

EL SIGLO MEDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Asambleas de Sanidad civil. — Asambleas de médicos forenses. — La Sanidad en Valencia, ó espejo en que pueden mirarse todas las restantes provincias. — SECCIÓN DE MADRID: Efectos consecutivos á la supresión del jugo pancreático. — Cistoscopia. — SECCION PROFESIONAL: La primera acuarela. — Este país es ingobernable. — Sobre el proyecto de ley de Sanidad. — PERIODICOS MEDICOS: EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Disminución de la formación de los trasudados y exudados mediante las sales de calcio. — II. Tratamiento del cólera por medio del iodo. — III. Efectos fisiológicos é higiénicos de los viajes por lagos. — IV. Radioactividad del agua del mar. — V. Del origen y significación de la anafilotoxina bacteriana. — SECCION OFICIAL: Ministerio de la Gobernación. — GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRÓNICAS. — ANUNCIOS. — ESTAFETA DE PARTIDOS. — VACANTES. — FOLLE IN.

Boletín de la semana.

Asambleas de Sanidad civil. — Asambleas de médicos forenses. — La Sanidad en Valencia, ó espejo en que pueden mirarse todas las restantes provincias.

La quinta Asamblea de Sanidad civil, correspondiente á la región catalana, se ha celebrado en Barcelona bajo la presidencia del inspector provincial, Dr. Trallero, con el mismo entusiasmo que las anteriores.

Hablaron los doctores Albiñana, Mascaró, Pons y Soley, y por unanimidad se aprobaron las siguientes conclusiones:

Folleín.

CON MOTIVO DE UN CONGRESO

Por el Dr. ANGEL PULIDO MARTÍN

Sr. D. Ramón Serret.

Mi respetable Director y querido amigo: Cumpló la promesa que le hice de enviarle algunas cuartillas con impresiones de mi viaje á Londres; viaje realizado para asistir á la segunda Asamblea de la Asociación Internacional de Vías Urinarias; allá van, pues, sin orden ni concierto, unas cuantas notas que los lectores serios harán bien en despreciar, porque no van á ellos dirigidas.

Salí de Madrid hacia el 20 de Julio, un día fresco, agradable... (he observado que siempre que salgo de Madrid en verano, camino del extranjero, el día es agradable y fresco, lo mismo en Julio que en Agosto).

El París del estudio que me interesa había abandonado ya la capital; por eso, cuando hice mi visita obligada al hospital Necker, no encontré más gente conocida que los mozos y enfermeros, no vi á ningún jefe de clínica, y las exploraciones á que estaban dedicados algunos internos no me interesaron; di, pues, algunas vueltas por la famosa *terrazza* (que es el Consultorio público de vías urinarias, donde se han graduado de especialistas algunos hombres eminentes, que han permanecido allí lo que yo aquella mañana), entré en

1.^a Ratificar en todas sus partes lo acordado en Asambleas anteriores en beneficio de la clase.

2.^a Estimar como acto importantísimo y de gran transcendencia para la clase médica la celebración del primer Congreso Nacional de Sanidad civil, convocado en Madrid para el otoño próximo, y excitar á todos los compañeros de España para que apoyen dicho acto, á fin de que resulte con el mayor esplendor posible.

3.^a Presentar como tema preferente á la deliberación de dicho Congreso, ya que la Asamblea se considera incapacitada para ello, la conveniencia de modificar el actual servicio benéfico-sanitario.

4.^a ¿Es conveniente una ley de excepción para los servicios sanitario-benéficos en las poblaciones mayores de 100.000 almas? En caso afirmativo, ¿qué limitaciones deben ponerse á dicha ley para que la Sanidad quede completamente defendida?

El domingo último se reunió en Zaragoza la *Sexta Asamblea de Sanidad civil*, á la cual asistieron gran número de médicos de dicha provincia y de las de Huesca y Teruel.

Presidió, en representación del gobernador ci-

las clínicas (donde la mayoría de dichos prohombres no han entrado), y me marché rumiando algunas ideas como las siguientes:

El aumento de los enfermos en las Salas era tal que resultaba repulsivo. A todo lo largo de las Salas había colocados *cotres de dos en dos* (!), de modo que los enfermos se encontraban como los matrimonios en las modernas camas inglesas, que son dos camas unidas por un borde. *N'insistons plus*.

La consulta, entregada prácticamente á internos y aprendices de especialista, que apenas si saben francés en la mayoría de los casos, estaba rebotando enfermos.

El instrumental empleado en la consulta pública es abundantísimo, y quien haya vivido en las miserias, en las pobreterías de las consultas de nuestros hospitales, deduce consecuencias sobre las cuales tampoco quiero insistir.

En cualquier momento hay aquí muchachos que desean aprender... como abundan también los que aceptan la cooperación del que quiere recibir las enseñanzas, viendo en él un colaborador del presente, y no un competidor del mañana. Lo contrario de lo que ocurre en nuestro país, donde las excepciones confirman la regla.

Un par de días después que yo, llegaron los compañeros del Comité español de la Asociación de Urología, Dres. González Bravo y Negrete. El Dr. Bandelac, mi querido amigo, en cuanto supo la presencia en París de los dos ilustres médicos madrileños, me manifestó el deseo de conocerlos personalmente y nos invitó á una comida en el más elegante de los Casinos de París; terminábamos el banquete, cuando

vil, el inspector provincial de Sanidad y profesor de la Facultad de Medicina, doctor D. Felipe Sáenz de Cenzano, quien pronunció un discurso recordando que Zaragoza fué la cuna del resurgimiento médico y la primera que pidió al Estado la creación del Cuerpo de Sanidad civil. Después hizo la presentación del doctor Albiñana, organizador de estas Asambleas.

El Sr. Albiñana expuso el significado y alcance de esta campaña, abogando por que el médico rural sea funcionario del Estado, recibiendo de éste su nombramiento y el pago de sus haberes.

Por unanimidad fueron adoptadas las siguientes conclusiones:

1.^a Ratificación de las acordadas en las Asambleas anteriores, especialmente la de acudir en gran número al Congreso Nacional de Sanidad civil, que ha de celebrarse en Madrid en otoño próximo.

2.^a Inclusión en el Cuerpo de Sanidad civil de los practicantes de cirugía menor, en concepto de auxiliares de los inspectores municipales y titulares.

3.^a Solicitar del Gobierno autoridad suficiente para que se cumplan cuantas disposiciones dicten los inspectores municipales, encaminadas á mantener y mejorar la higiene de los pueblos.

Por su parte los médicos forenses han celebrado también estos días Asambleas en Soria, Zaragoza

entró en el comedor un joven alto, bien portado, de gallarda apostura, acompañado de dos caballeros, uno de los cuales era mi antiguo amigo Conde de Melgar, secretario que fué durante muchos años de D. Carlos de Borbón, á quien acompañó en la emigración. El joven era D. Jaime de Borbón, que, en cuanto supo nuestra nacionalidad, nos invitó á pasar á su mesa, lo que hicimos con sumo gusto.

La simpatía que inspira la presencia de D. Jaime aumenta con su conversación, que es íntere antísima. Un hombre culto, de cultura excepcional, que ha vivido en medios tan variados, observando siempre, y siempre almacenando sus observaciones, cantiva con su trato, que es llano, afable y despojado de todo artificio.

Durante dos horas charlamos y reímos como buenos camaradas de humor alegre y carácter expansivo. Entre los episodios, todos interesantes y algunos emocionales, que nos contó D. Jaime, puede ser curioso para los lectores médicos de este semanario, su afición y entusiasmo por la profesión y ejercicio de la Medicina, que le lleva siempre á visitar hospitales, hablar con médicos y leer tratados de nuestra Ciencia.

Como ayudante, único ayudante acompañó un día al Dr. Bandelac para poner una inyección de salvarsan (606) á una pobre joven rusa, que vivía en una miserable boardilla de un barrio obrero de París; la enferma, que habló en ruso con D. Jaime, quiso pagar los servicios de médico y ayudante, ofreciendo á cada uno 50 francos, que ambos rechazaron con delicadeza, y quedó la paciente convencida de que el Dr. Bandelac, en su amabilidad, la había puesto en con-

za y Barcelona. La de Soria fué la 3.^a que celebra tan sufrida clase.

Fué presidida como todas por el Dr. Ballesteros, y en ella se ratificaron los mismos acuerdos que se tomaron en Madrid y Guadalajara para la reorganización del Cuerpo.

En la Asamblea de Zaragoza, después de detenida discusión, se acordó ratificar las bases que fueron aprobadas en las Asambleas de Guadalajara, Madrid y Soria, en lo relativo á organización del Cuerpo de médicos forenses de España, así como el proyecto de reglamento.

Asistieron todos los forenses de dicha capital y los de la Almunia, Belchite, Borja, Calatayud, Caspe, Daroca, Egea, Pina y Sos.

Una numerosa Comisión visitó, después de la sesión, al gobernador para darle cuenta de los acuerdos tomados, telegrafando al Sr. Canalejas las conclusiones aprobadas.

Por último, en la reunión de Barcelona se ratificaron todos los acuerdos tomados para la reorganización del Cuerpo médico forense español, en las Asambleas habidas en Guadalajara, Madrid, Soria, Zaragoza, Huesca y Lérida.

En este sentido se expidió un telegrama al señor Canalejas.

Una Comisión de assembleístas entregó al gobernador civil, Sr. Portela, una copia del acta de la Asamblea, para que la transmita al Presidente del Consejo de Ministros.

tacto con un compañero del mismo país y de las mismas ideas que ella, que era *nihilista*...

También recordaba el pretendiente á la corona de España, que, cuando acompañaba como oficial ruso la expedición de tropas europeas en China, padeció la fiebre tifoidea, y solo, completamente solo, pasó en un cuartucho de un pueblecito japonés algunos días, esperando que en el hospital japonés muriera un soldado tuberculoso que estaba agonizante para ocupar su cama, recibiendo, á partir de aquel momento, los auxilios de la Ciencia y el consuelo de la compañía de almas vivientes....

Era en aquellos días cuando el Gobierno y la Prensa francesa, para desahogar la bilis que tragaban en Agadir y en Berlín, pegaban sobre España, moviendo contra nuestro país á la multitud, siempre impresionable y en todos lados falta de seso. Pues bien, D. Jaime de Borbón, que había hecho el viaje desde Austria en automóvil, había empavesado éste con dos banderas españolas. «Algunos me miran con ceño, decía, pero no importa. Como con el polvo se han amortiguado algo los tonos encendidos de los colores nacionales, voy á comprar otras aún mayores». Un comensal le ahorró tal molestia.

Esta nota de españolismo tiene que ser agradable á todos los españoles.

Al salir del Casino vimos el automóvil con las banderas de la patria, saludamos la insignia y tomamos el billete para Londres.

Londres, 28 Julio 1911.

El Dr. Ballesteros marchó después á Gerona, donde se celebrará la octava Asamblea del Cuerpo.

Reunida la Junta provincial de Sanidad de Valencia, bajo la presidencia del gobernador, dióse cuenta de las medidas sanitarias ordenadas por dicho señor é Inspección provincial de Sanidad á la Alcaldía de Valencia sobre instalación de hospital de infecciosos, lazareto, aparatos de desinfección, partes de casos sospechosos, visitas domiciliarias de establecimientos públicos y particulares, análisis de alimentos y bebidas y servicios de inspectores de Sanidad, cierre con vallas de solares, alcantarillado de acequias existentes al descubierto, inspección de corrales y locales donde se crían conejos y otros animales, análisis y reconocimiento del agua con que se fabrica el hielo, exigiendo las debidas condiciones higiénicas, tanto en los depósitos como en el producto destinado al consumo, baldeo diario en los mercados y paradas de coches, inspección del pescado desembarcado en los trenes de la estación del Norte, cierre de desagües de casas particulares en acequias públicas y adición á las Ordenanzas municipales para prohibir la permanencia de almacenes de trapos viejos dentro de la población.

Dióse cuenta de las visitas practicadas por el inspector provincial de Sanidad á los asilos, hospitales y demás establecimientos, informando de lo muy atrasadas que se hallan las obras del hospital de coléricos, y que en la estación sanitaria de San Pablo no se ha empezado á montar los aparatos de desinfección, para lo cual se necesitan lo menos tres meses.

También se dió cuenta de las mejoras sanitarias realizadas en los pueblos de la provincia, detallando los elementos de defensa y medios de que disponen, recordando á los alcaldes el cumplimiento de las instrucciones de saneamiento publicadas en el *Boletín Oficial* de la provincia.

Ya ven nuestros lectores cómo marchan los asuntos sanitario: á paso de tortuga y quizás ni aun tanto.

DECIO CARLAN.

Madrid, 19 de Agosto de 1911.

EFFECTOS CONSECUTIVOS A LA SUPRESION DEL JUGO PANCREATICO (1)

El jugo pancreático es el agente más importante y más activo de los múltiples que intervienen en la digestión intestinal. Su importancia no tan sólo recae en la intensidad de su acción, sino en la multiplicidad de

(1) Parte de la Memoria *Mecanismo de la digestión pancreática*, premiada por la Real Academia de Medicina.

los fermentos que posee; pues no hay principios inmediatos que no sean digeridos por dicho jugo.

Este es el producto de secreción externa de las células glandulares del páncreas y se vierte en el intestino por el conducto de Wirsung. Su acción, como hemos dicho, recae sobre todos los principios inmediatos que constituyen los alimentos; proteicos, grasas é hidratos de carbono son simultáneamente digeridos por el jugo en que me ocupo.

El mejor método de investigación para conocer los efectos que siguen á la supresión del jugo pancreático, sería sin duda la extirpación del páncreas á los animales. Pero esto tiene el grave inconveniente de que la citada glándula, además de su secreción externa, posee la interna, cuya transcendental importancia hace que los fenómenos digestivos se vean enmascarados por otros de orden general que predominan sobre ellos por su transcendencia, pues el conseguir animales sin páncreas no glucosúricos (1) es un hecho excepcionalísimo, y además este síntoma negativo no excluye los fenómenos de perturbación nutritiva y menos aún los de orden nervioso consecutivos á tan extensas lesiones traumáticas.

Además, en los animales carnívoros estos experimentos ofrecen muy grandes dificultades (2), y en ellos sería en donde las investigaciones habían de ser más interesantes y más aplicables al hombre.

Sin embargo, se han podido hacer observaciones de esta clase en el conejo (3), en el perro (4) y en el palomo (5). En estos animales desprovistos de páncreas sólo se absorbe un 44 por 100 de las proteínas, un 60 de los amiláceos y ninguna grasa, puesto que todas las ingeridas se encuentran en las heces, si bien hidrolizadas en una proporción que varía del 30 al 85 por 100 (6).

Los inconvenientes de la extirpación del páncreas pueden en parte ser subsanados por lo que á la secreción interna hace, no por lo referente á la lesión nerviosa, con la implantación ó injerto de una porción de la glándula extirpada, impidiendo así la presentación de la diabetes.

Fundado en esto, Burkhardt (7) extirpa por completo el páncreas á un perro é implanta un trozo de la glándula bajo la piel del vientre, que prende con facilidad y continúa segregando, un líquido que sale al exterior por la fístula, y que por sus caracteres y por su actividad es idéntico al jugo pancreático normal.

Así puede observarse que la digestión de las grasas y la de las proteínas se altera bastante, sobre todo la de los principios inmediatos primeramente enumerados. Pero cuando dejamos al animal que se llama la fístula y trague el jugo segregado no se notan trastornos digestivos, hecho que demuestra la inalterabilidad del

(1) Pi Suñer: *Actas del Congreso de Zaragoza*.

(2) Langendorff: *Du Bois. Arch.*, pág. 1.

(3) Pawlow: *Phüger's Arch.*, pág. 123, t. XVI.

(4) Abelman: *Diss. Dorpat*.

(5) Langendorff: *Du Bois. Arch.*, pág. 1.

(6) Abelman, *Loc. cit.*

(7) G. Burkhardt: *Arch. für exper. Pathol. und Pharm.*, t. LVII, págs. 251-264.

jugo pancreático por el gástrico, aun cuando sea fuertemente ácido, como lo es el del perro.

También se moderan los trastornos digestivos cuando con un apósito apropiado impedimos la salida por la fístula del líquido de secreción; en este caso es llevado por la circulación al intestino como si directamente se vertiese en él.

En estos experimentos las lesiones nerviosas graves que inherentes á la extirpación han de producirse necesariamente, enmascaran en muchos casos el fenómeno, y por ello se ha recurrido á la ligadura del conducto de Wirsung para el estudio de los hechos de que hablo.

La ligadura del conducto de Wirsung, ó su obstrucción con inyecciones de parafina, lleva consecutivamente á ella dos órdenes de fenómenos: los unos son debidos al defecto de jugo pancreático en el intestino, los otros consisten en alteraciones de estructura de la glándula. Los primeros son análogos á los que se obtienen por la extirpación del páncreas, y sobre ellos se han publicado muy numerosos trabajos; pero como hace notar con mucha razón Krehl (1), existen en ellos tal divergencia en los resultados, que es imposible formar un concepto exacto. Quizás la causa de esto sea que los que en estos asuntos han trabajado no cuentan con que la cantidad y calidad de los alimentos tiene grande importancia y con que pueden establecerse amplias compensaciones, pues la amilasa puede ser sustituida por la ptialina que no se destruye en el estómago (Grutzner (2), Ellemberger (3), Hofmaister (4), Lebrowski (5), y recobra su actividad en el intestino (Roger y Simon (6)). La tripsina puede también ser sustituida en su acción proteolítica propiamente dicha por la pepsina, y en la peptolítica por la erepsina de Conheim.

En lo que respecta á la lipasa, su ausencia puede ser compensada por la gástrica, por la entérica, por los microorganismos intestinales y por la bilis que, además de su acción disolvente y emulsionante bien demostrada, es provista de un fermento lipolítico por el epitelio de los conductos biliares, y sobre todo por el de la vesícula (7).

Por otra parte, no debemos olvidar que pueden haber y hay en algunos animales otros conductos que, como el de Sartorini, comuniquen al páncreas con el intestino, y que además la retención pancreática puede hacer que los fermentos sean absorbidos y transportados por vía sanguínea al estómago ó al intestino (8), donde quedan libres y pueden ejercitar su actividad. Estos hechos nos obligan á no sacar conclusiones definitivas de los fenómenos digestivos que siguen á la oclusión artificial del conducto de Wirsung en los animales.

En el hombre se ha estudiado también los efectos de la suspensión de la secreción pancreática. Müller (1) lo ha hecho en algunos casos de degeneración extensa de la glándula, observando en ellos que la transformación de los hidratos de carbono no se alteraba, sufría muy poco la de las proteínas, y únicamente se desdoblaba un 40 por 100 de las grasas en vez de un 80 que es lo fisiológico.

Al lado de estos trastornos locales aparecen otros de orden general que, por su importancia y por la aplicación que pueden tener en la clínica, conviene mencionarlos.

A pesar de la ligadura del conducto de Wirsung la actividad secretora del páncreas no cesa por el momento, como lo prueba que Pawlow (2) y Rosenberg (3) hayan podido recoger jugo pancreático muchos días después de la oclusión. Este líquido así retenido se reabsorbe y se reparte por el organismo aumentando la riqueza en fermentos de la sangre que gana en tripsinógeno (Langendorff, 4), y sobre todo en amilasa, hecho conocido por los trabajos de Lepine (5), Baubrigge y Bedchard (6) y Carlson y Suckart (7), y muy recientemente por Lœper en colaboración con Clerc, Ficaí y Rhatery (8), autores estos últimos que insisten en este hecho, considerándolo de gran valor para el diagnóstico de las retenciones pancreáticas.

Esta reabsorción de jugo pancreático lleva unido á ella un cuadro en el que la indicanuria, peptonuria y azoturia, el retardo en la coagulación sanguínea, la glucosuria intermitente y el adelgazamiento son los síntomas predominantes. Claro está que estos fenómenos no son únicamente debidos á las alteraciones digestivas, sino á una histolisis orgánica generalizada que opera los fermentos reabsorbidos pese á la acción de la antitripsina de Glaesner (9) y al fermento antiproteolítico de Lœper y Esmonet (10).

Paralelamente á estos fenómenos, que acabamos de describir á la ligera, se presentan en el páncreas modificaciones morfológicas de sus células glandulares muy interesantes. Lombrosso y Sacerdote (11) han hecho constar que en el conejo, después de la ligadura del conducto de Wirsung, el páncreas degenera, y al cabo de veinte días los acinis glandulares han desaparecido en su mayor parte, y aun cuando los islotes de Langerhans se muestran mucho más resistentes, acaban también por alterarse; sin embargo, la desaparición de los acinis no es completa, y la conservación de los islotes no es más que relativa, pareciendo, por lo tanto, que los islotes no cumplen exclusivamente las funciones de secreción interna, y los acinis no sean los encargados exclusivos de la secreción externa pancreática.

- (1) *Fisiología patológica*, pág. 360.
- (2) Grutzner: *Arch. f. die gesam. Phys.*, 1905.
- (3) Ellemberger: *Arch. f. Anat. und Phy.*
- (4) Hofmaister: *Arch. f. Anat. und Phy.*
- (5) Lebrowski: *Arch. fur. die gesaml. Phys.*, 1905.
- (6) Roger y Simon: *C. R. Soc. Biol.*, 8 Junio 1907.
- (7) M. Legale: *Zentralbl. f. d. ges. Phys. und Path. d. Llofírech-sels*, t. II, pág. 294.
- (8) Gallenga: *Bollet della Reale Accad. de Roma*, t. 30.

- (1) F. Müller: *Zeits. für Klin. Med.*, pág. 45.
- (2) *Pflüger's Arch. für die. ges. Phys.*, t. XVI, pág. 123.
- (3) *Arch. für Anat. Phys.*, pág. 535.
- (4) *Physiologie Arbeit*, págs. 135.
- (5) *Semaine Médicale*, Abril 1908, pág. 159.
- (6) *Biochemical Journal*, pág. 89.
- (7) *The American S. of Phys.*, t. XXIII, 1908.
- (8) M. Lœper: *Leçons de Pat. digest.*, 1911.
- (9) *Beiträge für chem. Phy und Path.*, pág. 79.
- (10) *C. R. Soc. Biol.*, Enero, Febrero, Marzo y Abril, 1908.
- (11) *Arch. italiennes de biologie*, t. XLIX, pág. 97.

Marassini (1) ha completado también en el conejo estos trabajos y ha creído observar la relación más marcada entre los acinis y los islotes, comprobando en parte la idea de Lombroso, y dice que en la hiperglucemia los acinis pueden transformarse en islotes, mientras que, al contrario, la ligadura del conducto de Wirsung tiene como consecuencia la transformación de algunos islotes en acinis, aun cuando sean destruidos más tarde. Si algún tiempo después de la ligadura del conducto excretor se administran rápidamente grandes cantidades de glucosa, los islotes aparecen numerosísimos y adquieren un volumen considerable; esto depende, según el autor, de la transformación de los acinis en islotes provocada por la hiperglucemia.

Tiberti (2) ha observado también en el conejo que quince días después de la ligadura del conducto de Wirsung los islotes de Langerhans conservan todavía su aspecto normal, si bien al cabo de uno ó dos meses después de la operación se encuentran en el páncreas de estos animales numerosas masas análogas á los islotes normales; observando en estas condiciones, y de preferencia cinco meses después de la ligadura, la presencia de glucosa en la orina, dato que le indica la total atrofia pancreática.

Esta atrofia glandular y la sustitución del tejido propio por el de esclerosis, coincide además con una rapidísima baja de la amilasa sanguínea (Carnot, 3) y de la urinaria (Lepine y Regaud, 4).

Esta esclerosis pancreática atrófica se presenta de veinte á sesenta días después de la ligadura del conducto excretor, y ha sido demostrada en el perro por Claudio Bernard (5), Schiff (6), Orths (7), Hedon (8), Mouret (9), Rossemberg (10), Zunz y Müller (11); en el conejillo de Indias por Languesse y Goutier de la Roche (12), y en el conejo por Bouchardat (13), Arnouzan (14), Pawlow (15), Remy y Miss Showe (16), y muy recientemente por Clerc y Lœper (17).

Lœper, en un enfermo observado el mes de Enero de 1910 en el Hospital Beaujon, pudo apreciar en la autopsia la obstrucción crónica del conducto de Wirsung, y vió que en la glándula casi todo el tejido propio había desaparecido y estaba reemplazado por tejido escleroso, y solamente se observaban algunos pequeños conductos y raras células glandulares; en cambio, los islotes de Langerhans eran numerosos y de gran tamaño; algunos parecían intactos, otros estaban rodea-

dos de un círculo fibroso, mientras que algunos se encontraban invadidos por leucocitos y en parte esclerosados. En algunos puntos había masas redondeadas, análogas en su forma y en sus reacciones á los islotes de Langerhans, pero que parecían tener su origen, más que en una neoformación, en una evolución regresiva, presentando una gran analogía con lo que Curtis y Gellé (1) han considerado recientemente como figuras de reconstrucción acinosa.

Igualmente la preexistencia de los islotes de Langerhans, después de la ligadura del conducto de Wirsung, ha sido demostrada por Schultz (2), Mankowsky (3) y Szowelew (4); pero al cabo de algún tiempo los islotes de Langerhans degeneran también y se modifican en su constitución celular, hasta tal extremo que en su forma han querido ver, como antes he dicho, Curtis y Gellé, formas de regeneración acinosa.

DR. ALFONSO MEDINA

Profesor auxiliar de la Facultad de Medicina.

CISTOSCOPIA

SUS INDICACIONES Y LIMITACIONES (5)

Por D. ANGEL BUERES ESCRIBANO

Licenciado en Medicina y Cirugía.

Cama 7.—Sala 13.

P. G. S., de treinta y seis años, casada, de Segovia. Sin antecedentes hereditarios que tengan relación con esta enfermedad. De pequeña tuvo sarampión, regló á su debido tiempo, tuvo un aborto de tres meses.

Estado actual: Hace tres años se le inició un dolor fuerte en la región pubiana que la impedía orinar durante varias horas, calmándose con baños de asiento; orina sanguinolenta.

El dolor la repite á cada micción; cesó la hemorragia y se reemplazó por piuria acompañada de expulsión de piedrecitas como lentejas.

Cistoscopia.—Se aprecian unas concreciones blancas y múltiples en trigono, que se sacaron con la cucharilla.

M. C. S., de sesenta años, casado, de Córdoba. Sin antecedentes hereditarios ni personales de interés.

Enfermedad actual: Empezó con gran cansancio y epistaxis y los médicos le diagnosticaron de albuminúrico poniéndole un plan con el que mejoró. Después tuvo algunos cólicos nefríticos del lado izquierdo; en el último que tuvo arrojó sangre el día siguiente y después varias arenillas. Orina con frecuencia y expulsa arenillas como cabezas de alfiler, úricas. Tiene mucha albúmina.

Cistoscopia.—Vejiga en columnas, meato uretérico derecho grande, tomentoso, y meato uretérico izquierdo con una enorme cavidad mucosa polipoidea y alrededor del meato muchas arenillas rojas (Del Dr. Pulido).

A. G. V., de cincuenta y cinco años, casado, de Burgos. Sin antecedentes de importancia.

Enfermedad actual: Hace seis años que era tardo al ori-

(1) *Arch. italiennes de biologie*, t. XLVIII, pág. 369.

(2) *Lo sperimentale*, t. LXII, pág. 1.

(3) *C. R. Soc. Biol.* pág. 571.

(4) *Semaine médicale*, Abril 1908.

(5) *Leçons de phys. experimentale*, pág. 264.

(6) *La Nozione*, núm. 112.

(7) *Dissert.* Bonn.

(8) *C. R. Soc. biol.*, 1892.

(9) *C. R. Soc. biol.*, t. XLVII, pág. 84.

(10) *Arch. für Anat. phys.*, pág. 535.

(11) *Memoires acad. royal de Bruxelles*, 1904, fasc. 7.

(12) *C. R. Soc. biol.*, 1902, pág. 854.

(13) *Annuaire de thérapeutique*, pág. 208.

(14) *C. R. Soc. biol.*, pág. 254.

(15) *Pflüger's Arch.*, t. XVI, pág. 123.

(16) *C. R. Soc. biol.*, pág. 598.

(17) *C. R. Soc. biol.*, Mayo 1909.

(1) *C. R. Académie de Médecine*, 1908.

(2) Schultz: *Arch. für Mikr. Anatomie und Entwicklungsgeschichte*, pág. 491.

(3) Mankowsky: *Idem id.*, pág. 256.

(4) Szowelew: *Virchow's arch.*, pág. 286.

(5) Véase el número anterior.

nar. Hace tres años empezó á sentir molestias al orinar, se interrumpía el chorro y al volver á orinar sentía grandes dolores; orina algunas veces sangre. Orina con mucha frecuencia por la noche. Su situación se agrava con el ejercicio y se calma con el reposo. Por *cistoscopia* se ve un cálculo oxálico engastado en la vejiga, de forma esférica.

Cama 18.—Sala 20.

R. P. G., de sesenta y tres años, casado, de Toledo.

Antecedentes patológicos: De chico tuvo sarampión y después calenturas palúdicas. Empezó á orinar sangre hace seis años; su primera hematuria la notó al levantarse por la mañana y ver que entre la orina de la noche había sangre; esta hematuria duró varios días, estando la sangre mezclada con la orina, siendo inicial, media y terminal. El enfermo no notaba molestia alguna. Se repitieron estas hematurias cada cuatro ó cinco meses.

Estado actual: Hace pocos días tuvo una hematuria muy extensa que, como las anteriores, no se alivia con el reposo ni se agrava con el movimiento.

Cistoscopia.—Se aprecia en el lado derecho de la cara inferior un tumor del tamaño de una avellana, de aspecto algo donado y pediculado. Se le practicó la talla hipogástrica que demuestra la exactitud del diagnóstico. Se extirpó el tumor dejando desagüe con los tubos de Guyon-Perier.

Cama 7.—Sala 20.

P. T. F., de sesenta y dos años, viudo, de Burdeos. No tiene antecedentes hereditarios ni personales de interés.

Antecedentes patológicos: Empezó hace un año á sentir molestias al orinar y se levantaba varias veces por la noche, sobre todo al amanecer, á vaciar su vejiga; tuvo en varias ocasiones retenciones agudas y desde hace ocho meses tiene que sondarse porque orina con gran dificultad. Tiene hipertrofia prostática.

Estado actual: Hace tres días al sacar la sonda notó que había quedado en la vejiga un trozo de la misma. Se hicieron varias tentativas de extracción sin resultado.

Cistoscopia.—Se ve un trozo grande de sonda atravesada en vejiga en trigono y como la hipertrofia prostática dificulta la introducción de instrumentos para su extracción, se procedió á realizarla mediante la talla hipogástrica, dejando desagüe por la gran infección vesical que tenía.

LIMITACIONES DE LA CISTOSCOPIA

A pesar de los servicios indiscutibles que este hermoso método de exploración presta á la urología, nos vemos privados con bastante frecuencia de sus beneficios, por ser imposible en unas ocasiones su empleo y porque en otras proporcionaríamos serios trastornos en el aparato urinario.

Hacen imposible la cistoscopia todos aquellos cambios de calibre uretral que no permiten el paso del cistoscopio, tales como las estrecheces, sea cual fuere su naturaleza, siendo necesario en estos enfermos practicar las operaciones previas, dilataciones, uretrotomía, etc., para que el conducto recobre el calibre necesario al paso del instrumento.

La infección gonocócica, sobre todo en el período agudo, contraindica seriamente la cistoscopia, pues aparte del sinnúmero de peligros de propagación del gonococo, que llevaría consigo la introducción de instrumentos que serían excelentes medios de siembra en todo el trayecto que tienen que recorrer, el calibre de la uretra está muy disminuido y propenso á hemorragias é infecciones de todas clases, aumentando esta propensión el traumatismo que ocasionaría el paso del cistoscopio.

La meatomía previa en los individuos que tienen un

meato estrecho, es condición necesaria para la fácil introducción de cistoscopio.

En algunos fimosis será necesaria la circuncisión ó desbridamiento antes de proceder á la exploración cistoscópica y á la liberación del anillo en las parañosis.

En las balanopostitis, sobre todo si son reincidentes, debe hacerse un reconocimiento previo de la uretra, antes de introducir el tubo cistoscópico, por la frecuencia con que ocasiona esta enfermedad estrecheces uretrales.

Los procesos agudos de la uretra deben ser curados, en la mayoría de los casos, antes de emplear este medio de exploración.

Al hipertrofiarse la próstata constituye un obstáculo difícil de vencer haciendo imposible la cistoscopia con bastante frecuencia, tanto que Fenwich ideó un procedimiento de cistoscopia por punción para estos casos, no habiéndose generalizado. Esta es una de las ocasiones en que la habilidad del médico se pone á prueba. El Dr. Polido hizo una cistoscopia en un individuo con una hipertrofia considerable, haciendo el diagnóstico de cálculos vesicales. Pero lo general es que la dificultad no se pueda vencer y la cistoscopia sea imposible.

La existencia de tumores y abscesos, tanto de próstata como de cuello de vejiga, entorpecen y con frecuencia imposibilitan la práctica de esta exploración, ocasionando perjuicios siempre al enfermo.

Los cálculos engastados en el cuello de la vejiga y que toman la forma de una calabaza de peregrino, así como los detenidos en el trayecto de la uretra, los cuerpos extraños, los tumores situados fuera de la luz de la uretra y que la comprimen disminuyendo su calibre, son obstáculos que hay que hacer desaparecer antes de intentar la introducción del cistoscopio.

En los niños que no tengan calibre suficiente en su uretra para pasar un número 16 de la escala de Charrière, que es el calibre menor de los cistoscopios, no se debe intentar esta exploración.

Puede ocurrir, y sucede con frecuencia, que á pesar de poder recorrer con el cistoscopio toda la uretra sin tropiezo alguno y penetrar sin dificultad en la cavidad vesical, la cistoscopia no pueda ni deba intentarse; me refiero á la falta de capacidad vesical.

Las cistitis provocan, en el espacio de pocas horas de su producción en ocasiones, una intolerancia tal para retener el líquido indispensable para la distensión vesical, que es imposible que el enfermo pueda retener, ni aun por poco tiempo, la cantidad de líquido necesaria, y basta introducir 40 ó 50 gramos para que la vejiga proteste y el enfermo acuse con grandes gritos la necesidad imperiosa de orinar, dándonos á conocer el estado de su reservorio y la conducta que en tales circunstancias debemos observar. Al hablar de las condiciones necesarias para practicar la cistoscopia, insistiré sobre este punto.

Todas aquellas causas que tiendan y de hecho disminuyan la capacidad ó tolerancia de la vejiga hasta tal punto que no permitan introducir la cantidad necesaria de líquido ni contenerla en la vejiga el tiempo necesario para el reconocimiento cistoscópico, contraindican esta exploración; casos de estos se ven con suma frecuencia y es necesario tenerlos muy presentes, pues si bien algunos autores recomiendan anestesiar la vejiga con instilaciones ó inyecciones de cocaína al 3 por 100, como E. von Bergmann, Bruns y Mikulicz, en su *Tratado de Cirugía Clínica*, t. V, pág. 140, pero prefiriendo la solución de antipirina á la misma solución y llamando la atención sobre la intoxicación que puede producir la cocaína, es preferible y confieso que nunca apela-

ré á soluciones tan concentradas que se han de poner en contacto de una gran superficie de mucosa con soluciones de continuidad en muchos sitios y en la que una absorción rápida puede traer las más funestas consecuencias; V. Mikulicz emplea la antipirina para la vejiga y la cocaína para la uretra.

Suárez Mendoza recomienda el empleo de instilaciones de 20 á 30 gotas de una solución de cocaína al 2 por 100 en el cuello vesical ó á su nivel, y si esto no basta para calmar la excitabilidad, es preferible suspender la cistoscopia y renunciar á ella en tanto que un tratamiento apropiado no devuelva al reservorio su capacidad fisiológica (*Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de las vías urinarias*, pág. 136).

Pero de no ser grande la necesidad de practicar esta exploración, lo mejor es curar la vejiga previamente y hacer luego la cistoscopia, con lo que libramos al enfermo de todo peligro y podremos emplear con tranquilidad todo el tiempo necesario y dilatar la vejiga, dándole la capacidad necesaria para reconocer bien su interior.

Algunos enfermos son tan excitables, tienen tal miedo á esta clase de exploraciones, que sufren síncope cada vez que se intenta introducir el cistoscopio, siendo necesario en estos casos lavarles la vejiga varias veces é introducir sondas metálicas evacuadoras á fin de acostumbrarlos á ver introducir en su vejiga instrumentos metálicos sin que nada les ocurra.

Algunos emplean el cloroformo hasta producir la anestesia completa en personas muy impresionables; pero tiene el peligro de que manos poco acostumbradas y que no saben apreciar por la resistencia del émbolo de la jeringa cuando está llena la vejiga, rompan ésta. Por otra parte, las exploraciones en las vías urinarias producen síncope con frecuencia, como sucedió con un enfermo de la sala de D. Antonio Bravo y que costó gran trabajo sacarle del síncope.

Leguen en su obra *Traité Chirurgical d'Urologie*, pág. 1, hablando de la acción del cloroformo dice que produce albuminuria y eliminación de cilindros hialinos y granulosos con descamación epitelial y ligera hematuria, haciendo resaltar la gravedad de la cloroformización en enfermos del riñón.

Como anestésicos locales, se emplean infinidad de cuerpos, casi todos para hacer la anestesia de la uretra, que es la que más sufre en esta exploración por los movimientos que hay que imprimir al cistoscopio.

La estovaína en solución al 1 por 100 en inyecciones uretrales. La ardolina y alipina se emplearon para sustituir á la estovaína en el extranjero, sin que parezcan tener ventajas sobre ella.

La novocaina en solución al 2 por 100 que parece ser poco tóxica.

Pounon, Bruk y Vignerón emplean la antipirina para instilaciones al 1 por 10 y para lavados de 3 á 5 por 100.

El guayacol se emplea como anestésico de la vejiga en disolución de aceite de oliva esterilizado.

Guayacol.	5	gramos.
Yodoformo.	1	id.
Aceite de oliva esterilizado.	100	id.

Se hacen instilaciones en la vejiga llegando á gramo y medio y dos gramos en las veinticuatro horas.

El gomenol disuelto en aceite esterilizado al 1 por 100 para instilaciones vesicales.

La estovaína es un buen anestésico de la vejiga para practicar la cistoscopia. Se inyecta en la vejiga 50 gramos de solución al 1 por 100, y después de algunos minutos se

evacua el líquido. La anestesia suele durar unos veinte minutos (Leguen, pág. 4).

Se emplea también la raquiestovainización, pero los accidentes que en ocasiones produce hace que su empleo sea muy limitado.

En la práctica corriente se prescinde de la anestesia para practicar la cistoscopia. *He visto practicar la cistoscopia en infinidad de casos sin anestesia de ningún género y sopartarla los enfermos sin proferir un grito.*

Debe emplearse en los casos en que el enfermo sea muy excitable ó tenga muy dolorosa su uretra ó vejiga. Es preciso abstenerse de inyectar en la vejiga soluciones concentradas de cocaína, pues han ocasionado muchos accidentes.

Mientras sea posible deben curarse antes de practicar la cistoscopia los padecimientos que ocasionan esas dificultades.

Tampoco se puede emplear la cistoscopia en los casos en que la vejiga tiene fistulas que la impiden retener el líquido necesario para el examen.

El embarazo impide con frecuencia la cistoscopia.

Algunas anomalías congénitas de la vejiga, que tabican su capacidad ó la disminuyen de un modo notable, así como las hernias que en ocasiones forma la vejiga y cuyo divertículo puede ser muy grande, conteniendo casi toda la capacidad vesical, pueden ser obstáculos que, en ocasiones, impiden practicar la cistoscopia.

La entrada de pus ó de sangre en grandes cantidades en la vejiga, como ocurre cuando un absceso se abre en el reservorio, impide la transparencia del medio en que se opera y hay que renunciar, al menos por el momento, á la exploración.

En los casos de infección urinosa debemos abstenernos de toda manipulación instrumental en la vejiga, como no sean las necesarias para hacer desaparecer la causa que la origina, pues los traumatismos uretrales y vesicales son otras tantas puertas de entrada de la flora microbiana que habita en la orina séptica.

Tampoco debe emplearse tal exploración en cualquier caso de proceso febril, ni estando el enfermo privado de conocimiento, porque no pueden darnos á conocer la sensación que experimenta al introducir el líquido en su vejiga y nos expondríamos á romperla si es que no tiene suficiente capacidad, al menos que nos sea conocida.

Estas son las principales causas que impiden en unas ocasiones y que perjudican al enfermo en otras, deduciéndose del conocimiento de las mismas la serie de precauciones y el detenido estudio que hay que hacer del enfermo, y sobre todo del estado de su aparato urinario, sin prescindir en ninguna ocasión del minucioso interrogatorio que nos ponga al corriente de sus antecedentes hereditarios, su pasado patológico y de su enfermedad actual, averiguando con toda riqueza de detalles todo lo que relación pueda tener con la patología urinaria, pues todos estos datos que un hábil interrogatorio pueda suministrarnos, pueden ser manantial fecundo de donde podemos tomar los datos, firmes que nos lleven á un segundo diagnóstico. Los antecedentes blenorragicos jamás por ningún concepto deben olvidarse, pues sabido es que esta enfermedad es la que causa más trastornos en el aparato urinario y que muchos de sus derechos, como dice el Sr. Suárez Mendoza en su libro citado, no prescriben nunca y ocasiona al cabo de muchos años perturbaciones, cuando apenas el enfermo se acordaba de su blenorragia.

Después de dar á conocer á grandes rasgos la importancia de la cistoscopia como medio de diagnóstico de las enfermedades de la vejiga, uréteres y riñón y algunas más,

que se pueden descubrir con su auxilio, así como las indicaciones y limitaciones, resta indicar el *modus faciendi*, procurando hacer resaltar aquellos detalles de técnica que tengan mayor interés y prescindiendo de todo aquello que no sea completamente práctico, con objeto de simplificar la operación y ponerla al alcance de todas las inteligencias, puesto que mi objeto no es otro que divulgar esta clase de exploración entre los médicos generales, los que, oprimidos por excesivo trabajo, mal retribuido casi siempre, apenas tienen tiempo de dedicar al estudio algunos momentos al día.

Sección profesional

LA PRIMERA ACUARELA

¿Me invitáis á vaciar el buche? Ni remolón ni asustadizo, me cuelo en esa sección de la «Ética profesional», imbibiendo á grandes manchones el lienzo que me ofrece para en él estereotipar nuestros ignominiosos pringajos.

Con colorines rojos en primer término, ha de resultar recargado el cuadro; con penumbras difumadas se divisa el segundo, y el último aparece á la vista del curioso mirón entre los cirros de los nubarrones que en lontananza se divisan, y por arte de fantasmagoría verá la silueta borrosa de una figura que bien hubiera podido ser el espantajo de nuestras ilusiones.

Explicación que bien merece el paisaje, ó sinó no lo entenderíais, porque la firma no es de maestro, sino de pintor de brocha gorda.

Ya veis que el cuadro tendrá vida y movimiento, según arriba os aseguro; ¿mas será tan afortunado el artista que pueda, como el insigne Fortuny, dar á los brochazos vida, color, cielo y movimiento?

Si las palabras no delinquieran, como no delinque el color, intentaría colocarme de un salto á la altura de tan eximio artista. Pero las palabras necesitan de pruebas cuando se pretende hacer morder el polvo á quien y quienes por vía de requerimientos se las endilgan.

El color habla al alma y á los ojos que lo contemplan, mas no zumba molesto en los oídos, y él no constituye materia pecable.

Lo que equivale, dicho en otros términos, que mucho desentrañaríamos sobre la Ética profesional si por nuestro decir, aunque sólo fuera en fe de caballeros honrados, no fuéramos acosados por falacia en las dificultades probatorias, y nadie escurriera el bulto cuando nos hablan bajito y al oído.

Pero, qué caramba, á lo dicho hecho y pecho adelante, que bien atlético lo muestro.

Desfilan por el lienzo y en primera fila van un femineo y fementido Hipócrates, que es el protagonista y el alma de la escena, á punto siempre de escurrir el bulto, aunque se valió de monago para desarrollarla y continuarla.

Síguele muy pegadito, como el cuerpo á la sombra, un galeno que con sus gazmoñerías, cuquerías, mejunjes triaquescos y alquimia de oropel, puesto que no acierta dar con la glucosa, es el mago de las tablas.

Cerca de éste, y actuando de tramoyista, se esconde como requiere su oficio, en los bajos fondos de las negruras, una testa segada al ras por la *pelona* en el punto culminante del arquitrabe churrigueresco que sostiene la bóveda. Al compás de su manoteo y balbuciente habla, que destila ponzoñosa baba, se arma una desenfrenada orgía de mil demo-

nios, según las estridencias de las carcajadas, que por contagio se pegan á los comparsas y al público que asiste al espectáculo pecador.

Tal escenario queda convertido en aquelarre, fascinado por el mefistofélico personaje rodeado de los brujos que de aquél escapan. El Fausto, en el laboratorio prepara sus pocimas para, á peso del vil metal, repartirlas entre sus grotescos contertulios, que á coro desentonado alaban las excelencias del ingenio que aguza para mantenerse en equilibrio sobre la cuerda floja, pues es también gran malabar, en prueba que ningún *traspies* sufrió nunca en su arriesgado oficio, hasta que por malandanza suya se enredó entre el público babieca un malhumorado camorrista, que no ha menester de acólito, quien las emprende contra el director de escena por si son ó no notas disonantes las que da, y, por retruco, á estacazo limpio contra quienes encontrara en las tablas desfaciendo la beligerancia que habían impuesto.

A punto de perecer todos, el sortilego tramoyista evoca con sus estrambóticos exorcismos á que cese el vapuleo y aparezcan en su visión extática, entre *lontanos* nubarrones, los ocho florones que huelen á hojas de apio, para que su heráldico poseedor conjure la tormenta.

El enturriado camorrista bambolea por todo lo alto su granifugo, y con tal amuleto, dirigido *dextera et sinisterra*, logra disipar la linajuda efigie, que sólo exstiría en la azorada mente y no en la retina de los confabulados según la facilidad de la dispersión, y, por fin, queda dueño y señor del escenario y platea por haber tosido fuerte y alborotado el cotarro.

Como el cuadro viene pintado por partida doble á la manera de las medallas conmemorativas de faustos sucesos, con anverso y reverso, después de expuestos los brochazos que semejan un campo de *agramante*, veamos las filigranas del reverso que corresponden á otros autores que prepararon fina labor, y que son las que más nos interesan, por sus tonos realistas.

Presenta, como el anverso, tres dispositivos que enfocan á distancias variables:

En primer término aparece un compañero en actitud hosca, con mandoble sostenido en lo alto, que no sufre ni tolera contubernios de los del oficio, con los intrusos de ninguna calaña y pelaje, sean profesionales adjuntos ó no.

Distanciados del primero, en segundo término se ocultan, á manera de las perdices, dos profesionales mal avenidos con la dignidad y la ética; entre éstos un intruso que ambos á dos pretenden hacer tragar al público es de superior calidad y, según testimonio del boticario, constituye el prototipo del *Homo sapiens* puesto que para sí lo retenía; boticario con más años de intrusismo que un perro pulgas mantiene á costa de su pellejo, y á cuya lucrativa industria se dedicó desde que fué revestido de alquimista.

Y, por último, por si todos y cada uno necesitaban de los auxilios de su arte, tras ellos se divisa una fulera menegilda que andando los años se ha crecido en garrulería y chulapería plantando su galardo cuerpo, vamos al decir, cabeza un tanto ladeada, erguida y atrás, manos y brazos arqueados en lo alto del bacinete, exclamando: ¡Eal, ¿á mí quién me tose? Por fuera del foro, digo del escenario, ronda un Fiscal severo que imperturbable acusa, velando por la ley y el derecho escarnecido, defendiendo á todo trapo la legalidad y la razón. Un Juez, penetrado de su alta misión en la que sus antecesores apenas habían parado mientes, confirma y refrenda las conclusiones de aquél, pronunciando sentencia. Total, cinco acusados por faltas á la moral profesional unos y por entrar en terreno vedado otros, los que por orden de

sus liviandades y en dispensación de la *preventiva*, ingresan al Tesoro público: 250 pesetas el boticario de esta, D. Miguel Homs; 100 pesetas D. Ramón Vega, que no pudo hombrarse ni menos codearse con los compañeros dignos, como pretendían sus patrocinadores los médicos D. Juan Boronat, de la presente villa, y D. José Llaverías, de Puigreig, quienes han sido multados en 50 pesetas, respectivamente, y Pepa la frescachona, qué digo, María Mata por su intrusión en el arte de partear, en otras 50 pesetas.

¿Qué tal, compañero Jorge? ¿Os ha gustado el cuadro? No me negaréis está lleno de abigarrado color, vida y movimiento, como os prometí.

Por ser el primer expositor en esta vuestra sección *pic-tórica* y debutar en el sublime arte de *Rafael* y *Rosales*, no podéis regatearme vos y el público profesional que la visite un aplauso, que bien me lo he ganado por haber sido buen *detective*. Que la firma es mala, no importa; otras hay parecidas y aun peores.

Eureka.

Ya lo veis, compañeros, ánimo y á luchar en defensa de nuestros sacrosantos derechos. Aún hay reparación para nuestra ultrajada profesión, castigando á sus hijos pródigos, hermanos nuestros, que andan descarriados, y á los intrusos que intentan salpicarla de lodo.

No temáis, amigos, que si estáis cargados de razón, si buscáis la manera de que ésta prevalezca, seguro será el triunfo.

¡Qué es lo que no conseguiríamos si nuestra unión fuera inquebrantable!

No pongáis duda, haríamos temblar las esferas.

DR. R. PELLICER

Gironella, Agosto de 1911.

ESTE PAIS ES INGOBERNABLE

Mil veces se ha repetido la frase que sirve de epígrafe á este articulito, desde que la pronunció al renunciar la corona un rey de España, y habrá que estarla repitiendo constantemente.

Y con motivo del proyecto de Sanidad á las Cortes, tiene perfectísima aplicación por la ofuscación y alucinación de que son objeto los médicos titulares.

Al escribir nuestro primer artículo lo hicimos como siempre llevados de una honrada convicción, mirando á altas conveniencias sociales, al interés supremo de la salud pública.

Sabía que este modo de pensar no había de ser del agrado de los compañeros; pero no me figuraba que discurrieran muchos tan extraviadamente.

Si de algo sirviera mi pobre consejo, yo les pediría calma, y les doy las gracias por haberse ocupado de mi pobre escrito y por no haber rebasado los límites de la prudencia.

Entremos en materia. ¿Cuál es la finalidad del proyecto de Sanidad? ¿Qué se ha propuesto el señor Ministro al presentarlo á las Cortes? El preámbulo nos lo dice y de esta base hay que partir. Los siguientes párrafos resumen perfectamente el fin que el señor Ministro se ha propuesto «... la clave de la Sanidad pública es la Inspección municipal, y esta inspección no existe actualmente organizada en España... Para que la Inspección municipal resulte efectiva, es menester que sea función central, pagada por el Estado, independiente de los Municipios y recayendo en un Cuerpo de Médicos especialmente educados en la ciencia sanitaria».

Pues á esto debe subordinarse todo y está con esto con-

testado el compañero que asegura que no se dan razones en favor del dualismo en estos servicios. Ya lo ha dicho bien claro el Ministro.

Efecto del calvario por que atraviesan los titulares, no pueden tener el ánimo tranquilo para discurrir con imparcialidad, y en todas partes buscan el remedio á sus males, y desgraciadamente pueden hacer ya poco más en favor de ellos los Gobiernos, pero de todos modos sus aspiraciones caben dentro del reglamento de partidos. Y mientras tengan igualados ó clientes sin iguala, á ellos y á los señores *feudales* tendrán que estar supeditados. Y es en vano que pidan á los Poderes esa independencia por que claman en sus escritos.

Y siendo esto así, la inspección sanitaria no existirá jamás confiada á los médicos titulares, y ellos saben demasiado que tengo razón.

Me expreso con esta convicción, porque cuarenta años en los pueblos ya me han hecho conocerlos.

Y no es de hoy cuando me expreso en esta forma, porque á raíz de la publicación de la Instrucción de Sanidad vigente ya exponíamos este parecer, y posteriormente, el año 1906, en una Memoria que la Sociedad Española de Higiene tuvo á bien distinguirnos entre 27 que se presentaron á concurso aquel año al mismo tema, nos expresábamos en la siguiente textual forma: «La Instrucción de Sanidad establece tres inspecciones en la sanidad interior: la general, la provincial y la municipal; pero entendemos que la inspección municipal ha de ser deficiente, porque el inspector municipal, que se le llama centinela avanzado de la Sanidad, no tiene independencia para ejercer el cargo porque tiene que estar supeditado á su clientela, á su propia conveniencia, y muchas veces, casi siempre, á los señores caciques. Y no se arguya que al titular le hace inamovible la Instrucción; porque esta inamovilidad no es más que relativa, no es inamovible en absoluto mientras tenga que depender de las igualas de los vecinos. Por esto creemos que es conveniente buscar otro medio de que la inspección sea eficaz. Diferentes veces lo hemos dicho: este medio no es otro que la creación de un nuevo cargo, de un nuevo inspector, de un eslabón necesario en la cadena de la sanidad pública, porque de lo contrario existiría una solución de continuidad efectiva, aunque no aparente... A ello se opondría, ya lo sabemos, la precaria situación del Tesoro público; pero estamos persuadidos de que tarde ó temprano se ha de imponer esta necesidad» (1).

Nuestra profecía se ha cumplido; y no copiamos las anteriores líneas por vanidad, sino para contestar á los compañeros á quienes causa *asombro* nuestro modo de pensar, el cual es producto de una antigua y firme convicción.

Pero á esto se alarman los compañeros porque temen una irrupción de médicos á los pueblos, semejante por el número á la de los bárbaros del Norte, sin que hayan parado mientes en que sufren una ofuscación. Del extranjero no habían de venir estos médicos, y tendrían que salir de las filas mismas de la clase. Esto hay que decirlo, aunque sea una perogrullada. Pues bien; los puestos que dejasen los inspectores municipales tendrían que ocuparlos otros médicos y habría un regular movimiento y vacantes de titulares, redundando esto en beneficio general de la clase. Por lo demás, aun cumpliendo á la letra la base 3.^a, es una gran

(1) Si algún compañero desea comprobar la exactitud de la cita, puede hacerlo en la Secretaría de la Sociedad Española de Higiene donde está conservada la Memoria á que hacemos referencia, y que lleva el título de *Saneario de las poblaciones rurales*, y con el lema «Dios ha prodigado menos la lógica que la hermosura». — Mata.

exageración decir que en cada partido médico va á surgir otro compañero.

Insistiremos una vez más en que lo primero que se necesita es conocer la cuantía de lo que el Estado está dispuesto á consignar para la dotación, no excesiva, pero sí prudente, de los Inspectores municipales de Sanidad y dividir la Península en las regiones que lo permita el número de funcionarios nombrados, sea con arreglo á la base 3.^a ó sea en menor número si el presupuesto no consiente otra cosa.

Vamos mas allá. Como yo soy de opinión que el Inspector municipal ha de tener independencia, debe nombrársele con la condición expresa *de que no admita igualas para la asistencia facultativa*. Con esta condición ya se les quitaría esa gran pesadilla á los médicos titulares. ¿Están conformes con esta proposición?

Yo suplico á los Sres. Almarza, Albiñana y á todos los titulares en general, que mediten la idea que exponemos, y si les pareciese aceptable podrían pedirla con la prudencia consiguiente al señor Ministro y al señor Presidente del Consejo.

Con esto se conseguirían los siguientes resultados: 1.^o Que la Sanidad fuera un hecho y no un mito como hoy sucede. 2.^o Que no podrían tener miedo los titulares á la sombra del Inspector ni á que mermase sus igualas. 3.^o Que saneándose el partido disminuiría el número de enfermos y proporcionalmente también los disgustos. 4.^o Que la higiene de la localidad redundaría en beneficio personal del médico y de su familia. 5.^o Que el médico titular estaría libre de los disgustos consiguientes á las medidas higiénicas. Y 6.^o Que disminuiría la plétora de la clase.

Ahora me atrevo á suplicar á los demás periódicos profesionales que inserten la anterior proposición para conocimiento de todos los titulares.

TOMÁS GALLEGÓ.

SOBRE EL PROYECTO DE LEY DE SANIDAD

Desde que vi el Proyecto de ley de Sanidad, experimenté la misma sensación que experimentaría si rodearan mi cuerpo los témpanos de hielo que flotan en los mares hipébóreos.

El recibimiento que el Sr. Canalejas dispensó á la comisión de médicos que en Valencia lo visitaron, confieso que me hizo concebir algunas lisonjeras esperanzas.

Desconozco la parte que el Sr. Canalejas habrá tomado en la redacción de este malhadado Proyecto; ni siquiera sé si algún compañero nuestro ha puesto en él su mano pecadora.

La vigente Instrucción de Sanidad no es ciertamente nuestro bello ideal; pero campear en ella orientaciones salvadoras, y contribuye á apenar el ánimo, como si no fuera bastante lo que el desdichado Proyecto lo apena, la impugnación de que por parte de los pocos titulares que le han puesto reparos ha sido objeto. Todos han acometido con brillantez, con gallardía, con guapeza; pero pocos han dicho algo; la mayor parte no han dicho nada útil y substancial para nosotros.

Quién se ha fijado en los inspectores municipales; quien en la compatibilidad de inspector municipal y médico titular; y quién, y conste que entiendo que el trabajo de este compañero es de los que más sentido práctico revelan, ha fijado su atención en el excesivo número de familias pobres que este desventurado Proyecto asigna á cada titular; pero

ninguno ha puesto el dedo en la llaga; todos truenan contra el caciquismo, á todos parece vilipendio la dependencia en que vivimos de los alcaldes, cuya mayor parte, con honrosas excepciones, pertenecen á la honorable clase de monterillas; pero ninguno ha dado la fórmula de una solución emancipadora.

Yo he esperado ver en este semanario los dictámenes de los compañeros para aborramme el trabajo de escribir, pues no gusto de vanas ostentaciones ni exhibiciones teatrales; mas en vista que en el pasado número nadie se ocupa ya en esta cuestión, me decido á hacer este soporífero trabajo porque no ha aparecido por ninguna parte la fórmula completa de nuestra manumisión.

Los Sres. Albiñana y Almarza se han aproximado algo en sus respectivos informes, modelos ambos de palabra galana, de castiza frase y de marcado corte burocrático; pero á ambos se les ha quedado por colocar entre los sillares de sus respectivas construcciones la piedra angular, garantía de la estabilidad del edificio; el procedimiento para nombrarnos.—Este es el elenco de la cuestión.—No seremos verdaderamente libres ni gustaremos las delicias de la emancipación del círculo de hierro caciquil, mientras la ley de Sanidad no contenga estos dos preceptos:

Primero. Los médicos titulares son declarados empleados del Estado y pagados por él é inamovibles.

Segundo. Los médicos titulares serán nombrados por la Inspección general de Sanidad interior con estricta sujeción á la antigüedad de los solicitantes; en caso de empate se nombrará al que más méritos ostente.

Mientras esto no se realice serán utópicos nuestros deseos y anhelos de independencia.

Y cuando son funcionarios del Estado los profesores de instrucción primaria, los jueces, los magistrados y hasta los empleados de Penales, ¿qué mucho que lo pidamos nosotros, cuyas funciones son más sociales que las de todos los funcionarios antes citados?

¿Qué ganaría la Patria con tener hijos ilustrados si prescindiendo de nuestros consejos serían una generación de seres entecos, enclenques y raquíticos?

¿Podrían los jueces y los magistrados desempeñar sus funciones si nosotros no los ilustráramos acerca del estado mental de los procesados y de la índole de las heridas y de las deducciones de nuestras observaciones microscópicas?

La vara de la justicia no sería en manos de los encargados de administrarla sin nuestros luminosos consejos el bastón que se rompe antes que se dobla, sino palo colocado en manos de un ciego repartiendo mandobles á diestro y siniestro en las tinieblas de la ignorancia.

Pues si las funciones de estos y aquellos funcionarios del Estado serían estériles y aun nocivas sin nuestra cooperación, sin gran esfuerzo de razón se comprenderá que la lógica aconseja que antes que ellos debíamos ser nosotros funcionarios del Estado.

Esta es la parte principal de mis observaciones acerca del Proyecto de ley de Sanidad; porque á poco que se conozca la Sanidad en su aspecto práctico, se comprenderá que es imposible, si se ha de sacar de ella alguna utilidad, separar las Inspecciones sanitarias, sobre todo en los pueblos, del cargo de titular; porque sería un semillero inagotable de choques y querellas entre el inspector y el titular, y ningún bien práctico obtendría la sociedad; añádase una pequeña gratificación, 500 pesetas por ejemplo, á la dotación de los titulares y se obtendrán un buen servicio de higiene y una economía para el Erario nacional. Estas 500 pesetas pueden servir para gastos de escritorio, algunos viajes que el cargo lo motive, etc., etc.

Habrán en los pueblos tantos inspectores cuantos sean los médicos titulares.

La base séptima debe redactarse, pues, en la forma siguiente:

En cada pueblo habrá un médico titular ó inspector municipal por cada 500 vecinos ó fracción importante de ellos.

Estos funcionarios pasan á ser empleados del Estado é inamovibles.

Esta entidad le satisfará sus cuotas como á los demás empleados.

Estas cuotas se pagarán en armonía con la actual clasificación de partidos médicos, añadiéndoles la gratificación como inspectores de Sanidad.

Las cantidades necesarias para este fin las percibirá el Estado del contingente que corresponda á cada municipio en la forma que crea más conveniente.

Los titulares ó inspectores serán nombrados por la Inspección general de Sanidad interior con estricta sujeción á la mayor antigüedad de los concursantes, y en igualdad de circunstancias obtendrá el nombramiento el que á la mayor antigüedad reuna mayores méritos.

Obtengamos lo que se pide y después se nos dará el Montepío obligatorio con unidad de cuotas y la mayor consideración social; porque si el Municipio no nos nombra y el alcalde no nos paga, ¿en qué concepto hemos de depender de aquel organismo y de este cargo?

Como resumen de nuestros anhelos, creo que en vez de convocar asambleas y jugar á parlamentos debemos encomendar la consecución de nuestros deseos á la siguiente comisión trina: D. Francisco de Cortejarena, D. Carlos María Cortezo y D. Angel Pulido Fernández, dignos de nuestra campaña y que llevarán á cabo sus gestiones con el buen deseo hacia los hijos de Esculapio que tantas veces hemos tenido ocasión de admirar.

He expuesto mi pensamiento en forma casi esquemática, sin descender á detalles que tanto la Comisión parlamentaria como la de los tres nobles adalides que acabo de nombrar suplirán con gran ventaja.

No puedo ser todo lo extenso que quisiera, porque estoy escribiendo entre los apremios del tiempo y las poderosas incitaciones del deber.

Concertemos nuestras energías en la consecución de nuestros deseos; dirijamos nuestros esfuerzos á alcanzar nuestra emancipación; pues de lo contrario probaremos que sólo merecemos vivir uncidos al carro del servilismo caciquil con el yugo de la servidumbre ó con la coyunda de la esclavitud.

DR. SANCHEZ MORATE

Villamayor de Santiago (Cuenca).

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Disminución de la formación de los trasudados y exudados mediante las sales de calcio.—II. Tratamiento del cólera por medio del iodo.—III. Efectos fisiológicos é higiénicos de los viajes por lagos.—IV. Radiactividad del agua del mar.—V. Del origen y significación de la anafilatoxina bacteriana.

I

Chiari y Januschke, Viena: Disminución de la formación de los trasudados y exudados mediante las sales de calcio.

Los derrames de la pleura que pueden ser producidos en los perros y cobayas mediante intoxicación con el iodo sódico, la tiosinamina y la difterotoxina y el edema inflamatorio de la conjuntiva de los conejos consecutivo á la inyección de ciertos medicamentos, pueden ser suprimidos

completamente ó muy debilitados administrando al organismo sales de cal en suficiente cantidad. El efecto inhibitorio más intenso pertenece al cloruro de calcio, al cual le sigue el lactato de la misma base. Este efecto de disminuir los exudados, tiene lugar á las tres horas de puesta una inyección intravenosa, y desaparece á las veinticuatro de una inyección subcutánea; esta acción es independiente de la acción coagulante de las sales de cal. En las afecciones cutáneas (urticaria, exantemas de los sueros) puede desarrollar efectos curativos la administración de las sales de cal y en la coriza del heno, como en otras rinitis acompañadas de fuerte secreción, han observado los autores una reducción importante de la secreción, administrando 3 ó 4 gramos de lactato de cal todos los días. Como en estos efectos no desempeña ningún papel la coagulabilidad de la sangre, suponen los autores citados, con otros, que las sales de cal adelgazan las paredes de los vasos.—(*Archiv. für experimentelle Pathologie und Pharmakologie*).

II

Uftjushaninov: Tratamiento del cólera por medio del iodo.

En el hospital de la ciudad de Jekaterinodar (Rusia), ha tratado el autor durante el presente año 425 cólericos, de los cuales á 82 los sometió á inyecciones subcutáneas, cada tres horas, de yoduro sódico, en cantidad de 1 gramo de una solución al 7 por 100. A los niños aplicaba la solución al 3 por 100, y la dosificaba según la edad; con la aparición del período tifoideo suspendía el medicamento. De los 82 cólericos así tratados murieron 21, es decir, el 25 por 100; de los 343 restantes murieron 157, es decir, el 46 por 100; hay, por tanto un 20 por 100 de mortalidad en favor de los primeros. El iodo obra, al parecer, sobre los vibriones, debilitando su virulencia, aunque no los mata, pues si los mata moriría el paciente al quedar en libertad las endotoxinas resultantes. La atenuación de la virulencia de los vibriones es determinada, probablemente, por que en el medio en que se detienen y desarrollan se acumulan en cantidad considerable las sales de iodo y, por consiguiente, se altera la nutrición normal de las bacterias y la osmosis normal.—(*Münch. Mediz. Wochensch.*).

III

Zuntz, Berlín: Efectos fisiológicos é higiénicos de los viajes por lagos.

En el organismo humano las combustiones no se aceleran por la estancia en el lago; al contrario, la mecánica respiratoria se hace más superficial, de forma semejante á lo que sucede en las altas montañas. Ocurre que los músculos anulares de la tráquea y bronquios se debilitan en presencia de un aire limpio de polvo. El aire cargado de polvo provoca la contracción de la musculatura por acción refleja sobre la mucosa nasal. De aquí el bienestar que sienten muchos asmáticos en este clima. Otro efecto curativo de los viajes de lago se funda en un proceso, que es causa también del mareo. Con el movimiento del barco la sangre se distribuye en forma desigual por el organismo. Aumenta la congestión sanguínea en la cavidad abdominal, al mismo tiempo que en el cerebro disminuye la masa sanguínea. Esta dilatación de los vasos abdominales ejerce un efecto saludable en todos los estados que se acompañan de estrechez vascular. Por consiguiente, está indicado un breve viaje por lago en el período inicial de la arterioesclerosis.

Empíricamente se conoce, dice Eulenburg, de Berlín, la influencia favorable que ejerce en las neurosis y psico-neurosis, neurastenia, histerismo, enfermedad de Basedow

y en el neurosismo de los niños.—(*Münchener Medizinische Wochenschrift*).

IV

Artmann: Radiactividad del agua del mar.

En un litro de agua del mar se encuentra $\frac{1}{50}$ billonésima parte de un miligramo de radium. Esta cantidad varía según la situación geográfica, la profundidad del mar, las corrientes y las influencias meteorológicas. En cambio el fondo del mar es muy rico en dicha substancia. Del mar pasan constantemente al aire emanaciones de radium. La intensidad de estas emanaciones, que también están sometidas á influencias meteorológicas, no se conoce todavía.—(*Munch. Mediz. Wochenschrift*).

V

Neufeld y Dold, Berlín: Del origen y significación de la anafilatoxina bacteriana.

Las investigaciones relativas á la formación de la «anafilatoxina» procedente de las bacterias, representan un progreso para explicar los procesos de infección, pues nos enseña que al lado de las temibles toxinas, y al lado de las endotoxinas, que quedan libres al destruirse el cuerpo de las bacterias, los microorganismos que viven originan venenos enérgicos mediante un efecto recíproco con ciertas substancias del suero, venenos que, en contraposición á los de origen bacteriano antes mencionados, son poco ó nada específicos y no parecen obrar como antígenos. A estas substancias venenosas deben atribuirse los fenómenos generales que se observan en todas las infecciones graves. La formación de la anafilatoxina puede evitarse por bacteriolisis ó por fagocitosis; á cuyos dos medios de protección se les concede una nueva significación.

El valor de la anafilatoxina en los procesos de infección, sería el mismo cuando se suponía que es el desdoblado, no por las bacterias, sino por las mismas substancias defensivas del suero; según los experimentos del autor, las substancias suministradas por las bacterias tienen participación esencial en la formación del veneno.

En la producción de este veneno parece desempeñar un papel, no solamente la destrucción de las substancias albuminoides, por medio del amboceptor complemento, sino también la extracción de los microorganismos por substancias lipoides del suero.—(*Berliner Klinische Wochenschrift*).—NAVARRO CÁNOVAS.

Sección oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: Remitido á informe del Real Consejo de Sanidad el expediente de oposiciones para ingreso en el Cuerpo de Sanidad exterior, convocadas por Reales órdenes de 7 de Julio de 1910 y 12 de Enero último, la Comisión permanente de dicho Cuerpo consultivo lo ha emitido, con fecha 12 del actual, en la forma siguiente:

Visto por esta Comisión permanente, en su sesión celebrada en el día de ayer, el expediente de oposiciones para ingreso en el Cuerpo de Sanidad exterior, convocadas por Reales órdenes de 7 de Julio de 1910 y 12 de Enero último, se acordó por unanimidad la aprobación del expresado expediente, declarando que en su tramitación se han cumplido todos los requisitos reglamentarios que para la celebración de las mismas se hayan determinado, y, en su consecuencia, propone:

1.º Que sean declarados individuos del Cuerpo de Sanidad exterior los aspirantes aprobados Sres. D. Federico Mestres Peón, D. Benigno García Castrillo, D. Leopoldo Acosta Hernández, D. Adolfo Vila Rodríguez, D. Alberto García Ibáñez, D. Ricardo Castelo Gómez, D. Manuel Torres Grima, D. Mariano Bellojín, D. Eduardo Pascual López, D. Emilio Calzada Barra, D. Luis Ortega Nieto, D. Nicolás Calvín y Fernández y D. José Santo Beavis.

2.º Que se convoque á concurso á los cinco primeros números para la provisión de los cargos de directores de las Estaciones sanitarias de Santa Cruz de la Palma, San Esteban de Pravia, Ribadesella, y médicos segundos de Gijón y Alicante; y

3.º Que los restantes aspirantes aprobados deberán quedar en expectativa de destino para los de plantilla ó eventuales que hayan de cubrirse de acuerdo con lo dispuesto por la Real orden de 12 de Enero próximo pasado.

Y conformándose S. M. el Rey (q. D. g.) con el presente dictamen, se ha servido resolver como en el mismo se propone.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 26 de Julio de 1911.—*Canalejas*.—Señor subsecretario de este Ministerio.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 707,51; mínima, 703,03; temperatura máxima, 34,0; mínima, 14,4; vientos dominantes, NE., S y NNE.

No ha sufrido variaciones apreciables la enfermería de esta corte en la última semana con relación á las anteriores. Los padecimientos dominantes han sido los gastro-intestinales, debidos la mayoría al abuso de la fruta—buena ó mala—y á la ingestión de grandes cantidades de agua fría. Así han sido numerosos los casos de entero-colitis, de cólicos intestinales y hepáticos, de indigestiones y gastritis. También lo han sido los casos de colibacilosis y de fiebres ebertianas. Los grandes calores han producido igualmente congestiones cerebrales y hepáticas.

En los niños abundan los trastornos digestivos y las erupciones febriles.

Contra el cólera.

El Dr. Call, inspector provincial de Sanidad, resume del modo siguiente los medios preventivos contra esta terrible enfermedad:

¿ES POSIBLE EVITAR EL CÓLERA?

Esta es una cuestión que estará en el ánimo de todo el mundo y á la que se puede contestar de una manera categórica: es perfectamente posible:

1.º Teniendo conocimiento inmediato del caso en cuanto empiecen los síntomas del mal.

2.º Disponiendo de local para aislar al enfermo y personas que le cuiden.

3.º Teniendo á mano los desinfectantes necesarios para de-infectar profusamente los retretes y alcantarilla de la casa, así como los servicios del enfermo, que se tendrán preparados siempre, y antes que él los use, con soluciones desinfectantes.

4.º Teniendo constantemente agua hirviendo para ir es-caldando y cubriendo con ella, en un barreño ó cuba, las ropas del enfermo á medida que se vayan sacando de su cama ó de otros usos.

5.º Teniendo el mayor cuidado, por parte de las personas que cuidan al enfermo, en lavarse constantemente las manos con aguas y soluciones antisépticas.

No comiendo dentro de la habitación del enfermo y procurando tenerla á oscuras y libre de moscas, que hay que evitar á toda costa que se pongan en contacto con sus ropas ó excrementos, para que de allí no vayan luego á contaminar los alimentos.

Pero sobre todo, como á las anteriores precauciones hay que agregar otras complementarias, lo primero que hay que hacer es dar parte del caso, el médico, la familia, el portero, los vecinos, quienquiera que sea, al subdelegado de Medicina del respectivo distrito y al Gobierno civil, por teléfono, para que en el acto se pueda disponer lo que proceda.

De esta forma de proceder dimana lo demás, y es un gravísimo cargo de conciencia no dar cuenta en el acto de cualquier indisposición que se sufra que se haga sospechosa. No hay más positiva defensa que ésta, y si ésta fuese una realidad, si se cumpliera estrictamente lo que aconsejo, se lucharía contra el cólera y se impediría su propagación en el 99 por 100 de los casos.

A esta obra común de defensa todos debemos contribuir para tocar resultados positivos de la gestión sanitaria, que únicamente puede efectuarse en debida forma cuando se la coloca en condiciones de lucha. Aparte de que el enfermo y la familia son los primeros interesados en dar cuenta inmediata del hecho, porque paciente asistido desde los primeros momentos es paciente que se salva en la mayoría de los casos.

La Alcaldía de esta corte ha dictado la siguiente resolución:

«Resultando que á pesar de los reiterados requerimientos y comunicaciones efectuados por las autoridades municipales gran número de propietarios de casas dotadas de agua con presión suficiente y de alcantarilla de desagüe no han cumplido las disposiciones contenidas en el bando de 5 de Octubre de 1898 y disposiciones posteriores relativas al saneamiento de las viviendas;

Considerando que por la base 42, complementaria del Presupuesto vigente, se dispuso por esta Alcaldía se adoptasen las disposiciones necesarias para que tengan cumplimiento inmediato los acuerdos sobre saneamiento de casas, imponiéndose á los contraventores, de conformidad con lo determinado en el artículo 77 de la ley Municipal, multas de 50 pesetas trimestrales, y habiéndose interpuesto recurso de alzada por la Cámara oficial de la propiedad urbana, el excelentísimo señor gobernador civil la ha desestimado por providencia de 8 del corriente;

Considerando que lo dispuesto en la referida base complementaria está dentro de la exclusiva competencia del excelentísimo Ayuntamiento, según el apartado 2.º, artículo 72 de la propia ley, y que es deber de esta Alcaldía cumplir y ejecutar los acuerdos de la excelentísima Corporación, con arreglo al artículo 114 del mismo Cuerpo legal, tanto más cuanto que el que nos ocupa ha sido confirmado por la autoridad superior de la provincia,

Vengo en imponer á los propietarios de las casas comprendidas en las relaciones formadas por la Administración de Propiedades la multa de 50 pesetas por la inobservancia del bando de 5 de Octubre de 1898 y disposiciones posteriores, al no ejecutar, durante el primer trimestre del año actual, el saneamiento de las fincas á que se refieren dichas relaciones, y otra multa de 50 pesetas por el segundo trimestre. Remítanse éstas á los respectivos señores tenientes de alcalde para que en el término de quince días desde la

notificación al interesado, procedan á la exacción, conforme á lo dispuesto en el artículo 185, reglas 1.ª, 2.ª y 3.ª, 186 y 188 de la ley Municipal, remitiéndose para su curso las correspondientes notificaciones impresas »

Crónicas.

Obituario.—Ha fallecido en esta corte el docto catedrático de la Universidad Central y eminente químico D. Juan Fagés y Virgili.

Desempeñaba la cátedra de Análisis química general de la Facultad de Ciencias, era miembro del Real Consejo de Sanidad y académico de las Reales de Ciencias de Madrid y Barcelona. Hombre de extraordinaria laboriosidad y gran inteligencia, estaba dedicado al servicio de la investigación científica y su nombre era muy reputado en el mundo de la Ciencia.

Muchas de sus obras han sido traducidas á diversas lenguas, y las más importantes revistas de Francia y Alemania han publicado extensos trabajos suyos.

Su obra magna, *Los métodos indirectos de la Química analítica*, conocida de muy pocos en España, ha merecido el honor de ser traducida íntegramente al alemán en la colección de monografías científicas que, bajo la dirección del Dr. W. Herz, profesor de la Universidad de Breslau, se publica en Stuttgart (Alemania).

El Sr. Fagés, que joven aún desaparece del mundo de los vivos, deja un vacío difícil de llenar entre los hombres de ciencia españoles que luchan por enaltecer con sus conocimientos el nombre de la patria.

Instrucciones sobre el cólera.—Nuestro distinguido amigo el doctor Soriano Surroca ha publicado unas «Instrucciones populares higiénicas para preservarse del cólera morbo asiático» que facilita gratis al que las pida, en su domicilio, Desengaño 25, Madrid.

Justa correspondencia.—En la sesión celebrada por el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona, el 28 del pasado Junio, fueron nombrados socios honorarios del mismo los Sres. D. Eduardo Blanco y Raso y D. Jerónimo Martínez Salas, presidente y secretario del Colegio de Farmacéuticos de Madrid.

Reciban nuestra enhorabuena los agraciados.

El giro postal.—Ha quedado establecido el giro postal concediéndose el crédito de un millón de pesetas para implantarlo.

El funcionamiento de este servicio se ha sometido á un criterio de simplicidad verdaderamente admirable, teniendo, como fin único, la comodidad del público.

Dada la escasez de medios de que dispone el Tesoro, empieza el giro postal en proporciones algo modestas, limitándose, por ahora, á 100 pesetas el máximo de los envíos.

El premio será el medio por 100, más el abono de 0,10 pesetas por giro, en concepto de franqueo del aviso.

Conviene recordar que el premio del servicio encomendado actualmente á la Compañía arrendataria de Tabacos es el 2 por 100, sin excluir los 10 céntimos por libranza por los efectos citados.

Todo remitente podrá depositar en cualquier oficina autorizada la suma que haya de ser girada, *sin necesidad de avisar particularmente al destinatario ni remitirle el documento acreditativo*, como actualmente ocurre. Este recibirá la cantidad en su domicilio, que le será entregada por su respectivo cartero. Con tal procedimiento queda excluido de las consiguientes molestias de la identificación é ida á la oficina receptora. Los giros podrán hacerse también á lista de Correos y al portador. También se establecen los bonos postales, de análogo carácter fiduciario que los de la Administración francesa. Estos bonos serán de 1, 3, 10 y 20 pesetas, y consistirán en unos sellos especiales que podrán ser adquiridos en las oficinas de Correos y en las expendedorías de la Compañía arrendataria de Tabacos.

El número de oficinas que ahora se implanta es de 283, y en 1.º de Enero funcionarán 623.

Los giros valdrán para España y Marruecos.

Ya tienen, pues, nuestros lectores un nuevo medio fácil y cómodo de enviarnos el importe de la suscripción.

Spanisch für Mediziner.—La casa editorial Johann Ambrosius Barth, de Leipzig, acaba de publicar un bonito é interesante libro titulado *Spanisch für Mediziner*.

Son sus autores el conocido políglota y lexicógrafo don

Gastón Le Boucher y el Dr. D. Carlos Gieb, catedrático de la Facultad de Medicina de Cádiz.

La obra se compone de las partes siguientes: indicaciones sobre la pronunciación del alemán, vocabulario médico alemán-español y viceversa, 31 conversaciones en ambos idiomas á la calcerera del enfermo o en el gabinete de consulta referentes á síntomas y curación de las enfermedades más frecuentes; descripción del cuerpo humano, arte de recetar, cuadro de comparación entre las diferentes escalas termométricas, y, por último, listas de las principales revistas y periódicos de Medicina que se publican en Alemania y España.

El libro está destinado á los médicos alemanes, pero es indiscutible que puede también ser muy útil á los médicos y estudiantes de Medicina españoles, que, conociendo el alemán, deseen practicar la conversación en este idioma.

Se halla de venta en la Librería Académica, calle del Prado, Madrid, y principales librerías de España, al precio de 6 pesetas.

Para hijos de médicos.—El día 1.º de Septiembre próximo se abre la matrícula en el Colegio de 2.ª enseñanza de Puebla de Montalbán (Toledo). Los huérfanos de médicos tienen un número de plazas gratuitas. Las pensiones para los hijos de compañeros son módicas, y se amoldan á las ganancias y situación económica de los mismos.

Histógeno Llopis.—Hemos tenido el gusto de recibir un ejemplar del *Album médico* que acaba de publicar el doctor Llopis, autor del renombrado *Histógeno* que lleva su nombre. Contiene infinidad de retratos de estimados compañeros.

El Sr. Llopis envía gratis dicho *Album* á cuantos se lo pidan (Ferraz, 1, Madrid).

Gotas de leche.—Del 11 al 15 de Septiembre próximo se celebrará en Berlín, bajo el alto patronato de S. M. la Emperatriz y Reina, el tercer Congreso internacional de protección á la primera infancia. Será éste continuación de los celebrados en París en 1905 y en Bruselas en 1907.

Pueden inscribirse en este Congreso cuantas personas lo deseen, sean señoras ó caballeros; para ello basta con hacer la petición al Dr. Martínez Vargas, acompañada de 20 marcos ó 25 francos los socios *titulares* y 12,50 francos los *asociados*.

Se celebrará con este motivo la reunión anual del Comité permanente de la Unión Internacional para la protección de la primera infancia.

El programa de fiestas es también muy atractivo. Figuran entre éstas, banquetes, recepciones, funciones de gala en los teatros principales, visitas á varios establecimientos, una visita á la Exposición Internacional de Higiene de Dresde y otras parecidas.

La Sociedad de viajes hamburguesa ha establecido una serie de itinerarios los más cómodos y breves para ir á Berlín, dando además indicaciones de las reducciones que hacen las diversas líneas de ferrocarriles. Ha facilitado también numerosos detalles acerca de los precios de hoteles y restaurants. Quien quiera datos ó noticias, acerca de este particular, puede pedirlos al Delegado del Comité de organización berlinés en España, Dr. Martínez Vargas, Cortes, 604, Barcelona.

Más delegados.—De Real orden se han nombrado delegados del Ministerio de Instrucción Pública en el tercer Congreso de protección á la primera infancia (Gotas de leche), que se celebrará en Berlín del 11 al 15 de Septiembre próximo á D. Andrés Martínez Vargas y D. Jesús Sarabia.

SOLUCION BENEDICTO

glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

Al presente número acompaña un suplemento, cuya lectura recomendamos, sobre **Albargina**, producto farmacéutico de la Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, Höchst a. M.

Indispensable á los viajeros y hombres de negocios



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

PREVIO INFORME DE LA JUNTA SUPERIOR FACULTATIVA DE SANIDAD

—RECOMENDADOS POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GRANADA—

CURAN INMEDIATAMENTE como ningún otro remedio empleado hasta el día toda clase de

INDISPOSICIONES DEL TUBO DIGESTIVO

Vómitos y diarreas de los Tísicos, de los Viejos, de los Niños

CÓLERA, TIFUS, DISENTERIA,

VÓMITOS DE LAS EMBARAZADAS Y DE LOS NIÑOS

CATARROS Y ÚLCERAS DEL ESTÓMAGO

PIROXIS CON ERUPTOS FÉTIDOS

REUMATISMO Y AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL.

A cada caja de papeles ó de comprimidos debe acompañar un folleto.

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

El Imparcial de 16 de Septiembre del 84 dijo:

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

Véase el anuncio en las cubiertas.

Droguería, traspaso urgente, droguería-perfumería. Razón, Magdalena, 36, bajo.

Vacantes.

Dosbarrios (Toledo).—Por imposibilidad física del que la desempeñaba, se encuentra vacante una de las dos plazas de médico titular de esta villa, dotada con el haber anual de 3 011 pesetas, de las que deducirán el descuento del 12 por 100 que el Estado exige por la asistencia gratuita á todo el vecindario en union del otro titular, pagaderas por mensualidades vencidas. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes debidamente documentadas al señor alcalde de este pueblo durante el plazo de veinte días. Esta población dista de Ocaña 8 kilómetros por la carretera de Andalucía en cuyo punto hay estación de ferrocarril de la línea de Aranjuez á Caeneca, y el número de habitantes de que consta es el de 2.405. —Dosbarrios, 11 de Agosto de 1911.—El alcalde, *Eusebio Crespo*.

Moyuela (Zaragoza).—Desde 1.º de Octubre próximo se hallará vacante en esta localidad una plaza de médico cirujano, que fué creada por una Sociedad de 200 vecinos, de los 300 que comprende el Municipio. La dotación consiste en 2.500 pesetas, que se satisfarán por trimestres, ó en la forma que se convenga con el profesor, hallándose garantizado el pago por la obligación que suscribirá la Comisión gestora de dicha Sociedad. Los que deseen obtener dicho cargo, dirigirán instancia á esta Alcaldía hasta el 31 del actual (B. O. del 5 de Agosto).—El alcalde *Cipriano Aznárez*.

Indicaciones.—Partido judicial de Belchite; lugar con Ayuntamiento de 952 habitantes, á 22,2 kilómetros de Belchite y 14 de Las Ventas (apeadero), que es la estación más próxima.

Montenegro de Cameros (Soria).—Por dimisión voluntaria se hallan vacantes las de médicos titulares con la dotación anual de 250 pesetas cada una, satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. Los aspirantes á ellas que resulten agraciados, podrá contratar con las clases acomodadas, que producen unas 2.250 pesetas cada plaza, cobradas igualmente por trimestres vencidos, pudiendo contratar con ellas una vez hecho el contrato de las titulares, advirtiéndole que el contrato se ha de hacer hasta el 1.º de Mayo de 1912. Los aspirantes presentarán las solicitudes al señor alcalde de esta villa en el término de treinta días (B. O. del 7 de Agosto).—El alcalde, *Juan Soriano*.

Indicaciones.—Partido judicial de Soria; villa con Ayuntamiento de 428 habitantes, á 44 kilómetros de Soria, que es la estación más próxima; sólo hay camino de herradura.

Quintana Redonda (Soria).—Terminando en 30 de Septiembre del presente año el contrato que los vecinos de este pueblo tienen con el profesor de Medicina y Cirugía, se anuncia la vacante del partido con la dotación de 125 pesetas por la beneficencia municipal, pagadas trimestralmente á razón de 31,25 pesetas en cada uno, y por lo que pueden producir las iguales otras 500 pesetas, y 200 fanegas de centeno anuales, satisfechas en la época que convengan las Comisiones respectivas con el profesor que se elija. El profesor percibirá además otras 80 fanegas de centeno anuales, que abonarán los vecinos de Cuevas de Soria, anejado á este partido, cuyo pueblo dista de la matriz una hora de buen camino. Solicitudes por treinta días (B. O. del 7 de Agosto). El profesor electo tiene que domiciliarse en este

pueblo y percibirá los aprovechamientos de leñas como vecino.—El alcalde, *Laureano Mateo*.

Indicaciones.—Partido judicial de Soria; lugar con Ayuntamiento de 932 habitantes, á 19 kilómetros de Soria; ferrocarril de Torralba á Soria.

Caudé (Teruel).—Por terminación de contrato y dimisión voluntaria del que la desempeña, se halla vacante la plaza de médico titular de este pueblo. Sueldo asignado 8.560 litros de trigo centeno y 1.000 pesetas en metálico por titular y por capitular ó iguales. Tiempo para solicitar, treinta días, presentando las instancias documentadas á esta Alcaldía en debida forma para su provisión en 29 de Septiembre próximo (B. O. del 3 de Agosto).—El alcalde, *Joaquín Remón*.

Indicaciones.—Partido judicial de Teruel; lugar de 672 habitantes, á 11 kilómetros de Teruel y 6 de Cella, que es la estación más próxima.

TUBERCULOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES

SOLUCIÓN PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

ANTIBACILAR y RECONSTITUYENTE
PERFECTAMENTE TOLERADA y COMPLETAMENTE ABSORBIDA

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

L. PAUTAUBERGE, COURBEVOIE-PARIS y todas Farmacias.

RAQUITISMO **ESCRÓFULAS**

SANTAL MONAL

CON AZUL DE METILENO

á un mismo tiempo. **ANTISÉPTICO, ANALGÉSICO y DIURÉTICO**

Es la **MEJOR**, la **MÁS ACTIVA**, la **MEJOR TOLERADA** de todas las preparaciones preconizadas para el tratamiento de las

AFECCIONES DE LAS VIAS URINARIAS

Blenorragias, Uretritis, Cistitis, Catarros vesicales, Prostatitis, Hematuria, Nefritis supurada, y todas enfermedades de la Vejiga y de los Riñones.

ACCIÓN RÁPIDA Adoptado por los más renombrados médicos especialistas.

Dosis: 6 á 10 cápsulas cada día.

LABORATORIOS MONAL FRÈRES—NANCY (FRANCIA)

DISPEPTINA HEPP

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

DE USO EN LOS HOSPITALES DE FRANCIA

Dispepsias atónicas

Diarreas crónicas

Desarreglos gástricos de los Tuberculosos



Neurastenia

Gastro-Enteritis y Diarreas infantiles

Sobrealimentación general.

LABORATORIO de FISILOGIA du "PUITS d'ANGLE", par Le Chesnay (S.-&-O.). FRANCIA.

AGENTES GENERALES para ESPAÑA: CEBRIAN y C^a, 18, Puerta de San Francisco, BARCELONA.

DE VENTA EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS.

Epilepsia!!!

Es con la mayor franqueza, con la más

GRAJEAS GELINEAU

grande lealtad que sin tener la pretensión de curar á todos los epilépticos recomendamos las que durante treinta años han dado á su autor grandes satisfacciones, le han valido agradecimientos é inalterable amistad de muchos enfermos; Grajeas que siempre en los casos ordinarios llevan con ellas la posibilidad de triunfo ó al menos la certeza de una mejoría en los casos difíciles.

J. MOUSNIER, SCEAUX, Seine (France) y en todas las Farmacias.

Gordejuela (Vizcaya).—Por renuncia, se halla vacante la plaza de médico titular de este valle, dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas, pagaderas por trimestres vencidos. Los aspirantes á dicho cargo presentarán sus solicitudes dentro del término de treinta días (B. O. del 2 de Agosto).—El alcalde, *Angel Altuna*.

Indicaciones.—Partido judicial de Valmaseda; Ayuntamiento de 1.715 habitantes, compuesto de los poblados siguientes: Molinar, lugar de 285 habitantes, residencia del Ayuntamiento, á 17 kilómetros de Valmaseda, 20 de la estación de Bilbao y 4 de Sodupe. Zubite, barrio de 248 habitantes, á un kilómetro de Molinar.

Valbona (Teruel).—La plaza de médico titular y capitular de esta población, se hallará vacante el día 29 de Septiembre próximo por haber terminado el compromiso que la Junta facultativa tenía aceptado con el señor profesor que actualmente la desempeña. Su dotación consiste en 2.250 pesetas incluida la titular, pagadas en 80 fanegas de trigo cotizadas á seis pesetas una y lo restante en metálico, cobrado todo por la Junta en el mes de Octubre y con arreglo á las condiciones que obran en el contrato que existe en la Secretaría del Ayuntamiento. Los aspirantes dirigirán sus instancias en forma legal á los señores alcalde ó presidente de la Junta facultativa de esta villa, dentro del término de treinta días (B. O. del 3 de Agosto).—El presidente de la Junta, *Antonio Salvador*.—El alcalde, *Pedro Ibáñez*.

Indicaciones.—Partido judicial de Mora de Rubielos; villa con Ayuntamiento de 675 habitantes, á 5 kilómetros de Mora de Rubielos y 16 de Sarrión, que es la estación más próxima.

Obejo (Córdoba).—Habiendo quedado vacante la plaza de médico titular de esta villa, por renuncia del que la venía desempeñando, con el haber anual de 1.500 pesetas por la asistencia de 50 familias pobres, se anuncia su provisión por concurso con el fin de que los aspirantes puedan solicitarla durante el plazo de treinta días (B. O. del 31 de Julio).—El alcalde, *Antonio Barrios*.

Indicaciones.—Partido judicial de Córdoba; villa de 1.188 habitantes, á 30 kilómetros de Córdoba; ferrocarril de Córdoba á Bélmez, á 13 kilómetros; carretera de Córdoba á Almadén.

Gandía (Valencia).—Se halla vacante la plaza de médico titular, por renuncia de D. José Franjo Rodríguez, con 1.250 pesetas por beneficencia. Clasificada con tres plazas para la asistencia á 525 familias pobres. Solicitudes por treinta días (B. O. del 31 de Julio).—El alcalde, *José Rausel*.

Indicaciones.—Cabeza de partido; ciudad con Ayuntamiento de 9.924 habitantes, á 75 kilómetros de Valencia por la carretera del interior y 45 por la del litoral; ferrocarril de Alcoy á Gandía y de Carcagente á Denia, enlazando en la primera de estas con el de Almansa á Valencia.

Los Hinojosos (Cuerca).—Por dimisión fundada en enfermedad, se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos por la asistencia de 100 familias pobres y casos legales, pudiendo hacer también el agraciado igualas con el vecindario, cuyo número es de unos 400. Solicitudes por treinta días (B. O. del 4 de Agosto).—El alcalde, *Donato García*.

Indicaciones.—Partido judicial de Belmonte; villa con Ayuntamiento de 1.833 habitantes, á 12 kilómetros de Belmonte y 32 de Zánacara, que es la estación más próxima.

Henarejos (Cuenca).—Se halla vacante la plaza de médico cirujano de este pueblo, dotada por el concepto de titular y de servicios legales al Ayuntamiento, Juzgado municipal y asistencias que pudieran necesitar las 10 familias más pobres de esta localidad, con 300 pesetas de fondos municipales en trimestres vencidos; y por el igualatorio del vecindario pudiente según costumbre en esta población, anualmente percibirá de 180 á 200 fanegas de trigo bueno durante el mes de Septiembre del año á que se refiera previo contrato de sus clientes. El agraciado de entre los solicitantes ha de fijar precisamente su residencia y vecindad en esta localidad desde el día 29 del próximo Septiembre para poder prestar sus servicios profesionales y terminar el período anual en igual día de los venideros, y como á sus intereses pudiera convenirle, quedará en libertad de contratar servicios de titular é igualatorio con los inmediatos pueblos de Fuentelepino de Moya y San Martín de Boniches, teniendo en cuenta lo sano que es este país por sus frutos, agua, caza, leña, etc. Además este Ayuntamiento como gracia especial en favor

del agraciado le relevará del pago de cuotas que pudieran corresponderle en los repartos de los impuestos indirectos de consumos y arbitrios extraordinarios municipales. Solicitudes por treinta días (B. O. del 4 de Agosto).—El alcalde, *Mariano Lázaro*.

Indicaciones.—Partido judicial de Cañete; lugar con Ayuntamiento de 1.023 habitantes, á 22,2 kilómetros de Cañete y 8 de Utiel, que es la estación más próxima.

Villaharta (Córdoba).—Encontrándose vacante la plaza de médico titular de esta villa, por renuncia del que la desempeñaba, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, se anuncia su provisión por un plazo de treinta días, á fin de que durante dicho plazo pueda ser solicitada por los señores profesores que reúnan las condiciones legales (B. O. del 31 de Julio). El tiempo de duración del contrato y demás condiciones para llevarlo á efecto se encuentran de manifiesto en esta Secretaría municipal.—El alcalde, *Emeterio Gavilán*.

Indicaciones.—Partido judicial de Fuente Ovejuna; villa de 708 habitantes, á 30 kilómetros de Fuente Ovejuna; la estación más próxima, Alhondiguilla, á 3 kilómetros.

Burgo de Osma (Soria).—Se hallan vacantes dos plazas titulares de Medicina y Cirugía, con el sueldo anual de 875 pesetas cada una, satisfechas del presupuesto municipal por mensualidades ó trimestres vencidos y con obligación de facilitar los servicios de su profesión hasta 200 familias pobres como número máximo. La duración del contrato será por cuatro años. Solicitudes por treinta días (B. O. del 31 de Julio).—El alcalde, *Ambrosio Cayuela*.

Indicaciones.—Cabeza de partido; villa con Ayuntamiento de 3.378 habitantes, á 61 kilómetros de Soria; la estación más próxima, Osma, á 7 kilómetros; tiene 3 agregados, siendo el más distante á 6,4 kilómetros.

Alustante (Guadalajara).—Desde el 1.º de Octubre próximo queda vacante la plaza de médico titular de este pueblo y el anejo Motos, que dista 6 kilómetros de la matriz, con el sueldo siguiente: Alustante, Beneficencia 500 pesetas. Además, 2.500 pesetas por las igualas de los vecinos, pagadas por trimestres vencidos. Motos, por Beneficencia 25,80 pesetas y 50 fanegas de centeno por las igualas de los vecinos, pagadas en la recolección de cereales. Las solicitudes se dirigirán á esta Alcaldía durante el plazo de treinta días (B. O. del 31 de Julio).—El alcalde, *Buenaventura Izquierdo*.

Indicaciones.—Partido judicial de Molina; villa con Ayuntamiento de 1.405 habitantes, á 32 kilómetros de Molina y 32 kilómetros de Santa Eulalia, que es la estación más próxima.

Mezquita de Jarque (Teruel).—Las titulares de Medicina y Cirugía de los pueblos de Hinojosa, Jarque, Cuevas de Almudén y Mezquita de Jarque que constituyen la Asociación facultativa de la Val, se hallarán vacantes el día 1.º de Octubre próximo, por dimisión voluntaria del profesor que en la actualidad las desempeña. La dotación consiste en 1.500 pesetas que las respectivas Juntas satisfarán por trimestres vencidos con cargo á los fondos municipales. Los aspirantes dirigirán sus instancias á esta presidencia en el término de treinta días (B. O. del 5 de Agosto).—El presidente, *Roque Español*.

Indicaciones.—Partido judicial de Aliaga; Mezquita de Jarque, lugar con Ayuntamiento de 327 habitantes, á 16 kilómetros de Aliaga, que es la estación más próxima. Hinojosa, lugar con Ayuntamiento de 420 habitantes, á 9 kilómetros de Aliaga. Jarque, lugar con Ayuntamiento de 277 habitantes, á 11 kilómetros de Aliaga. Cuevas de Almudén, lugar con Ayuntamiento de 243 habitantes, á 12 kilómetros de Aliaga.

Estafeta de partidos.

Próxima á publicarse la vacante de médico titular de Celadas (Ternel) se ruega á los compañeros que piensen solicitarla se abstengan de hacerlo, por no respetar este Ayuntamiento los derechos del médico que en la actualidad la desempeña, y hallarse éste dispuesto á hacer cumplir lo acordado por las vías legales.

Médico.—Se ofrece para sustituir partido con práctica de años. Informe en esta Administración.

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

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MÉDICO-QUIRURGICO

Se publica
todos los sábados.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Fundada por D. Juan Cuesta y Ckerner.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMÓN SERRET

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

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

MARSYLE CLIN

Cacodilato de Protoxido de Hierro.

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

Gotas de Marsyle Clin

5 gotas contienen 0.025 de Marsyle.

Glóbulos de Marsyle Clin

0.025 de Marsyle por Glóbulo.

Tubos de Marsyle Clin para Inyecc. hipodérmicas.

5 cgr. de Marsyle por centim. cúbico.

CLIN & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 8-3

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 8-3

PILDORAS DEHAUT

Las Personas que conocen las
PILDORAS
DE DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS
no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el cansancio, porque, contra lo que sucede con los demás purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le 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 a volver a empezar cuantas veces sea necesario.

ESTRENIMIENTO PILDORAS DE CASCARA MIDY

el más suave y más seguro
LAXATIVO

que no produce
NI CÓLICOS
NI NAÚSEAS
NI DIARREA

1 a 2 pildoras, por la noche, a la comida o mejor al acostarse.

MIDY, 140, F^{te} St-Honoré, París y todas Farmacias.

METALES COLOIDALES ELÉCTRICOS

(Fermentos metálicos)

En soluciones isotónicas, esterilizadas e inyectables
ESTABLES

Estos sistemas coloidales son de grano fino, presentan el máximo de actividad fisiológica y terapéutica y conservan indefinidamente su acción fermentaria (fácil de comprobar por la medida del poder catalítico).

1º ELECTRARGOL

Plata coloidal eléctrica de granos pequeños.

2º ELECTRAUROL

Oro coloidal eléctrico de granos pequeños.

3º ELECTROPLATINOL

Platino coloidal eléctrico de granos pequeños.

4º ELECTROPALLADIOL

Paladio coloidal eléctrico de granos pequeños.

APLICACIONES TERAPÉUTICAS: Enfermedades infecciosas en general, Septicemia, Pleuresia purulenta, Absceso del seno (Tratamiento sin incisión), Afecciones puerperales, etc.

LABORATORIOS CLIN - PARIS.

1257

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

APIOL 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 Seguin, 165, rue Saint Honoré; todas farmacias.

Colargol

Administrado en dosis suficientes y de una manera consecuente, el Colargol cura numerosos casos de

infecciones generales graves:

Piemia (principalmente puerperal),
Reumatismo articular agudo (cuando los salicilatos no surtiesen efecto),
Tifus, infección gonocócica y producida por asociación microbiana (tisis, etcétera).

Salit

Específico para el tratamiento de las afecciones reumáticas. Se emplea por fricciones. Calma rápidamente los dolores.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos por
GUSTAVO REDER, Zorrilla, 23, Madrid,
Representante general en España de la
Chemische Fabrik von Heyden de Radebeul (Alemania).

GRAN BALNEARIO DE LA TOJA

PONTEVEDRA (ESPAÑA)

Aguas clorurado-bromurado-sódicas-carbónicas-ferruginosas, variedad lítico-arsenicales.

Las más Mineralizadas y Termalizadas de Europa.

Temporada oficial del 1.º de Junio al 30 de Septiembre.

Establecimiento modelo entre los de su clase en España é igualado por muy pocos de los del extranjero. Instalaciones hidroterápicas y balneoterápicas completas, hospedajes higiénicos y económicos para todas las clases sociales. Espléndido **Gran Hotel**, con Balneario en el mismo edificio, el más suntuoso y confortable de la Península. A la acción medicinal de las **Aguas**, coadyuvan, de modo efficacísimo, el ambiente balsámico de los pinos de que está poblada toda la Isla de La Toja, y su clima, como ninguno suave y sin grandes y bruscas alteraciones. Casetas para baños de mar.

Servicio público de Automóviles

Desde el 15 de Junio, á partir de Pontevedra, y en combinación con las horas de llegada de los trenes de viajeros, con recorrido de una hora.

Estos vehículos llegan hasta las mismas puertas del Balneario.

Solicítense informes del Gerente de la Sociedad

LA TOJA

AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELEFONO 675 —

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

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

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

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

BALNEARIO DE ZUAZO (Alava)

SOCIEDAD ANONIMA

Aguas sulfurado-sódico-nitrogenada

Premiadas con cuatro medallas de oro y cuatro de plata.

Las más indicadas y especiales para el tratamiento y curación de los **catarrros crónicos de nariz y garganta, bronquitis, infartos pulmonares, tuberculosis pulmonar** en sus primeros periodos, **asma, enfisema, residuos del trancazo ó gripe y demás afecciones crónicas** del aparato respiratorio. Clima seco, tónico y de altura (650 metros sobre el nive del mar). Instalación hidroterápica completa y perfeccionada. Gran estufa de desinfección. Grandes edificios, parques, lago con lanchas, luz eléctrica, capilla pública, fonda de primer orden, café, billares, galerías cubiertas para paseo, frontón, etc. Dirección facultativa á cargo del doctor D. Víctor María Cortezo. **Itinerario.** Estación de Zuazo (línea de Castejón á Bilbao), con cuatro correos diarios y telégrafo público.- Temporada oficial: de 15 Junio al 15 Septiembre, prorrogable hasta el 30. Se remiten catálogos gratis á quien lo solicite. Pedidos de aguas y habitaciones al Administrador del establecimiento.

Director gerente, Pedro Viguri, Postas, 32, **Vitoria.**

DIALON



Numerosos profesores y médicos preconizan „Dialon“ como el más eficaz y más agradable polvo vulnerario para el tratamiento de las escoriaciones de los niños y de los adultos; contra la transpiración excesiva, las heridas en los pies, procelentes de la marcha, las roscaduras, la inflamación y la rubicundez de la piel, las quemaduras, los picores y numerosas enfermedades cutáneas. Muestras gratuitas á disposición de los médicos. De venta en las Farmacias Fabrik pharmaceutischer Präparate Karl Engelhard Frankfurt a. M.

ANALISIS

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

Laboratorio del Dr. E. Ortega,

Sucesor de Dr. Calderón

Carretas 14, Madrid.

— Fundado en 1866:—

AGUAS DE PANTICOSA

Prototipo de las nitrogenadas en España.—Sulfurosas sódicas, las de la Fuente del Estómago.—Verdadero clima de altura (1.636 metros).

Esta singular y muy importante triada terapéutica constituye un conjunto eficazísimo y *único en el mundo* para prevenir el desarrollo de la **tisis pulmonar** y curar ésta en sus comienzos. La especialidad de las *Aguas de Panticosa* es tradicional, y está comprobada por infinitos hechos, repetidos sin interrupción, así en la **tuberculosis** como en la mayoría de las **enfermedades crónicas de las vías respiratorias** y en todos los casos de debilidad orgánica general, como en la **anemia** y el **linfatismo**; siendo también sumamente útiles en la **dispepsia**, **gastritis**, **enteritis**, **nefritis**, **cistitis**, **infartos del hígado y bazo**, **cálculos hepáticos y renales** y en todas las enfermedades producidas por retropulsión de los vicios **reumático y herpético**.

El balneario dista 41 kilómetros de la *estación férrea de Sabinánigo* en la línea de Zaragoza á Jaca, y 50 de la de *Laruns en la de Pau*; recorriéndose después ambos trayectos en automóviles.

Servicio completo de balneoterapia, hidroterapia, y atmíatría.

Lavadero mecánico y *estufa de desinfección* instalados en 1901.

Tres fondas con cocina española y francesa; habitaciones pintadas al óleo; ascensor en dos de los hoteles; Iglesia; Hospital para pobres legales; correo y telégrafo; luz eléctrica; Casino, bazares y todo lo que requiere establecimientos de su índole.

Temporada oficial: de 15 de Junio á 21 de Septiembre, dividida en tres períodos, que se diferencian por distintos precios en las habitaciones, á saber:

Precios ordinarios: de 1.º á 15 de Julio y de 16 á 31 de Agosto.

Precios ordinarios rebajados en un 50 por 100 durante los meses de Junio y Septiembre.

Y precios ordinarios aumentados en un 20 por 100 de 16 de Julio á 15 de Agosto.

Las tan renombradas y privilegiadas *Aguas de Panticosa* se exportan en cajas de 12 y 24 litros y 25 y 50 medios, expendiéndose en todas las capitales y poblaciones importantes de España.

Para detalles é informes dirigi. se á la *Administración general de la Sociedad Aguas de Panticosa*, instalada en el Balneario los meses de Junio, Julio, Agosto y Septiembre, y en Zaragoza, Coso, 87, el resto del año.

METARSILE MENARINI

Fosfo-metilarseniato de hierro para uso interno y por vía hipodérmica. Contiene además de hierro, fósforo (lecitina) y arsénico (ácido metilarsenioso) en estado orgánico.

El fosfo-metilarseniato de hierro da excelentes resultados en las **fiebres palúdicas** y en sus consecuencias; en la **neurastenia** y el **agotamiento nervioso**; corrige la deficiente cantidad y defectuosa calidad de las fuerzas nerviosas; en la **anemia** y en la **clorosis** despierta la función digestiva y aumenta el apetito. En las **enfermedades de los niños** es el reconstituyente más indicado á causa del mínimo poder tóxico del arsénico y del fósforo orgánicos.

El frasco, 3,50 pesetas. — La caja de 10 inyecciones, 3 pesetas.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Depósito: SRES. HIJOS DE CARLOS ULZURRUN, Esparteros, 9, MADRID

Muestras gratuitas á los señores médicos que las soliciten al señor

A. Menarini.

Farmacia Internacional. Vía Calabritto, 4. — NAPOLI

EUZYMINA

Solución titulada de Lecitina y fermentos digestivos
Formula profesor Concetti.

Preparación especial del Farmacéutico A. MENARINI

Recomendado en las enfermedades del aparato digestivo de los niños.

La **Euzymina**, por los fermentos que contiene asociados á la **lecitina**, no solamente reemplaza las deficiencias del aparato digestivo, sino que estimula las fuerzas zimógenas para mayor actividad funcional.

DOSIS: Para niños de pecho, 10 á 20 gotas después de cada mamada; para niños de 2 años y más, 20 á 30 gotas después de cada comida; para adultos una cucharadita de café.

Pesetas, 3,50 frasco.

Muestras gratis á los señores médicos que las soliciten al señor

A. MENARINI Farmacia Internazionale.

Vía Calabritto, 4 (Italia) NAPOLI

Depósito, SRES. HIJOS DE CARLOS ULZURRUN, Esparteros, 9, MADRID

CITÓGENO CODINA

PODEROSO TÓNICO RECONSTITUYENTE

Tratamiento racional de la **tuberculosis**, desgaste orgánico, **neurastenia**, **escrofulismo** é **inapetencias**.—Infinidad de curaciones confirman su éxito creciente.

De venta en el depósito, **Recoletos, 2, Madrid, Farmacia de García Suárez** y en todas las buenas farmacias.

AGUAS DE GESTONA

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

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

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

HISTOGENOL

EMPLEADOS EN LOS
HOSPITALES de PARIS
Sanatorios

Dispensarios antituberculosos
del mundo entero.

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

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

Medicación
Arsénico-Fosforada
orgánica.

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

TUBERCULOSIS, BRONQUITIS, LINFATISMO, ESCRÓFULA, ANEMIA, ASMA, NEURASTENIA, DIABETES, AFECIONES, CUTÁNEAS, DEBILIDAD GENERAL, CONVALESCIENCIAS DIFÍCILES, ETC.

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

PREPARADO POR

NALINE

á base de
Nuclarrina.

FORMAS y DOSIS :

**ELIXIR
GRANULADO**

2 cucharadas de sopa
por día.

COMPRIMIDOS

4 á 6 comprimidos
por día.

AMPOLLAS
1 ampolla por día.

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

HECTINE

PREPARADA POR

NALINE

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

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

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

HECTARGYRE

PREPARADO POR

NALINE

(Combinación de Hectine y de Mercurio).

PÍLDORAS De una á dos píldoras al día. } La duración del Tratamiento
es de 10 á 15 días.

GOTAS De 20 á 100 gotas al día. }

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

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

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



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO - CARNE - QUINA

Alimento fisiológico completo

Anemia — Convalecencia

Pérdidas de las fuerzas — Fiebre — Inapetencia

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

Parma 12 **VIAL**, rue Victor-Hugo, 14, LYON y todas las Farmacias.
Depositarío General para España: **ANTONIO SERRAURES** - (Tarragona)

IODALOSE GALBRUN

iodo FISIOLÓGICO, SOLUBLE, ASIMILABLE

LA IODALOSE ES LA ÚNICA SOLUCIÓN TITULADA DEL PEPTONIODO
Combinación directa y completamente estable del Iodo con la Peptona
DESCUBIERTA EN 1896 POR E. GALBRUN, DOCTOR EN FARMACIA.
Comunicación al XIII^o Congreso Internacional de Medicina, Paris 1900

**Sustituye Iodo é Ioduros en todas sus aplicaciones
sin Iodismo.**

Veinte gotas IODALOSE obran como un gramo Ioduro alcalino.
DOSIS MEDIAS: Cinco á veinte gotas para Niños; diez á cincuenta gotas para Adultos.

Pedir Folleto sobre la Iodoterapia fisiológica por el Peptoniodo
LABORATORIO GALBRUN, 15, Rue Ob-rkampl, PARIS

TINTURA COCHEUX

cura la **Gota, Reumatismo**
y el **Mal de Piedra.**

Exito en los Hospitales desde 1840

En todas las farmacias—Al por mayor Tavernier & Aguetant. Lyon (Francia).

DESCONFIARSE
DE LAS FALSIFICACIONES É IMITACIONES

Exigir la

Firma:

**SANTAL
MIDY**

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

(Sin Copaliba — ni Inyecciones)
de los Finjos Recientes ó Persistentes

MIDY

Cada lleva el
cápsula de este Modelo nombre: MIDY
PARIS, 8, Rue Vivienne y en todas las Farmacias.

Jarabe Polibromurado de J.-P. Laroze

Una
cucharada sopera
contiene :

{ 1 gr. de Bromuro de Potasio,
1 gr. de Bromuro de Sodio,
1 gr. de Bromuro de Amonio.

Contra todos los accidentes nerviosos.

**L. ROHAIS & C^{ie}, 2, Rue des Lions-Saint-Paul,
PARIS**

BIOLACTYL

ADOPTADO
POR LA
ASISTENCIA PUBLICA

ENTERITIS — DIARREAS

Fermento láctico Fournier

APPENDICITIS — DERMATOSIS

Frasco de 60 comprimidos

De venta
en las principales Farmacias
y Droguerías

Laboratorios FOURNIER Frères
26, Boulevard de l'Hôpital, PARIS

Para **CURAR** las

ALMORRANAS

recetad la

POMADA

ANHEMOR

Por ser incolora no Mancha

E. LANCOSME, 71, Avenue d'Antin - PARIS. — De venta en todas las Farmacias.
LITERATURA Y MUESTRAS - AMBROA, 304 Provenza, BARCELONA.

EL ESPECÍFICO VEGETAL

Premiado con la más alta recompensa
en la Exposición Universal de Buenos Aires.

SAMBAR MITJÁ

Cura rápida y eficazmente las enfermedades infecciosas, TIFUS, en sus diversas especies, fiebres, viruelas, sarampión, pulmonía, etc.

Preventivo probado con éxito contra las enfermedades epidémicas, especialmente el Cólera tomando dos cucharadas diarias.

SAMBAR MITJÁ

Es absolutamente inofensivo, analizado por el Laboratorio Herba de Milán y otros de fama mundial.

Aprobado por el Departamento de Higiene de la República Argentina y otros Estados americanos.

Precio, 5 pesetas frasco.

Depositorios: En Madrid, Sres. Pérez Martín y Comp.^a, Alcalá, 9, y en Barcelona, R. Soler Arandas, Rambla de Cataluña, 12, farmacia.

TÓNICO - RECONSTITUYENTE Y ANTINEURASTENICO

ELIXIR-MEDINA DE "DAMIANA," COMPUESTO

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

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

FARMACIA DE MEDINA, SERRANO, 36, MADRID

LIERGANES (Santander.)

Aguas sulfúricas-nitrogenadas, clorurado-sódicas, muy radio-activas, de eficacia sin rival para el tratamiento de las afecciones del aparato respiratorio (bronquitis, catarras pulmonares, convalecencias de pulmonías, pleuresías, tos ferina, sarampión, etc.) muy eficaces en las congestiones abdominales, infartos del hígado, matriz, riñones, bazo, etc.—Instalación magnífica, única en España. Pedid la Guía.

Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)

DEL

DR. CEA.—VALLADOLID

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

CATÁLOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

MATERIAL DE CURACIÓN ASÉPTICO

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

(Procedimiento con patente de invención).
NUEVOS PREPARADOS

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

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.

MEDALLA DE PLATA
EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

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



y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular
Vino de peptona.—Vino de peptona y hierro.—Chocolote de peptona.
Peptona de carne concentrada.—Peptona de leche.

ORTEGA
Laboratorio Fábriles, Puente Vallecas.
Farmacia, Calle León, 13. MADRID

PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS

MADRID

BARCELONA

PUERTA DEL SOL, 5.

ASALTO, 52.

FEBRIFUGO INFANTIL SANTOYO

Quatro Medallas de plata.—Un Diploma de mérito.

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

Elixir Estomacal de Sáiz de Carlos (Stomalix). Marca registrada.

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

Dinamógeno Sáiz de Carlos. Marca registrada.

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

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

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

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

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

Pulmofosfol Sáiz de Carlos. Marca registrada.

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

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

Las enfermedades que son tratadas con éxito con el **Pulmofosfol** son: los **catarros ó bronquitis agudas y crónicas, toses, laringitis, gripe, asma, tisis, escrófulas, lupus, tumores ganglionares, tumor blanco**.

Matriz.—Pond-Tampon.

Es recetado en Europa y América por los especialistas en las enfermedades de la matriz, tubos y ovarios, sustituyendo á los óvulos, sobre los que tiene la ventaja de ser de fácil conservación y actuar sobre el cuello de la matriz, á la que se adhieren para que se impregne de los medicamentos que contiene el POND-TAMPON.

Composición del Pond-Tampon.

A.—**De ictiol compuesto.**—Glicerina y boro-glicéride, 50 por 100.—Ictiol, 2,50 por 100.—Iodo, 4 por 1.000.—Ácido fénico, 5 por 1.000.—Hidrastis, 1 por 100.—Es antiséptico, estimulante y astringente, alivia la congestión venosa, reblandece y afloja las adhesiones y produce influencia favorable sobre los exudados pélvicos, trompas y ovarios, y sobre los dolores pélvicos y abdominales.

B.—**Ictiol.**—Ictiol, 10 por 100.—C.—Al Protargol.—D.—Al opio, belladona y beleño.—E.—Al tanino.—F.—Al yoduro de plata, y G.—Simple: á la glicerina. Se manda por correo una caja con dos Tampones á todos los médicos que lo pidan, para ensayarlo.

Se venden en cajas de á seis, en las principales farmacias de España, al precio de 7.50 pesetas caja, y en la del Sr. Sáiz de Carlos, Serrano, 30. Madrid, único autorizado para la elaboración de este producto patentado por 20 años en España, Europa y América.

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

ESTABLECIMIENTOS FUMOUZE

78, Faub^g St Denis - PARIS

Medicaciones de las Cavidades naturales.

Ginecología - Estreñimiento - Obstetricia.



TÓPICOS CHAUMEL
á la glicerina solidificada

TOLERANCIA MEDICAMENTOSA ASEGURADA
Medicación intestinal

Todas las Enfermedades

GLOBULOS FUMOUZE
CON CUBIERTA DUPLEX
Glutino-resinosa
INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO
Gradualmente solubles en el Intestino.

PRINCIPALES GLOBULOS FUMOUZE
Antipirina, Bilina, Ioduro de Potasio ó de Sodio, Pncreatina, Purgativos, Pyramidon, Salicilato de Sosa, Secretigenos (laxativos), Tiroidina, Veronal, etc.

Vías urinarias. Sífilis

CAPSULAS RAQUIN
CON CUBIERTA GLUTINIZADA
Aprobadas por la Academia de Medicina de París
INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO
Ni Olor, ni Regúeldos.

PRINCIPALES CÁPSULAS RAQUIN
Copaibato de Sosa, Pátal (Sándalo Copibico), Ioduro de Potasio, Protoloduro de Hidrargirio, Salol-Sándalo, Alquitrán, Ictiol, Trementina, etc.

Único empleado en los Hospitales Militares de Francia

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

El Vejigatorio por excelencia, que toma siempre.

Se vende en las Farmacias, á pedazos de todas dimensiones, *que llevan la Firma de Albespeyres en el lado verde.*

MOSCA ALBESPEYRES Vejigatorio de 10 centímetros por 13, contenido en un *Tubo metálico*, que lo preserva contra toda contaminación exterior.
Se vende con ó sin objetos de curación.

PAPEL de ALBESPEYRES para el mantenimiento de los Vejigatorios.

PRIMERA DENTICION

JARABE DELABARRE
Sin Narcótico.

TOS - RONQUERAS - GRIPE

JARABE Y PASTA BERTHÉ
á la Codeína Lauro-Cerezada.

DEPÓSITO GENERAL

de la **CARNINE LEFRANCO**, Jugo de Carne de Buey cruda.
El Primero de todos los Alimentos. - El Reconstituyente más energético.