo en tubos. Muy recomendadas sus inhalaciones en la epilepsia, cefalalgia, etc. — Caja, 3,50 pesetas.

Por 0,50 ptas. más del valor de cada frasco ó caja se remiten por correo certificado. Farmacia del Dr. PIZA — Plaza del Pino, 6, Barcelona.

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, boratados fenicado, salicílico, iodoformico, almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut, de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas, de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sabilado 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 igaduras, 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.

SOLUCION DOSIFICADA DE ARRHÉNAL

preparada por A. LLOPIS, farmacéutico

Medicación arsenical muy superior á los cacodilatos. Esta solución se emplea con gran éxito en las enfermedades constitutivas, neurastenia, convalecencias, tuberculosis en todas sus formas, enfermedades de la piel, sífilis secundaria y terciaria, etc., etc.

Cada gota de esta solución representa DOS MILIGRAMOS de Arrhénal. Dosis: Desde 4 treinta gotas al día tomadas de una vez en la comida durante siete días, suspendiendo el tratamiento cuatro ó cinco días, para continuar luego otra vez en la misma forma.

Se vende en las principales farmacias y en casa del autor, Ferrás, 1 y 3. — MADRID



DISMENORREA-ABORTO

MESTRUACIONES DOLOROSAS, MAL PARTO, METRITIS Y SALPINGO-OVARITIS. SE CURAN Y EVITAN CON LA

OVARIOSA

á base de viturnum y púscida, tónico y sedante del aparato útero-ovario. Dosis: 3 ó 6 cucharadas.

Precio: 5 ptas. Principales Farmacias.

NERVIOS SANGRE

ENFERMEDADES NERVIOSAS Y SANGUÍNEAS SE CURAN CON EL

NEUROSANGUI

á base de hierro, quina, arsénico orgánico (cacodilato sosa) puíz vómica y kola. Tiene nervioso y tónico, aperitivo y fertilizante.

Dosis: 2 cucharadas. Precio: 4 Ptas. Principales Farmacias.

CITRATO DE LITINA JIMENO

GRANULAR EFERVESCENTE

Para las enfermedades de la orina, arenillas, cálculos vexicales, ataques de reumatismo y gota, etc., etc.

Farmacia del Globo del Dr. Jimeno. — Plaza Real, 1. Barcelona.

Ayuntamiento de Madrid

SOLUCION PAUTAUBERGE

a¹ 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, 29, R. Jules César, PARIS y principales Farm^{as} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE
Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE, de las Vías Urinarias, Ginecología, Úlceras, Quemaduras, Heridas.
La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.
DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBLANC, calle del Bruch, 110, Barcelona.
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Venta annual de los Productos Nestlé
39 millones de botes.

Harina Lacteada
NESTLÉ



ALIMENTO COMPLETO
para Niños y Viejos.
Contiene la Leche pura de Suiza.

Consumo diario de Leche: 184,000 Litros.



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 **Clorosis** (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

POBREZA DE LA SANGRE VINO DE BELLINI

con QUINA y COLUMBO

Este VINO fortificante febrifugo, antinervioso, cura las Afecciones escrofulosas, Fiebre s., Ne-roses, Páidez y regulariza la Circulación de la Sangre; conviene especialmente a los Niños, a las Señoras delicadas y a las Personas debilitadas por la edad, las enfermedades ó los excesos.

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



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, París

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncio extranjeros para nuestro periódico.

