

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: En San Juan de Dios. — La fiebre amarilla. — SECCION DE MADRID: Congreso Ginecológico de Ginebra de 1896. — IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía. — PRENSA MEDICA: NACIONAL: I. Congreso de Moscú: Aplicaciones del suero fisiológico equino en el tratamiento de algunas enfermedades de la infancia. — EXTRANJERA: II. Congreso de Moscú: Sobre las relaciones que existen entre la Farmacología, la Patología y la Medicina práctica. — PRESCRIPCIONES Y FORMULAS. — SOCIEDADES CIENTIFICAS: Real Academia de Medicina. — SECCION OFICIAL: Ministerio de la Gobernación. — Ministerio de Fomento. — VARIEDADES: La sanidad en Cuba. — CONSULTORIO. — GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRONICA. — VACANTES. — CORRESPONDENCIA. — ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

En San Juan de Dios. — La fiebre amarilla.

Leemos en los periódicos de noticias que el señor Aguilera, gobernador civil de esta provincia, ha hecho una visita al nuevo Hospital de San Juan de Dios, para enterarse de algunos abusos que le habían sido denunciados. Á primera vista ocurre pensar que, dentro de la organización que la Diputación Provincial tiene, hay gentes á quienes antes que al gobernador incumbía el poner correctivo á tales faltas, caso de que existan; pero lo cierto es que no puede negarse un aplauso á la celosa autoridad, que procura remediar los males que para otros son desconocidos ó indiferentes. Nuestras noticias confirman la idea de la necesidad de poner mano enérgica en un estado de cosas, por fortuna nuevo y es de esperar que transitorio, y que, refiriéndose principalmente á detalles que son de régimen interior y disciplinario, pueden transcender hasta el punto de hacer ineficaz el esfuerzo hecho por la provincia de Madrid para dotar á la capital de España de un hospital que, de acuerdo con los adelantos modernos, sea digno de ella y responda á las necesidades para que la caridad privada le creó.

Nuestro aplauso al Sr. Aguilera, y la expresión de nuestro deseo por que no ceje en su propósito por nada ni por nadie.

La fiebre amarilla continúa produciendo víctimas é invasiones en los Estados Unidos, según noticias particulares, en número mayor de lo que públicamente se declara. Esto produce la natural alarma en diferentes países, y debe tener muy prevenido á nuestro Gobierno contra la posible extensión del terrible mal á los puertos de nuestra costa cantábrica, más en relación con aquellos países por el frecuente comercio de ciertos artículos alimenticios.

Decio Carlán.

Madrid, 17 de Octubre de 1897.

CONGRESO GINECOLÓGICO DE GINEBRA DE 1896.

NOTA SOBRE EL TRATAMIENTO MÉDICO

DE ALGUNAS ENFERMEDADES DE LA MATRIZ

por el doctor

Don FRANCISCO DE CORTEJARENA Y ALDEBÓ

Presidente de honor de dicho Congreso.

En la comunicación que tuve el honor de dirigir al Congreso de Ginecología y de Obstetricia de Bruselas, en 1892, me ocupé ya de algunas exageraciones quirúrgicas en que, según mi opinión, había incurrido la Ginecología moderna, así en lo referente á sus medios exploratorios como en los tratamientos preconizados para combatir la mayor parte de las enfermedades especiales de la mujer. Han transcurrido cuatro años, y durante este tiempo mis observaciones y experiencia personal se han dirigido á investigar si aquellas ideas entonces enunciadas tenían fundamento sólido, ó si, por el contrario, debía modificarlas en el sentido en que entonces se dirigían las corrientes científicas de la generalidad de los ginecólogos.

Puedo desde luego afirmar que cada día he ido convencíendome más de que estaba en lo cierto al considerar exagerada la intervención de la Cirugía en los tratamientos ginecológicos, y para mayor fortuna mía, la opinión general se ha rectificado tanto que hoy no necesitaría ya insistir sobre mis anteriores asertos, pues muchos ginecólogos eminentes piensan y defienden lo mismo que yo he creído y defendido en la ocasión dicha.

Hoy no discute ya nadie que se ha abusado del cateterismo uterino, aun admitiendo sus indudables ventajas, y que conviene reservarle para casos determinados que no suelen ser muy numerosos. Consideran muchos que el legrado uterino tiene reducidas indicaciones, y que no cura las endometritis catarrales sino de una manera pasajera, y rara vez por sí solo sin apelar á otros tratamientos. Afirman otros que se han producido con la legra lesiones importantes, sin contar con el aborto, la perforación de la matriz, aun sin bruscas maniobras y con los mayores cuidados, debido á las condiciones de resistencia del tejido uterino grandemente modificado por varias circunstancias, como la puerperalidad, las inflamaciones antiguas y otras. Ya no todos los ginecólogos opinan que la ovariectomía cura las enfermedades que antes se suponía podían curarse, porque éstas han persistido después de dicha operación ó porque se han curado sin apelar á ella. Por último, las extirpaciones totales ó parciales de la matriz por afecciones cancerosas tampoco preocupan ya tanto, porque habiendo vuelto los ojos á la clínica, como yo lo hacía en mi anterior comunicación de Bruselas, y otros también conmigo, se van convenciendo los prácticos del desgraciado éxito de las histerec-tomías en los casos de verdadero cáncer.

Ahora bien, y después de este ligero recuerdo, quie-

ro dejar consignadas algunas otras opiniones, fruto de mi observación en estos últimos tiempos.

Empezaré por decir que para el tratamiento de las endometritis con ó sin ulceración, y que constituyen la generalidad de la clientela más frecuente, he ensayado los medios más recomendados por los ginecólogos modernos y he comprobado lo que ya había visto durante mi antigua experiencia, á saber: las curaciones frecuentes sin el uso del legrado uterino, aun cuando éste había sido recomendado como único remedio, y algunas otras en que se había ya empleado este moderno recurso terapéutico.

Para obtener este resultado he seguido empleando, como lo había hecho durante muchos años, cauterizaciones variadas; pero debo confesar que se ha aumentado mucho el buen efecto de estos medios á beneficio de las inyecciones vaginales de agua caliente sola ó, cuando más, ligeramente boricada ó mezclada con vinagre ó con cloruro de sodio. Es indudable para mí que las inyecciones vaginales, hechas con el esmero que hoy la clínica recomienda, son un precioso recurso para secundar y favorecer la acción de los medicamentos; y debo decir más, y es que, persistiendo en su uso metódico, son una garantía para evitar las reproducciones de metritis prolongadas, como sucede muchas veces para desesperación de las enfermas y del médico. Claro está que, después de esta afirmación, he de considerar las inyecciones de agua caliente como medio preventivo de casi todas las lesiones ligeras y más comunes que todos los días tenemos que tratar, y que suelen originarse por falta de higiene del aparato generador.

Debo rectificar una opinión que ha acreditado como remedio soberano de las metritis el uso de la creosota, porque he notado que no siendo un catarro muy pequeño y muy reciente, empleando sólo la creosota se prolonga mucho el tratamiento y casi nunca he obtenido resultado completo, habiendo sido preciso apelar á otros cáusticos, no tan enérgicos como el cloruro de zinc, tan preconizado, sino que han sido suficientes el ácido nítrico, el nitrato de plata, en barra ó en disolución concentrada, y la tintura de iodo. Con estos medicamentos se modifican notablemente y en un tiempo relativamente corto las metritis y endometritis catarrales. En determinados casos, que no me atrevo todavía á distinguir, el efecto del nitrato de plata es excelente y me recuerda lo que sucede en las oftalmías que se tratan con este agente y con éxito pronto y brillante.

Recuerdo que no ha mucho tiempo se criticaba á los antiguos ginecólogos por el uso de la tintura de iodo, y hasta se la menospreciaba como medicamento conveniente, creo que sin motivo y hasta sin experiencia personal por los que entonces empezaban su práctica en la Ginecología. Es verdad que la misma suerte tenía esta sustancia en la Cirugía general, y, sin embargo, hoy, después de haber empleado numerosos antisépticos, vuelve á hablarse de los toques de tintura de iodo en varias lesiones quirúrgicas. Consideré siempre injusto el olvido de la tintura de iodo, y su sustitución por otros agentes de moda á la sazón, y que á su vez van pasando también al olvido.

Principalmente se buscaba la acción resolutive de la tintura de iodo en las induraciones del cuello por metritis antiguas con aumento de volumen y peso que molestan á las enfermas, sobre todo para la progresión,

por la sensación incómoda que determinan. Barnizando bien con un pincel repetidas veces, se obtenían indudables resultados.

Es verdad que en tales casos hoy se emplea otro medicamento que va ya teniendo una historia gloriosa. Me refiero al ictiol, usado tópicamente sobre el cuello uterino, asociado á la glicerina neutra y sostenido en su contacto por medio de óvulos, y administrado también al interior en forma de grajeas. He visto resoluciones completas en casos en que se habían propuesto amputaciones totales del cuello uterino, y de este modo se han evitado operaciones quirúrgicas, que no diré sean graves, pero que mejor es no tener necesidad de practicarlas. Es cierto que los efectos no pueden ser tan rápidos como con la operación; pero si ésta no es fuertemente exigida por las variadas condiciones patológicas y aun sociales que suelen obligarnos á extirpar el cuello de la matriz, quiere decir que podemos prescindir de estas operaciones en muchos casos.

Así llegamos como por la mano á discutir si puede evitarse la acción quirúrgica, sustituyéndola por la influencia de la farmacología, pues nos encontramos ya con lesiones de antiguo conocidas, frecuentes, y que se curan sin las operaciones recomendadas por la moderna Ginecología. No negaré yo que en muchas ocasiones no haya otro remedio, por lo antiguo de la lesión, por la poca edad de la enferma que la aleja del período crítico, por la condición social que la exige cierto ejercicio y trabajos, circunstancias que pueden obligar á intervenir activamente, y no será éste motivo de crítica para el cirujano; pero de todos modos considero que no se ha de perder mucho por ensayar antes un tratamiento médico, sin olvidar el uso de las aguas minerales medicinales, que realmente son muy beneficiosas.

Esta conducta está justificada por las tendencias conservadoras que hoy alumbran nuevamente, después del delirio quirúrgico de estos últimos tiempos y del que todavía se perciben fulgentes destellos. Toda mi vida he preconizado la cirugía conservadora; pero entendiendo por ésta, no como algunos opinan, que es acudir á una operación más sencilla ó menos grave para evitar otra de mayor importancia, sucediendo á veces que, después de la primera, hay que ejecutar la segunda, y así se expone al enfermo á sufrir dos actos quirúrgicos en vez de uno solo. Tal concepto es para mí erróneo, porque *conservar* es, no destruir, y claro es que una operación quirúrgica destruye tejidos, separa partes del organismo, y mi opinión es que, siempre que pueda evitarse, no se abandone el medicamento por el cuchillo, que cuando éste se emplee sea después de bien comprobada la ineficacia de aquél, y que si, en último término, es forzoso practicar una operación, sea lo menos cruenta posible y con los menores perjuicios para el organismo.

Aplicando estas consideraciones á casos determinados, viene á mi mente el recuerdo de los tumores intrauterinos, que exigen extirpaciones de la matriz para evitar las consecuencias desastrosas que más ó menos pronto se originan por su existencia. No rechazo yo tal indicación, pero sí diré que he visto verificarse expulsiones espontáneas de estos tumores ó un cambio tal en su modo de ser que ha permitido hacer su eliminación, quedando intacto el órgano uterino. Esta feliz terminación puede ser hoy favorecida por las inyecciones intrauterinas de agua caliente, repetidas cada veinticuatro horas, y recientemente he tenido ocasión de ob-

servarla en una señora soltera, habiéndose desprendido un fibroma no pequeño, casi macerado, que salió en porciones en varios días en el momento y después de la inyección diaria de agua caliente en gran cantidad, empleando la sonda del Dr. Doléris. Hubo la consiguiente fiebre de infección, no muy intensa y que se dominó fácilmente con las mismas inyecciones y el sulfato de quinina (1).

Esto que ha sucedido en este caso afortunado, puede repetirse indudablemente, y nos enseña que, aunque existan metrorragias como existían en el caso citado, no nos apresuremos á operar y empleemos antes las inyecciones intrauterinas de agua caliente que, desde luego y como es sabido, contienen ó disminuyen por lo menos los flujos sanguíneos.

Pasando ya á prácticas ginecológicas menos importantes, quiero hacer constar mi oposición á la exageración quirúrgica hasta en ciertos detalles de las curaciones uterinas diarias y usuales. Sabido es que, no sólo se ha abusado de la sonda uterina introduciéndola á cada momento como si la matriz fuera insensible, sino que se ha generalizado el uso de las pinzas-erinas para coger el hocico de tenca y atraerle hasta la vulva para obrar directamente sobre él con más facilidad.

Convengo que en algunas ocasiones esta práctica podrá facilitar el diagnóstico y el tratamiento local, pero en la generalidad de los casos la tengo por abusiva: primero, porque no se puede admitir que sea conveniente esta dislocación de la matriz y producir, si quiera sea momentáneamente, un verdadero descenso y estiramiento consiguiente de los ligamentos uterinos que por lo menos ocasionan molestia y dolor; segundo y principalmente porque la erina causa heridas por punción y desgarró, que, aunque pequeñas, no lo son con relación á la superficie en que se ocasionan, y hoy que tanta importancia se atribuye á la infección, será excusado recordar si estas pequeñas heridas favorecerán el proceso infectivo.

No será, pues, de extrañar que más de una vez haya tenido ocasión de oír lamentarse á las enfermas de haberse empeorado su estado por estas y otras prácticas, acusando dolores intensos y presentando fenómenos inflamatorios intensos, que alguna vez han tenido resultado funesto.

No empleo las pinzas erinas, pues basta sostener bien el espéculo para que el cuello uterino sea accesible á los medios tópicos empleados.

Para hacer cauterizaciones ó limpieza en el interior de la matriz había empleado desde joven un sencillo medio que aprendí en el Hospital de la Caridad de París, en la Clínica del Dr. Nonat, uno de los ilustres ginecólogos franceses de la época pasada.

Este respetable práctico empleaba un mimbre cubierto en la extensión de una pulgada con hilo grueso de algodón, y así tenía preparados á la hora de la cura un gran número de estos palitos. Mojando en la sustancia medicamentosa dicha extremidad cubierta de

hilo, la introducía después en el cuello uterino. Como se ve, y no empleando más que una vez el mismo palito, la curación era aséptica y esmerada.

Hoy se emplean ballenitas ó varillas metálicas flexibles con algodón hidrófilo arrollado en su extremidad, y con las cuales se llega fácilmente al interior de la matriz y sirven mejor que las torundas conducidas por la pinza de curación uterina.

Hasta aquí cuanto creo conveniente decir en esta nota, que corrobora y afirma mis ideas ya defendidas, y que determinan ciertas limitaciones á la cirugía operatoria y algo en favor de la olvidada terapéutica farmacológica.

IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía

QUE HA DE CELEBRARSE EN MADRID EN ABRIL DEL AÑO PRÓXIMO

PROGRAMA PROVISIONAL

Como ya hemos anunciado á nuestros suscritores, este Congreso está dividido en dos clases ó grupos, Higiene y Demografía, y cada una de estas dos clases en distintas secciones. Á imitación de lo que se ha hecho en los Congresos anteriormente celebrados, la Junta organizadora ha propuesto una serie de temas sobre los asuntos de preferente interés, sin que esto sea obstáculo para que los profesores que en él tomen parte presenten otros sobre puntos distintos y sobre los que versen sus especiales conocimientos.

Á continuación publicamos el programa, con objeto de que nuestros compañeros, dispersos en países lejanos, tengan cuanto antes conocimiento de él y puedan remitir oportunamente sus trabajos, seguros como estamos de que acudirán á este certamen científico con numerosos escritos que aquilaten el concepto de que justamente gozan, y no desmerecerán de los que estamos igualmente ciertos que han de presentar nuestros ilustrados colegas extranjeros.

Relación de los temas oficiales.

CLASE 1.^a — HIGIENE

SECCIÓN 1.^a

Microbiología aplicada á la Higiene.

TEMAS

- I. Necesidad de la unidad en la técnica, en la naturaleza y en la composición de los medios de cultivo, etcétera, para la determinación de los caracteres de cada especie bacteriana, y conveniencia de que una Comisión internacional de bacteriólogos revise las descripciones y clasificaciones de las bacterias patógenas conocidas.
- II. Resultados de los últimos estudios sobre la propagación de la fiebre tifoidea.
- III. Examen del bacilo cólico en las aguas y su diferenciación de otras especies similares.
- IV. De la inmunización; medios de obtenerla.
- V. Bacteriología, profilaxis y sueroterapia de la peste bubónica.
- VI. Sueroterapia antiestreptocócica.
- VII. Necesidad de un cambio radical de criterio en la adjudicación de premios á la ganadería de reses comestibles para evitar que los primeros galardones se concedan á la polisarcia linfática y no á la pura y sana representación de las especies.

(1) Escribiendo estaba estos renglones cuando me entregan una obra recientemente publicada, y al abrirla me encuentro el siguiente concepto, que conviene perfectamente á mi propósito:

"De modo que la intervención armada en Ginecología se limitará en tiempo más ó menos próximo á algunas operaciones dirigidas contra los neoplasmas, si es que no se llega á esperar también la suspensión de la evolución de los tumores por medicaciones variadas..." — J. A. Doléris, "La pratique gynécologique", 1896, página 9.

VIII. Enfermedades protozoarias desde el punto de vista higiénico.

IX. ¿Qué hay de positivo en la microbiología actual respecto á la etiología del carcinoma que pueda ser útil á la Higiene?

X. Bacteriología y sueroterapia de la fiebre amarilla.

SECCIÓN 2.^a

Profilaxis de las enfermedades transmisibles.

I. Límites de la acción de los Poderes públicos en la aplicación de los preceptos de la profilaxis.

II. Vacunación obligatoria.

III. De la lepra, particularmente en España. Medidas conducentes á impedir su propagación.

IV. De la pelagra. Etiología y profilaxis. Estudio geográfico.

V. Organización más conveniente del servicio sanitario de las fronteras terrestres en caso de epidemias exóticas, especialmente en lo que se refiere á la desinfección.

VI. De la cremación cadavérica como medio profiláctico. Sus últimos adelantos.

VII. Métodos y procedimientos más económicos, cómodos y eficaces para la desinfección de las habitaciones particulares.

SECCIÓN 3.^a

Climatología y topografía médicas.

I. El clima y la topografía como elementos etiológicos en la evolución de las enfermedades infecciosas.

II. Zonas climatológicas de España.

III. Climatología invernal del litoral español del Mediterráneo.

IV. Las comarcas donde se cultiva el arroz, ¿tienen mayor ó menor mortalidad que otras?

V. De la longevidad y sus relaciones con el clima.

VI. Geografía de la tuberculosis. Mapa de la misma en Europa. Estudio de la climatología en relación con esta enfermedad.

SECCIÓN 4.^a

Higiene urbana.

I. En el estado de la higiene contemporánea, ¿qué cifra de mortalidad debe tenerse en cuenta para considerar á una ciudad como insalubre?

II. De los campos de irrigación desde el punto de vista de la higiene.

III. Verdadera influencia patógena del aire de las cloacas.

IV. Filtros para agua potable en las fuentes públicas.

V. El riego de las calles, ¿es un elemento perjudicial para la higiene de las ciudades?

VI. Saneamiento de las casas económicas.

VII. De los sistemas históricos y posibles de crecimiento urbano, á saber: el extensivo ó por simple ensanche, y el condensativo ó por elevación de los edificios, ¿cuál ofrece mayores garantías higiénicas en lo somático y en lo psíquico?

VIII. Posibilidad de sanear los cementerios que por el ensanche de las poblaciones han quedado en el interior de éstas, valiéndose de agentes químicos ó físicos combinados con el avenamiento del suelo y con la acción del aire atmosférico.

IX. Mataderos públicos; construcción, reglamentos y servicio general; reconocimiento microscópico

de las carnes. Empleo de la tuberculina como medio de diagnóstico de la tuberculosis.

SECCIÓN 5.^a

Higiene de la alimentación.

I. Papel etiológico de la leche en la transmisión de la tuberculosis y medidas que conviene tomar para evitar el uso de la que pueda contener bacilos fímicos.

II. Los medios más rápidos de análisis bacteriológico de las aguas potables.

III. Alcoholismo en España

IV. De las mezclas y operaciones que se practican en los vinos para su mejoramiento y conservación.

V. Procedimientos recientes de análisis para determinar la presencia de las impurezas en el alcohol.

VI. Medidas sanitarias para evitar los efectos patógenos del uso de las sustancias alimenticias conservadas por diferentes procedimientos y que hayan sufrido alteraciones.

SECCIÓN 6.^a

Higiene infantil y escolar.

I. Causas que contribuyen á la mortalidad de los niños. Medios de remediarlas. Estadísticas comparativas.

II. Profilaxis de la conjuntivitis purulenta de los recién nacidos.

III. Higiene de la vista y de las enfermedades contagiosas de los ojos en las escuelas.

IV. Influencia de los sanatorios marítimos en la profilaxis de las dolencias infantiles.

V. Las colonias escolares. Sus resultados prácticos.

VI. El internado desde el punto de vista higiénico. Sus ventajas é inconvenientes.

SECCIÓN 7.^a

Higiene del ejercicio y del trabajo.

I. ¿Cuál es la mejor clasificación de los establecimientos industriales?

II. Trabajo de las mujeres y de los niños en las minas, talleres y fábricas.

III. Barrios de obreros en las comarcas mineras y en la industria en general.

IV. Minas de cinabrio, medios técnicos más acreditados para la higiene de sus obreros.

V. Las calcinaciones de minerales al aire libre

VI. La higiene en las minas de hulla; exposición de la policía sanitaria y minera más conveniente.

VII. La higiene en la locomoción ferroviaria.

VIII. ¿Á qué edad es más conveniente el tránsito del ejercicio integral espontáneo al ejercicio especializado y disciplinado constitutivo de la verdadera gimnasia?

IX. Higiene del ciclismo.

X. Últimos estudios sobre las causas que producen las explosiones de los aparatos de presión por el calor en la industria, y medios más seguros de evitar los accidentes que pueden producir en los obreros.

SECCIÓN 8.^a

Higiene militar y naval.

I. Higiene de las tropas de mar y tierra en los países insalubres.

II. Indumentaria preferible á la actualmente usada por nuestras tropas en los climas cálidos.

III. Necesidad de aplicar la bacteriología como medio de diagnóstico en la propuesta de presuntos

inútiles del ejército á causa de la tuberculosis y de la lepra.

IV. De la asepsia en los hospitales provisionales establecidos en la línea de fuego, en los de etapa, en los de segunda línea y en los permanentes.

V. Medidas de profilaxis con carácter internacional que deben adoptarse para la inspección sanitaria de los buques en los puertos marítimos.

VI. Saneamiento de los buques infectados.

VII. Higiene de los buques de guerra modernos.

VIII. Higiene de la gente de máquina en los buques.

SECCIÓN 9.^a

Higiene veterinaria civil y militar.

I. Medios de impedir la propagación de la tuberculosis en los animales domésticos y su transmisión á la especie humana.

II. Necesidades y ventajas de una ley de policía sanitaria de los animales domésticos desde el punto de vista de sus enfermedades y del consumo de sus carnes y productos alimenticios.

III. Condiciones que deben reunir los animales destinados á la obtención de sueros y vacunas, é intervención que compete al veterinario.

IV. Medidas higiénicas y profilácticas contra el muermo en el ganado militar.

V. Higiene y policía sanitarias veterinarias en los cuarteles de los institutos montados.

VI. Suero antitetánico preventivo en el ganado del ejército y ventajas de su empleo

SECCIÓN 10.

Arquitectura é ingeniería sanitaria.

I. Reformas higiénicas indispensables en la construcción urbana de Madrid.

II. Los materiales de construcción considerados desde el punto de vista higiénico.

III. La higiene en la construcción de los asilos para la infancia. Casas-Cunas.

IV. La higiene en la construcción de los establecimientos penitenciarios.

V. Salas de operaciones en los hospitales. Su disposición.

VI. ¿Cuál es el mejor empleo que puede darse á los residuos de las vías públicas?

VII. Las disposiciones hoy en uso para la evacuación de las aguas sucias del interior de las viviendas, ¿son las más apropiadas para evitar la infección de los materiales con que se construyen los edificios?

VIII. Medios de evitar la infección del aire en las bocas de calor y en los orificios de ventilación, cuando se emplee la calefacción por aire caliente y la ventilación central.

IX. Los accidentes en los transportes de energía eléctrica. Medios para evitarlos.

CLASE 2.^a—DEMOGRAFÍA

SECCIÓN 1.^a

Técnica de la estadística demográfica.

I. ¿Qué procedimiento debe emplearse para la inscripción de los habitantes, cuando se forme un censo de población, que haga posible la elaboración de los datos de una manera sencilla, rápida y económica? ¿Podría prescindirse de la cédula de familia y sustituirla por el boletín individual, acompañado de otro

boletín en el que se consignaran los datos necesarios de familia y convivencia?

II. De los métodos gráficos en Estadística. ¿Cuál es el más á propósito para la enseñanza de la Demografía aplicada á la Higiene?

III. Necesidad del establecimiento de la Estadística del trabajo en España.

IV. Organización de la Estadística en España.

V. Medios más prácticos para llegar á obtener una Estadística verdadera de la morbosidad, mortalidad y longevidad por oficios y profesiones.

VI. ¿Qué medios hay que emplear para evaluar con la mayor precisión la edad de los registrados en el censo? (1).

VII. Necesidad de una clasificación racional científica de enfermedades para los efectos de la Estadística de la morbosidad y mortalidad en todos los países.

VIII. Necesidad de una clasificación de profesiones.

Medios que deberían emplearse para que todas las naciones aceptaran la clasificación que se creyera más perfecta.

SECCIÓN 2.^a

Resultados estadísticos y sus aplicaciones á la Demografía.

I. ¿Puede encontrarse en la Estadística la prueba de que la vida media del hombre ha aumentado en este siglo?

II. Estadística de los matrimonios consanguíneos influencia de éstos en las enfermedades, deformidades y anomalías de sus hijos.

III. Estadística de la prostitución, su comparación con la de matrimonios, con la de la fecundidad de los mismos y con la de la edad de los contrayentes varones.

IV. De la natalidad en sus relaciones con la nupcialidad y la fecundidad.

V. Estadística de la talla media en los individuos llamados al servicio militar en diferentes países.

VI. Estadística de las enfermedades mentales. Su estudio comparativo en diferentes países y en diversas épocas.

VII. Estadística de epilépticos.

SECCIÓN 3.^a

Demografía dinámica.

I. Movimiento de la población de Europa en el último decenio y consecuencias aplicables á la Higiene.

II. Leyes que determinan el crecimiento exagerado de la población de las grandes ciudades y exposición de los medios más prácticos para refrenar dicho crecimiento.

III. De la emigración española. Sus causas. Medios de disminuirla ó de hacerla útil á los intereses españoles en Ultramar.

IV. Inconvenientes y peligros del absentismo rural para el equilibrio de la población y de la riqueza pública

V. Influencia de las medidas higiénicas sobre el aumento y calidad de la población y consecuencias que pueden derivarse aplicables á la teoría de la población (2).

(1) Tema del Dr. Zoltan Rath, admitido en Budapest para ser presentado al noveno Congreso.

(2) Tema de Ferraris admitido en Budapest para ser presentado al noveno Congreso.

Prensa Médica.

Nacional: I. Congreso de Moscou: Aplicaciones del suero fisiológico equino en el tratamiento de algunas enfermedades de la infancia = **Extranjera:** II. Congreso de Moscou: Sobre las relaciones que existen entre la Farmacología, la Patología y la Medicina práctica.

I

De la comunicación que, sobre las *Aplicaciones del suero fisiológico equino en el tratamiento de algunas enfermedades de la infancia*, ha presentado el Dr. Vidal Solares al Congreso de Moscou, tomamos las conclusiones que dicen así:

El empleo terapéutico de los sueros normales se abandonó casi al punto de sus primeros ensayos, por creerse que era indiferente la naturaleza del líquido inyectado; mas, una vez demostrada la toxicidad del suero normal y la existencia en el mismo de principios comunes á los extractos orgánicos, se desprende la necesidad de un nuevo estudio que, realizado por nosotros en la clínica, no puede ser más satisfactorio.

El mecanismo de la acción íntima del suero normal, como la de los sueros todos, es compleja y no bien conocida todavía. No obstante, es seguro que intervienen actos de *diálisis*, comunes con los debidos á los sueros artificiales; de *incitaciones nerviosas*, que se presentan asimismo en estos últimos, si bien exentos del carácter de fijeza en los benéficos resultados sobre los elementos nerviosos; y, por último, acciones debidas á cuerpos especiales del suero que, en el seno de la sangre *alcalina*, levantan la nutrición y ponen en condiciones de resistencia normal á todas las células.

Los efectos sobre todos los aparatos son de exaltación funcional: fiebre fugaz, mayor apetito, mejor digestión, más completa asimilación, desintegración orgánica regular, acción cardíaca aumentada en trabajo útil, fijeza y uniformidad de todos los actos nerviosos, etc., modificaciones todas opuestas á las auto-intoxicaciones que acompañan á las diarreas coleriformes, á las anemias, leucemia, raquitismo, corea, etc., etc.

La indicación, pues, del suero fisiológico está más en el estado general que en el local. La depauperación orgánica es vencida por el suero, porque vence su causa, que suele ser la restricción funcional ó *meio-pragia* de algún órgano ó sistema orgánico importante, bien para hacer llegar la materia útil á la célula, bien para separar á tiempo lo que la misma célula desecha. Es un regulador del cambio químico-biológico de los elementos orgánicos que, rompiendo los círculos de causas y efectos que sostienen la anormalidad, promueven el funcionalismo regular, oportuno y necesariamente eficaz de cada célula para la solidaridad orgánica.

Y por último, requiere todavía la aplicación del suero, como todo otro agente curativo, cuidados en la elección del caballo, en la práctica de la sangría, en la reparación y conservación del suero, en la técnica, en fin, de las inyecciones; pero cuidados todos ellos que con alguna diligencia, fácil de alcanzar teniendo la idea fija en el progreso de la Ciencia y en el bien de la Humanidad, se ofrecen insignificantes y orillables en absoluto.

II

En el Congreso de Moscou pronunció el Sr. Lauder Brunton el siguiente discurso, que traducimos, *Sobre*

las relaciones que existen entre la Farmacología, la Patología y la Medicina práctica.

El deseo de conocer, que es un sentimiento común á los animales y al hombre, salvaje ó civilizado, debe haber conducido al hombre primitivo en los tiempos más remotos á estudiar los grandes problemas de la Fisiología, la naturaleza de la vida, del crecimiento, de la reproducción y de la muerte, y á observar los efectos mortales de los traumatismos y de las heridas hechas por los dientes y las garras de los animales salvajes.

Al lado de los problemas de la Fisiología colócanse los de la Farmacología, por los cuales debemos entender la acción tóxica ó curativa de las diferentes sustancias vegetales, minerales ó animales. El conocimiento de estas propiedades se encuentra también entre los salvajes más degradados y es para ellos de la mayor utilidad, pues les permite, por un lado, desechar de su alimentación todo lo que podría perjudicarles, y por otro, les permite envenenar las aguas para coger pescado, ó envenenar las flechas para matar la caza.

El conocimiento del poder curativo de las hierbas lo poseen lo mismo los animales que el hombre: las vacas saben desechar las plantas nocivas y los perros se purgan de vez en cuando con hierba.

Los pueblos primitivos parecen haber presentido las más modernas investigaciones sobre los venenos, los contravenenos y la organoterapia, pues en Africa, los Bochimanos se acostumbran á beber el veneno de las serpientes como profiláctico de sus mordeduras, y los Hansas previenen la rabia matando el perro rabioso y obligando al hombre mordido á comer su hígado.

La muerte producida por los venenos ó por las heridas la comprenden hasta los salvajes; pero cuando sobreviene sin causa aparente, la atribuyen naturalmente á algún poder invisible.

Los Dyaks de Borneo atribuyen la enfermedad á heridas hechas por lanzas invisibles que les arrojan los espíritus, y durante una epidemia se esparció la voz de que habían envenenado las aguas de los pozos. Estas ideas, bastante rudimentarias, contienen gérmenes de verdad, y si se miran bien los dibujos del señor Metschnikoff representando una dafnea atacada por un monóspora, se puede reconocer en ellos las lanzas de los Dyaks. Se puede encontrar también hoy la idea del envenenamiento de los pozos por los bacilos durante una epidemia de fiebre tifoidea.

Es imposible trazar la marcha seguida por la Fisiología, la Farmacología y la Patología desde la época en que germinaron estas ideas en el salvaje hasta el momento en que se han definido estas ciencias, ni aun designar los puntos más importantes; á lo sumo podrán citarse los nombres de Galeno y Harveo para la Fisiología, de Nicander, Magendie y Claudio Bernard para la Farmacología, de Morgagni, de Virchow y de Pasteur para la Patología. Durante este siglo se desarrollaron estas tres ciencias con increíble rapidez; el conocimiento profundo de las tres es demasiado para la mejor memoria y es casi imposible á una misma persona estar al tanto de los progresos hechos por estas tres ciencias á la vez.

Pero así como la Astronomía se simplificó de pronto por el cambio de su punto de partida, precisamente en el momento en que los ciclos y epiciclos se tornaron más sorprendentes, de igual modo, cuando más complejas parecían estas tres ciencias, se simplifican y



tienden hacia la unidad. La Patología, por ejemplo, no forma casi ya más que una rama de la Farmacología, pues hace poco tiempo su objeto principal era descubrir, examinar y clasificar los microbios que dan origen á las enfermedades; al presente busca más bien la naturaleza y la acción de los fermentos y de los venenos que contienen y que ocasionan la enfermedad y muerte de los animales. Las investigaciones farmacológicas, en lugar de limitarse á los alcaloides y á los demás venenos que contienen las grandes plantas, se extienden hoy á los que forman las plantas microscópicas ó microbios, y comprenden así gran parte de la Patología.

De igual modo, aunque la Farmacología sea una rama de la Fisiología, en tanto que se ocupa de los fenómenos de la vida modificados por las drogas, la Fisiología puede considerarse como una rama de la Farmacología, porque algunas de las investigaciones recientes sobre los procesos vitales se han hecho por métodos farmacológicos, sirviéndose de productos animales en lugar de venenos vegetales.

Entre los trabajadores de esta viña debo citar á mis dos maestros Kuhne y Ludwig. El primero en sus investigaciones químicas ha estudiado los diferentes productos de descomposición de las albúminas; Ludwig, con sus discípulos Schmidt y Wooldridge, ha descubierto la acción tóxica de las albumosas y de las peptonas y de los jugos de diversos tejidos inyectados en la sangre.

Las materias proteicas de nuestros alimentos tienen para ser absorbidas que ser transformadas en albumosas y peptonas para la digestión: así las investigaciones fisiológicas demuestran que las mismas sustancias que son necesarias para sostener la vida, pueden ser perjudiciales cuando se introducen en el cuerpo por una vía anormal ó en demasiada cantidad. Pero los productos de la digestión albuminosa no entran normalmente en la sangre en forma de albumosas y peptonas. Durante la absorción sufren en las paredes intestinales, y probablemente también en el hígado, cambios que los hacen inofensivos.

Pero ¿cómo es que los fermentos, tales como la pepsina y la tripsina, que descomponen la albúmina de los alimentos y dan origen á venenos en el intestino, no pasan á la sangre y no matan al animal digiriendo sus propios tejidos? La razón no debe buscarse en su destrucción en el tubo digestivo, ni en su falta de absorción, sino en el hecho de que son transformados de enzimas activos en zimógenos inertes, que pueden acumularse sin peligro y transformarse de nuevo en enzimas activos cuando éstos son necesarios para la digestión de otra comida. Así, se los puede comparar á los cuchillos que emplean los nómadas para cortar la carne y que no sueltan después de cada comida, sino que cubren sencillamente la hoja con una funda.

Pero no es solamente en el intestino donde se encuentran los enzimas; son también vertidos en la sangre por el páncreas, el cuerpo tiroides y otras glándulas. Con el aumento de nuestros conocimientos sobre los procesos de la vida celular, parece cada vez más inverosímil que los cambios de los tejidos de que depende la actividad de las funciones se efectúen por enzimas, y de aquí se deduce la justicia de las especulaciones de van Helmont: la vida es un proceso de fermentación.

No puede haber duda sobre el daño que harían los enzimas esparcidos en estado libre por el cuerpo; bien lo prueba la acción nociva del enzima del tétanos.

Pero su acción está limitada, ora por la transformación en materias zimógenas, ora por su localización en las células y los tejidos donde son necesarios. Esto se ve más fácilmente en las plantas que en los animales, y la germinación del trigo nos da de ello uno de los mejores ejemplos.

En el estado ordinario el fermento diastásico está separado del grano por una ligera capa de celulosa, á través de la cual no puede pasar; pero durante la germinación aparece otro fermento que tiene la propiedad de disolver la celulosa, y permite así á la diastasa obrar sobre el almidón necesario al desarrollo de la planta.

Entre los enzimas parecen existir diferencias, como entre la albúmina, las albumosas y las peptonas. Algunos pueden ser separados fácilmente de las células donde se encuentran, mientras que otros están tan unidos al protoplasma, que se ha considerado imposible su existencia aislada.

No son simplemente los productos del conducto digestivo ó de los órganos animales durante la vida, ni aun los alcaloides segregados por los grandes vegetales, los que pueden obrar como venenos. Los procesos vitales son los mismos en los más pequeños microbios y en los animales ó en las plantas más grandes, y estos microbios, al segregar fermentos y toxinas, ocasionan la muerte ó producen desarreglos en las funciones de la vida animal. Cuando viven fuera del cuerpo, producen enzimas y venenos, albumosas y alcaloides; muchos de ellos continúan produciéndolos después de introducidos en el organismo.

Uno de los puntos más curiosos en la química de las plantas y de los microbios es que tienden á formar, á la vez, el veneno y su antídoto. En la haba de Calabar, por ejemplo, hay dos venenos: la fisostigmina y la calabarina; el primero con acción paralizante sobre la médula y el segundo con acción excitante; de suerte que cada veneno destruye, hasta cierto punto, el efecto del otro. Este hecho es todavía más marcado en el jaborandi, cuyos dos alcaloides son antagonistas, aunque la pilocarpina es generalmente mayor; pero sería posible que se encontrase una variedad de hoja que no tuviese ninguna acción, aunque contuviera muchos alcaloides.

Inyectadas en los animales las toxinas formadas por los microbios y los venenos de serpiente, producen antitóxicos y contravenenos que neutralizan sus efectos, aparentemente por la misma combinación química que un ácido y un álcali que, ambos tóxicos, pueden formar, combinándose, una sal inactiva. Pero aquí los dos componentes no son igualmente atacados por los agentes destructores, de suerte que el contraveneno puede ser destruido y recobrar el veneno su actividad.

La transformación de los zimógenos en enzimas puede compararse al aislamiento de los venenos de sus compuestos, mientras que el cambio de los venenos activos en cuerpos inertes por la combinación con los contravenenos, sugiere la idea de un proceso semejante, que transformaría los enzimas activos en zimógenos inactivos.

La hipótesis que hace ocho años participé á mi discípulo y amigo Sr. Hankin de que el poder germicida de los organismos es proporcional á su poder de producir enzimas, no es quizá enteramente falsa, y es posible que se descubra también que la inmunidad, na-

tural ó adquirida, no es otra cosa que la extensión á las células de todos los tejidos de un poder que está ejercido constantemente durante la digestión por las células del intestino y del hígado.

Este problema toca á la vez á las tres ciencias, y su importancia es de las mayores en Medicina.

El progreso de la Medicina depende de la Fisiología, de la Farmacología y de la Patología. El conocimiento de la fisiología de la digestión ha producido el tratamiento de la dispepsia por la absorción de enzimas digestivos. Las investigaciones farmacológicas nos permiten tratar con éxito las enfermedades de la circulación, enseñándonos no solamente cómo debemos servirnos de los remedios antiguos, tales como la digital, y de los nuevos, tales como el estrofantó y el nitrito de amilo, sino también dándonos productos tales como el nitroeritrol, que posee el poder que faltaba á las drogas antiguas.

Entre las nuevas adquisiciones de la Medicina práctica quizá no las hay más notables que las debidas á la Patología. Faltaríame tiempo para hablaros de la manera como pueden prevenirse las enfermedades zimóticas. Pero ¡qué más admirable que el descubrimiento de que el mixedema depende de la inactividad ó de la ausencia de la glándula tiroidea y puede ser curado por la ingestión de extracto glandular, que parece obrar como un enzima sobre los tejidos; de suerte que los rasgos pesados y deformes del enfermo pueden recobrar su expresión natural y su actividad los procesos cerebrales!

El estudio de los enzimas y de sus productos parece ser el mejor medio para conocer la naturaleza y el tratamiento de la enfermedad; hay más que esperar de la investigación de la naturaleza y de las propiedades de los enzimas que están íntimamente asociados al protoplasma de las células en los diversos tejidos, que de los que pueden ser vertidos en la sangre por las glándulas que dan una secreción interna, tal como la tiroidea, pues todos los órganos, aun los que, como los músculos y los nervios, no son glandulares, tienen una acción sobre la sangre.

En el conocimiento de los procesos que se verifican en el protoplasma de las células de las paredes intestinales y de los enzimas por los cuales se efectúan probablemente estos procesos, hay que buscar la explicación de la transformación de las albumosas tóxicas formadas durante la digestión en albúminas sin nocividad y de los enzimas peligrosos en zimógenos inofensivos.

Además, creo que por las investigaciones hechas sobre la naturaleza y la acción de los enzimas contenidos no solamente en los microbios, sino también en los diversos tejidos de los animales superiores, podremos saber cómo los microbios, lo mismo que los enzimas del conducto intestinal, producen albumosas tóxicas, y cómo los tejidos, lo mismo que las células del intestino y del hígado, los transforman en sustancias protectoras é inofensivas. De este modo podemos obtener una explicación de las toxinas y de las antitoxinas, de la patogenia y de la inmunidad, lo propio que de la naturaleza de las enfermedades que no tienen relación alguna con la presencia de los microbios, tal como la diabetes. Hace veintitrés años traté de obtener un enzima glucolítico de un músculo, á fin de permitir á los diabéticos utilizar el azúcar de su sangre. No lo he logrado; pero se puede aún esperar por otros métodos

obtener enzimas de los órganos animales, cuya absorción será tan útil en ciertas enfermedades como el extracto tiroideo en el mixedema.

La Medicina práctica depende de la Fisiología, de la Farmacología y de la Patología; pero estas tres ciencias tienden á convertirse cada vez más en subdivisiones de una ciencia más extensa, mucho más vasta, de la Química. Á un químico, á Pasteur, debemos el admirable desarrollo de la Patología durante el último cuarto de este siglo, y podemos considerar á Lavoisier, su compatriota, como el fundador de esta ciencia. Sabios de todos los países, y particularmente de Alemania, han ayudado á su desarrollo; pero parece conveniente que en este Congreso, reconociendo lo que debemos á la Química, no olvidemos que á la cabeza de ésta va hoy un ruso, Mendeleef, cuya admirable presciencia le ha hecho adivinar la existencia de elementos hasta ahora desconocidos y describir más exactamente sus propiedades que los que justificaron después sus predicciones aislando los mismos elementos. Si reflexionamos que apenas ha transcurrido un siglo desde la época de Lavoisier, y examinamos los inmensos beneficios que la Medicina y sus ciencias aliadas han sacado de la Química desde dicha época, nuestras esperanzas deben ser muy grandes para los siglos que han de venir.

Dr. Ramón Serret.

Prescripciones y fórmulas.

Formulario práctico para los médicos de partido

Por D. EMILIO ANDRÉS

Médico titular de Pinarejo.

Amenorrea.

Barthelow recomienda:

Extracto de nuez vómica.	0,015 gramos.
Arseniato de hierro.	0,007 —
Sulfato de manganeso seco	0,10 —

Para una pildora, que se tomará tres veces por día. También ha dado buen resultado la siguiente:

Protosulfito de hierro pulverizado.	0,20 gramos.
Tintura de euasia amara.	8,00 —
Magnesia calcinada	2,00 —
Agua de canela.	150,00 —

Para tomar en seis veces todos los días.

El Dr. Potain emplea con frecuencia:

Hojas de artemisa pulverizadas.	2,50 gramos.
Mil hojas pulverizadas.	2,50 —
Azafrán pulverizado.	1,25 —

H. s. a. 5 papeles iguales y tómese uno cada día durante los cinco que preceden á las reglas.

El Dr. Jones, de Nueva Orleans, ha obtenido buenos resultados del *indigo* contra la amenorrea; su fórmula es:

Indigo.	60 gramos.
Subnitrato de bismuto.	15 —

Para tomar media cucharadita en agua azucarada tres veces diarias.

Las pildoras siguientes son de bastante buen efecto.

Bicloruro de mercurio.	0,15 gramos.
Arsenito de sosa	0,15 —
Sulfato de estricnina.	0,10 —
Carbonato potásico	2,70 —
Sulfato de hierro	2,70 —

H. s. a. 60 pildoras. Tómese una después de cada comida.

Amigdalitis.

El Sr. Lennox Browne emplea en la amigdalitis aguda:

Tintura de guayaco amoniacal	4 gramos.
— de quina compuesta.	4 —
Miel.	15 —
Clorato potásico	3 —
Agua destilada.	80 —

Para tomar una cucharadita de hora en hora.

El Sr. Morell-Mackenzie emplea en la amigdalitis incipiente la siguiente:

Resina de guayaco.	70 gramos.
Goma tragacanto.	43 —
Azúcar refinado.	17 —
Pasta de grosellas	c. s.

Mézclese los ingredientes secos, añádase la pasta de grosellas hasta que la masa total pese 460 gramos y divídase en 350 tabletas. Es raro que no se detenga la enfermedad con una de estas pastillas administradas cada dos horas.

Hillaby recomienda la fórmula siguiente:

Salicilato de sosa.	De 0,50 á 0,75 gramos.
Tintura de corteza de naranja.	10,00 —
Agua.	30,00 —

Para tomar cada cuatro horas.

Lebrun aconseja el gargarismo siguiente:

Acido bórico.	8 gramos.
Agua de Pagliari	40 —
— destilada.	240 —

Para gargarismos. Untese además la garganta con colodión cloroformado.

Anaclorhidria.

El Dr. Germán Sée aconseja el tratamiento siguiente: La alimentación ha de ser amilácea, y si se hace uso de la carne será con mucha moderación y prefiriendo las carnes blancas. Es de grande utilidad el alcohol á pequeñas dosis; se aconsejará el uso del vino blanco en las comidas mezclado con agua mineral acidula; se aconseja la infusión de té como buen digestivo. Para evitar la secreción del jugo gástrico, se administran los amargos; tintura de colombo, de genciana, y, sobre todo, de nuez vómica. Usar de los alcalinos en las comidas, para lo cual prescribe:

Bicarbonato de sosa	0,20 gramos.
Creta preparada.	0,20 —
Magnesia bicarbonatada.	0,20 —

M. s. a.

Anafrodisia.

He aquí algunas fórmulas que prescribe el Dr. A. Lutaud para la curación de esta enfermedad en la mujer.

Extracto de nuez vómica	1,00 gramos.
— de cáñamo indico	1,00 —
— acuoso de aloes.	0,25 —

H. s. a. para 50 píldoras; tómese una diaria antes de cada comida.

Ó bien:

Fósforo	0,05 gramos.
Aceite de almendras dulces.	20,00 —
Sulfuro de carbono.	xx gotas.
Magnesia.	c. s.

Para 50 píldoras que se envuelven en una capa de gelatina.

Tómense de dos á cuatro diarias en el momento de las comidas.

El almizcle, la vainilla, el sándalo, el jengibre, el azafrán y la canela forman parte de las numerosas fórmulas que se emplean en el tratamiento de la anafrodisia del hombre; pero el Dr. Lutaud nunca ha observado que tuviese ventajas su empleo en la mujer.

El mismo autor ha prescrito muchas veces la fórmula siguiente de Fonsagrives, aplicable siempre á la atonía de las vías digestivas.

Polvos de vainilla	3,00 gramos.
— de canela	3,00 —
— de jengibre.	1,00 —
— de pimienta negra.	0,25 —
— de nuez vómica	0,25 —
— de carbonato de hierro.	0,20 —

Mézclese y divídase en 10 sellos de los que se tomará uno antes de cada comida.

También se ha preconizado contra esta enfermedad el opio á pequeñas dosis (1 centigramo de extracto tebaico por las noches antes de acostarse).

El mismo doctor prescribe con un éxito regular la siguiente mixtura:

Clorhidrato de cocaína.	0,25 gramos.
Elixir de Garus.	250,00 —

Una cucharada por la noche antes de acostarse.

L. Raynaud aconseja la fórmula siguiente:

Alcanfor monobromado.	1,50 gramos.
Lupulino.	1,50 —
Cornezuelo de centeno.	1,50 —
Jabón medicinal	c. s.

Para 20 píldoras, de las que se tomarán de 2 á 4 diarias.

El Sr. Wells, cirujano de la Armada de los Estados Unidos, emplea con éxito la cocaína para combatir las excitaciones sexuales de diversos orígenes en ambos sexos. Para ello administra el medicamento, ora al interior, ora en pulverizaciones en la garganta (5 centigramos de cocaína por pulverización), ya en lociones del glande y del prepucio, con una solución al 4 por 100, ya inyectando esta misma solución en la uretra.

Anasarca.

El Dr. Pecholier aconseja las fricciones con la pomada siguiente:

Veratrina.	1 gramos.
Ioduro potásico.	2 —
Manteca.	30 —

Cuando el origen del anasarca es cardíaco se prescribe:

Hojas de digital pulverizadas.	1,00 gramos.
Escila en polvo.	1,00 —
Goma guta.	0,50 —

H. s. a. 20 píldoras.

Anemia.

El Sr. Edlefsen prescribe:

Hierro reducido.	6,00 gramos.
Alcanfor triturado.	6,00 —
Extracto de genciana	4,80 —
Goma pulverizada.	c. s.
Agua destilada.	c. s.

Para hacer 90 píldoras, de las que se tomarán de 2 á 3, tres veces al día.

Nase y Moulin recomiendan el *cuprohaemol* y lo formulan

Cuprohaemol.	0,8 gramos.
----------------------	-------------

En una cápsula amilácea, tómese una tres veces al día.

Ó bien:

Cuprohaemol.	10 gramos.
Mucilago de goma	c. s.

Para 100 píldoras. Tómese dos píldoras tres ó cuatro veces al día.

También se hacen inyecciones subcutáneas de suero artificial, según la fórmula de Huchard:

Sulfato de sosa químicamente puro.	2,50 gramos.
Acido fénico níveso.	0,50 —
Agua pura esterilizada	100,00 —
Fosfato de sosa químicamente puro.	10,00 —
Cloruro de sodio químicamente puro	5,00 —

Inyéctese profundamente en la región glútea de 5 á 6 gramos de esta disolución cada dos días próximamente.

No olvidar las precauciones antisépticas.

Angina de pecho.

El Dr. Papinaud recomienda el bromuro potásico á altas dosis, empezando por la de 2 gramos al día, aumentando otros dos por semana, hasta llegar á 8 gramos.

El Sr. Huchard recomienda:

Agua destilada.	300 gramos.
Solución de trinitrina al centésimo	xxx gotas.

Para tomar tres cucharaditas diarias, pudiendo llegar gradualmente hasta tres cucharadas grandes

Para combatir el ataque de angina de pecho se recurre á las inhalaciones de nitrito de amilo, principiando por tres gotas, para llegar más tarde á cinco ó seis. Terminado el acceso, se toma la mixtura de trinitrina en el intervalo de los ataques durante ocho ó quince días.

El Dr. Ranse, de París, aconseja el tratamiento hidromineral, indicando las aguas de Neris. El tratamiento consiste esencialmente en baños templados cuya duración se aumenta gradual pero lentamente. En ciertos estados neuropáticos de los cuales dependen los accesos anginosos, se añaden las duchas calientes, templadas ó escocesas, siempre á débil presión.

Anginas.

Cuando es pseudo-membranosa de carácter herpético, el tratamiento es:

Si hay fiebre tómese diariamente un disco de:

Antipirina	0,50 gramos.
----------------------	--------------

H. 4 discos.

Gargarismos de hora en hora con un cocimiento muy caliente de raíz de malvabisco y adormideras, al que se añade por taza una cucharada de miel. Si el dolor es demasiado vivo háganse embadurnamientos con:

Clorhidrato de cocaína.	0,30 gramos.
Mentol	1,00 —
Aceite de olivas	30,00 —

Tómese el siguiente purgante en una taza de leche:

Fosfato de sosa.	40 gramos.
--------------------------	------------

Cuando la angina es gangrenosa, se hacen cada dos horas lociones antisépticas con la solución siguiente:

Mentol	0,25 gramos.
Acido fénico	5,00 —
Agua	1 litro.

Se embadurnarán cuatro veces al día las partes afectas con un tapón de algodón hidrófilo empapado en:

Permanganato potásico	0,50 gramos.
Agua	300,00 —

Insúflese por mañana y noche los polvos siguientes:

Mentol	0,10 gramos.
Clorato potásico	10,00 —
Acido bórico.	20,00 —

Sosténgase el estado general y para ello tómese la poción siguiente:

Extracto de quina	4 gramos.
— de kola.	4 —
Poción de Todd.	120 —

Para tomar 4 cucharadas diarias.

Un médico militar austriaco, el Dr. L. Herz, ha obtenido excelentes resultados en toda clase de anginas, excepto en la amigdalitis llamada folicular, con el empleo del ictiol en solución al 2 ó 3 por 100. Hasta en las anginas más intensas, en que las amígdalas y velo del paladar están tan tumefactos que apenas pueden abrir la boca los enfermos, el ictiol, al cabo de veinticuatro horas, hace desaparecer los dolores y disminuye la tumefacción, hasta el punto de ser posible la deglución. Para que todas las partes afectas estén en contacto con el líquido medicamentoso, deben los enfermos no sólo gargarizar sino tragar también un poco de vez en cuando.

También se ha empleado la siguiente fórmula:

Salol	4 gramos.
Aleanfor	1 —
Glicerina	30 —
Agua cloroformada.	100 —
Jarabe tátrico.	30 —

Para toques.

El Dr. Capart emplea como medio profiláctico lo siguiente:

Acido fénico cristalizado	5 gramos.
Alcohol absoluto	10 —
Esencia de menta	x gotas.

Viértanse 10 gotas en una taza de agua caliente y háganse gargarismos mañana y tarde.

El mismo doctor propone como tratamiento curativo lo siguiente:

Cocimiento de saúco.	200,00 gramos.
Salicilato de sosa.	2,50 —
Biborato de sosa.	2,00 —

Para uso interno.

Sílice calcinado.	1 gramos.
Alcohol	10 —
Glicerina.	10 —
Agua.	200 —

Para gargarismos.

En la angina pultácea se emplea:

Acido salicílico.	0,50 gramos.
Alcohol de 90°	10,00 —
Agua destilada.	150,00 —

Hágase una solución para gargarismos, uno cada dos horas.

Demarquay aconseja en la angina granulosa:

Tanino.	4 gramos.
Glicerina	30 —

Mézclese. Para toques directos en el fondo de la boca

Labbée emplea en la misma angina:

Tanino	1 gramos.
Glicerina.	50 —
Agua	100 —

Disuélvase y mézclese. Para duchas cotidianas hechas con un irrigador ordinario.

En la angina inflamatoria, el Sr. H. Huchard aconseja tocar la región faríngea con la siguiente solución:

Agua de menta	10,00 gramos.
Glicerina neutra	10,00 —
Bromuro potásico	5,00 —
Clorhidrato de cocaína	0,50 —

El profesor Contalo emplea las pulverizaciones de éter en la garganta, renovándolas muchas veces al día según la gravedad de los casos.

El Sr. Unna emplea en la angina catarral las siguientes fórmulas:

Ictiol puro	10,00 gramos.
Aceite de ricino	20,00 —
Alcohol	100,00 —
Cumarina	0,02 —

Háganse embadurnamientos dos ó tres veces al día.

Ictiol	5 gramos.
Eter	50 —
Alcohol	50 —

H. s. a. para pulverizaciones.

Sociedades Científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 29 DE MAYO DE 1897 (1).

Perfectamente anestesiada la enferma, practiqué rápidamente una incisión que, partiendo desde 2 centímetros por encima del ombligo, llegaba á cuatro traveses de dedo por encima del pubis, y dividiendo capa por capa los tejidos de la línea alba, puse al descubierto la cara anterior del útero, en cuya línea media aparecía un fibroma subperitoneal del tamaño de una mandarina. Después de pasar cuatro hilos fiadores á uno y otro borde de la herida en la parte superior, á fin de anudarlos en momento oportuno para impedir la salida de los intestinos, y habiendo colocado grandes compresas recubriendo los bordes y ángulos de la herida externa, el Dr. Abascal rechazó el útero hacia la derecha, ejerciendo presión sobre el lado izquierdo á través de la pared abdominal, á fin de centralizarlo para la abertura; ésta la practiqué á dos traveses de dedo del fondo del útero y en extensión suficiente para pasar dos dedos, que introduje luego entre las membranas y la pared uterina, llevando sobre ellos un bisturi de botón, y cortando rápidamente hacia abajo en una extensión de 10 ó 12 centímetros. Inmediatamente hicieron eminencia las membranas á través de la herida uterina, y de un golpe de tijera las rompí, extrayendo por los pies una hermosa niña viva.

Todo esto había durado diez minutos. En aquel momento, y para evitar la hemorragia, que hasta entonces había sido insignificante, el Dr. Abascal cogió con ambas manos el fondo del útero, haciendo presión con el borde cubital á través de las paredes abdominales, mientras que yo completé la enucleación del útero y del tumor mayor, al cual adhería en gran extensión el omento, que fué necesario desprender, haciendo tracción del ángulo superior de la herida uterina. Extraída toda la masa, cuyo volumen disminuyó con la retracción de la matriz, el Dr. Latorre anudó los cuatro hilos fiadores de cada lado, en tanto que yo coloqué una ligadura elástica sobre el segmento inferior uterino, cesando en absoluto toda hemorragia, sin que tampoco asomara un asa intestinal. Entonces desprendí y ex-

traje la placenta, y me desembaracé del fibroma superior separándolo del útero, previa la colocación de dos pinzas longuetas sobre su ancha base de implantación; anudé el fibroma inferior subperitoneal, que estaba encapsulado, y dejé sólo el útero con los pequeños miomas intersticiales que aun contenía. Después de colocar ligaduras parciales en ambos ligamentos anchos por fuera de los anexos, y unas pinzas por dentro, seccioné entre ambas, aislando los dos tercios superiores del útero; perforé el fondo vaginal posterior á través del de Douglas; desprendí la vejiga de arriba abajo, y abrí el fondo vaginal anterior; ligué la base de ambos ligamentos anchos, y entonces separé del todo el útero, haciendo dos pequeños pedículos de aquella parte del ligamento ancho y de la pared vaginal, cuyas ligaduras fueron llevadas á la vagina. Por el procedimiento de Doyen (*sutura en jareta*), fruncí y cerré el suelo peritoneal pelviano, aislando la cavidad del vientre de los pedículos y el conducto vaginal. Limpié el abdomen de algunos coágulos con compresas esterilizadas, y hecha con sutura la hemostasia de las adherencias del omento que se habían destruido, y la del peritoneo parietal con las compresas mojadas en agua muy caliente y exprimidas, procedí á cerrar la herida abdominal, como de costumbre, con dos planos de suturas, colocando el apósito corriente. La duración total de la operación, con anestesia, escasamente duró hora y media, habiendo perdido la operada bastante menos sangre que la que de ordinario pierde la mujer en el parto normal.

El curso post-operatorio ha sido inmejorable. La enferma no ha tenido ni un vómito después de la operación; el pulso se ha mantenido constantemente entre 80 y 90 pulsaciones, excepto el primer día, que llegó á 100. La temperatura ha oscilado entre 36°,6 y 37°, llegando á 37°,2 el segundo día. Al sexto comenzó la operada á alimentarse; al octavo levanté el apósito y quité los puntos de sutura, hallando cicatrizada por primera intención la herida del vientre. Siete días más tarde le permití dejar la cama, y á los dieciocho salió la operada del Hospital completamente buena, siendo presentada á la Academia á los veintidós días de la operación.

Aunque tuvo fluxión mamaria al cuarto día y los pechos contenían bastante leche, no la permití criar en atención á las circunstancias especiales de su convalecencia, encargando á una nodriza este cuidado.

Actualmente, madre é hija continúan sin novedad

Peso de la niña una hora después de su extracción	2.790 gramos.
Idem de la matriz vacía	1.007 —
Idem del fibroma superior	2.575 —
Idem del inferior (enclavado)	812 —
Idem de la placenta	509 —
Idem del líquido amniótico (aproximado)	400 —

TOTAL 8.084 —

Á pesar de ser insuficiente para formar estadística el número de casos de operación cesárea seguida de histerectomía abdominal por embarazo complicado de fibromas, pues no existen más que cuatro con el presente: uno publicado por Guermonprez, de Lille, en 1895; otro por Varnier y Delbet en 1897, y otro presentado por el Dr. Monchet de Seus á la Academia de París en 30 de Mayo de este año; desde luego llama la

(1) Véase el número anterior.

atención que hayan tenido los cuatro el éxito más feliz (0 por 100 de mortalidad), cuando aun hoy, según las cifras de Meygrier, la sección cesárea conservadora produce un 50 por 100 de defunciones, y la operación de Porro, ventajosamente modificada en este particular, aún ocasiona el 20 por 100 de mortalidad. Esto parece indicar que es mayor la exposición dejando el útero, á pesar de la sutura perfeccionada de Sãnger, tanto por las hemorragias consecutivas, como por los peligros de la infección. Resaltan mucho más las ventajas de esta intervención cuando comparamos estadísticas, pues según la de Süsserat, de Rostock, que reunió 147 casos de embarazo con fibromas, se obtienen = 20 casos en que se aplicó el fórceps, 8 madres muertas y 13 hijos; 20 versiones, 12 madres muertas y 17 hijos; 21 extracciones artificiales de placenta, 13 muertes. Según la estadística de Gusseron = 228 mujeres con miomas: mortalidad para las madres, 57 por 100; de 147 niños cuya suerte se indica, 66 por 100 sucumbieron; 13 madres murieron sin llegar á parir.

Teniendo en cuenta el perfeccionamiento introducido por Doyen en la técnica de la histerectomía abdominal total y las garantías que proporciona en la actualidad la asepsia, no hay que dudar en recurrir á esta intervención como complemento de la operación cesárea en todos los casos de embarazo complicado con fibromas voluminosos y múltiples, en que no sea posible el parto por las vías naturales, y que, por lo mismo, amenazan constantemente la vida de la mujer en sucesivas fecundaciones.»

Los señores académicos reconocieron á la operada y á la niña extraída en el acto operatorio, examinando además las partes extirpadas.

El Sr. Cortejarena hizo elogios entusiastas del hecho brillantísimo y afortunado que se había expuesto, el cual patentiza la habilidad, tino y prudencia de operador tan reputado como el Sr. Gutiérrez; debiendo celebrarse que no haya ocurrido accidente alguno, ni por el empleo del cloroformo ni por hemorragia ó colapso, y que haya sido tal el temple del organismo de la operada, según la feliz expresión y las ideas del difunto Dr. Asuero y Cortázar, que á pesar de sus apariencias de debilidad, se haya restablecido en brevísimo plazo de tan comprometida intervención quirúrgica, no presentando ni el más ligero movimiento febril.

Continuando el debate pendiente sobre tuberculosis pulmonar, reanudó su interrumpido discurso

El Sr. Taboada. Empezó asegurando que si eran incontestables y causaban admiración las conquistas de la Cirugía, no era menos meritoria la obra de prolongar la vida de los tuberculosos, insistiendo en el poder de los climas poco inconstantes, como el de nuestras islas Canarias, en cuyo Valle de la Orotava no llega á 10° la oscilación termométrica, y el aire es puro y sin bacterias patógenas.

Tratando de las aguas minerales, dijo que en ellas se hallaban reunidas las condiciones higiénicas y las farmacológicas; que las sulfurosas se recomendaban desde los tiempos de Plinio en el tratamiento de la tisis, cuando se halla en el período de remisión, habiéndose agregado después las azoadas, especialmente por los profesores españoles.

Admitió una tisis *erética*, propia de sujetos irritables, en la que no están indicadas las aguas minerales, sobre todo las sulfurosas; y otra *tórpida*, en que sucede lo contrario, pero debiendo advertir que con

las aguas azoadas de Panticosa se suelen detener inmediatamente las hemorragias del primer período de la tisis.

El Sr. Taboada trató á continuación de las aguas azoadas, de que hay en España cuatro importantes manantiales, y cuyos efectos tónicos y reconstituyentes son muy beneficiosos para los tísicos, cuyas funciones digestivas activan y vígorizan; debiendo tenerse también en cuenta su acción sedante, que negaron los franceses por algún tiempo, y que después se ha reconocido por los médicos de otros países.

Ensalzó las aguas minerales de nuestro país, que no tienen rival en Europa, lamentándose de que los establecimientos no reúnan todas las condiciones apetecibles para la *cura al aire libre*, y recomendando en las tisis escrofulosas las aguas sulfurosas, azoadas y arsenicales.

El Sr. Taboada habló, por fin, de la *profilaxis* de la tuberculosis, que debe ser objeto de la mayor atención por parte de los Poderes públicos, dictando al efecto las convenientes disposiciones administrativas, á fin de evitar el contagio por inhalación, que es el más generalizado y frecuente, y del que se ocupó con gran acierto el antiguo Protomedicato; hablando también de la separación ó secuestro de los tísicos, á fin de que no se contaminen los sanos; de la conveniencia de fundar *tisiocomios* para los pobres, así en las playas como en las alturas, aunque exijan grandes desembolsos; del reconocimiento de los alimentos para impedir la ingestión de las carnes de animales tuberculosos, y de la conveniencia de alejar ó suprimir las relaciones sexuales.

Transcurrido el tiempo reglamentario, el señor presidente accidental (Capdevila) levantó la sesión.

SESIÓN DE 5 DE JUNIO DE 1897.

Después de leída y declarada conforme el acta de la anterior, se dió cuenta de las obras recibidas.

El Sr. Presidente (marqués de Guadaleras) comunicó á la Academia la triste noticia del fallecimiento del Dr. D. Juan Creus y Manso, ocurrido en Granada el 1.º del corriente; lamentando la pérdida de tan ilustre académico de número, que pasó á la clase de cónsul por haber trasladado su residencia á dicha capital, con los derechos que nuestros Estatutos le reservaban; y recordando las eminentes cualidades de profesor tan dignísimo, su laboriosidad incomparable, su modestia, su interés por el esplendor de la Corporación, que le hacía tomar parte en casi todos los debates, y el honrosísimo puesto que ocupó en la Medicina patria como eximio cirujano.

Añadió que estando obligado por su cargo á cumplir los acuerdos de la Academia y su Reglamento, y hallándose próxima la suspensión de las sesiones literarias, le era imposible proponer otras manifestaciones de sentimiento, quedando, sin embargo, á disposición de la Academia para dar cumplimiento á lo que, en tal sentido, se sirviera resolver.

El Sr. San Martín (D. Basilio), creyendo que no debía añadir palabra alguna á las sentidas del señor presidente, y teniendo en cuenta que el Dr. Creus había sido el alma de las discusiones académicas durante un largo período, propuso, creyendo interpretar los sentimientos de la Academia, que se levantara la sesión de hoy en prueba del sentimiento que á todos dominaba, y como se acostumbra en circunstancias análogas.

El Sr. *Hernando* recordó que el difunto perdió á su padre cuando era muy niño, y que en el *Diccionario* que publicó la casa de Gaspar y Roig, de esta corte, colaboró para mantener á su madre; haciendo oposiciones á la cátedra de Anatomía de Santiago con el célebre Dr. Valle, que fué el favorecido, y obteniendo inmediatamente la de Patología quirúrgica de Granada por tan honroso medio.

Fué modelo de maestros por su celo y asiduidad; llevó á sus libros su ciencia, alma y carácter, é hizo progresar la Cirugía patria, publicando trabajos tan importantes como su *Patología quirúrgica*, *Resecciones subperiósticas*, *Mielomas y heridas por armas de fuego*.

Agregó que en un concurso á la cátedra de Patología quirúrgica de esta Facultad, celebrado en 1867, fué propuesto por el Consejo de Instrucción pública en el primer lugar; pero el ministro nombró al que ocupaba el tercero, hecho que no entibió en lo más mínimo el entusiasmo científico de Creus, á pesar de que anhelaba ser profesor de la Escuela de Madrid y académico de número de esta Corporación.

Admiró la claridad y precisión de las descripciones que el difunto hacía en su cátedra, comparándolas con las de Linneo; su amor á los trabajos académicos, en que hallaba descanso y placer, y los grandes títulos que había adquirido, por sus solos esfuerzos, al reconocimiento de la Academia y de la Universidad.

El *Secretario* que suscribe dijo que no sólo no regatearía honores póstumos al Dr. Creus y Manso, sino que aceptaría cuantos se propusieran, é indicaría los que se le alcanzaran, pues de todo era merecedor un profesor tan eximio, que honró grandemente á la Academia, y fué una de las más brillantes figuras de la Medicina española contemporánea.

Hizo notar que, no siendo más que académico corresponsal, asistía Creus á nuestras sesiones literarias con la mayor constancia, y tomaba en ellas parte principalísima; que una vez nombrado de número, presentó muy luego el discurso de recepción, tomando posesión de su plaza lo más pronto que le fué posible, y que ya numerario, fué modelo de académicos, desempeñando todos sus deberes con el mayor celo, concurriendo á todas las sesiones privadas, á la Sección á que correspondía, á la Comisión y Subcomisión de Diccionario, y á la tercera Comisión de Medicina forense, distinguiéndose siempre por su laboriosidad, ilustración, rectitud, delicadeza, dignidad, consideración y afecto á sus compañeros y á todo el mundo.

Propuso que se hicieran al Dr. Creus los honores póstumos que corresponden á los académicos de número que fallecen en el ejercicio de su cargo, nombrando en esta misma sesión un académico que escribiera su biografía, y mandando celebrar los sufragios señalados en el Reglamento por el eterno descanso de su alma.

El Sr. *Gutiérrez*, como sucesor del Dr. Creus en la plaza de número que éste desempeñó, se adhirió á cuanto se había expuesto en honor del difunto, y dijo que conservaría como valioso recuerdo una carta cariñosísima que de él recibió con motivo de su ingreso en la Academia.

El Sr. *Ribera* se consideró obligado, como discípulo agradecido, á consignar en breves palabras las grandes cualidades de su esclarecido maestro, digno descendiente de los Argumosas y Sánchez Toca, cuyas cualidades artísticas poseía.

Dijo después que en su *Estadística operatoria* rindió al Dr. Creus el homenaje que en justicia le correspondía, poniendo de relieve sus adelantos en la extirpación de la parótida, autoplastias, tumores del cuello, talla y otras operaciones; que fué el heraldado de todos los adelantos y progresos, entre los cuales debían figurar los correspondientes á la *asepsia* y *antisepsia*, así como los procedimientos operatorios más modernos; y que como celosísimo y entendido cirujano, se creía obligado á hacerlo todo durante el acto quirúrgico, en beneficio de sus enfermos, dejando muy poco á los ayudantes.

Nunca vaciló en el ejercicio de la Cirugía, y rápidamente se decidió en Granada á practicar la ligadura de la ilíaca externa para cohibir una hemorragia, que amenazaba la vida del enfermo, como lo consiguió; era sobrio en el uso de los instrumentos, valiéndose de uno culinario en sustitución de la cucharilla de Wolkman; de un esparto para el taponamiento de las fosas nasales, cuando, en un despoblado, no pudo disponer de la sonda de Belloeq, y de otros análogos; publicando una serie de trabajos y monografías, que dicen elocuentemente cuánto era su valor científico.

El Sr. *Olóriz* manifestó igualmente su gratitud al difunto maestro, Dr. Creus, á quien debía su amor á la Anatomía, no menos que al Dr. Maestre de San Juan, pues ambos fueron sus profesores en la Escuela de Granada.

Dijo que Creus era cirujano porque era anatómico; que dando grandísima importancia á la Clínica, sus lecciones de Anatomía quirúrgica, siempre precisas é improvisadas, eran principalmente prácticas, disecando las regiones anatómicas, levantando capa por capa de las mismas, y procurando aproximarse al estado y condiciones de las partes vivas, para que los alumnos aprendiesen la materia que deseaba inculcarles; y que rara vez encargaba la preparación al disector, porque prefería hacerla él mismo en el acto de la explicación en la cátedra.

Llamó después la atención acerca de las condiciones y método didáctico del Dr. Creus, que aprovechaba cuantos medios estaban á su alcance para la instrucción de sus alumnos, como los enfermos de la consulta pública y de su práctica particular, las frases entrecortadas, los ademanes y gestos, y cuanto de verdadera utilidad se le ocurría, no sólo en la cátedra, en la enfermería y en el anfiteatro, sino en galerías, pasillos y en las diversas circunstancias de su vida.

La Academia aceptó por unanimidad lo propuesto por el Sr. D. Basilio San Martín y secretario que suscribe, respecto á honores al Dr. Creus; nombró para escribir la biografía al Sr. *Hernando*, y acordó que constara en el acta el gran sentimiento que había producido á todos los señores académicos la muerte de tan preclaro compañero.

El Sr. *Presidente* se felicitó, y felicitó á la Academia por esta sesión, que resultaba uno de los mayores honores que se habían tributado á ningún académico, y la levantó en señal de duelo. — El secretario perpetuo, *Manuel Iglesias y Díaz*.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

REAL ORDEN

Vista la consulta elevada por V. S. á este Ministerio en 17 de Agosto último, relativa al abono de honorarios á los facultativos que practican reconocimientos de mozos sujetos á observación, con arreglo al art. 29 del reglamento de exenciones físicas:

Y considerando que el espíritu del art. 129 de la ley de Reclutamiento vigente es que los médicos civiles de las Comisiones mixtas perciben los derechos que el mismo señala por el reconocimiento total y definitivo de cada mozo, sin que puedan contarse con o tales los reconocimientos previos por los que se disponga la observación de los mozos ni los demás actos que, para acreditar la dolencia que éstos padecen, crean necesarios practicar los referidos mozos;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien resolver que los honorarios de 2,50 pesetas señalados por el art. 129 de la citada ley para el médico civil de la Comisión mixta de reclutamiento por cada reconocimiento facultativo que practiquen, así de mozos como de personas interesadas en los reemplazos, debe entenderse que los cobraron por el reconocimiento total ó definitivo en que acredite la utilidad ó inutilidad de los reconocidos, pero no por reconocimientos previos en cuya virtud se ordene la observación facultativa de los mismos, ni por las demás diligencias que dichos médicos, para su mayor ilustración en cada caso, crean conveniente practicar.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. S. muchos años. — Madrid, 21 de Septiembre de 1897. — *Cos-Gayón*.

Sr. Presidente de la Comisión mixta de Reclutamiento de la provincia de Valencia (*Gaceta* del 12 de Octubre.)

MINISTERIO DE FOMENTO

Real decreto de 30 de Julio de 1897 concediendo derecho para aspirar á cátedras á los ayudantes, directores de trabajos y museos anatómicos, etc., y poniendo limitación para la concesión de permuta á los catedráticos.

En virtud del informe emitido por el Consejo de Instrucción pública en 18 de Mayo de 1893 al consultarle acerca del Real decreto de 28 de Octubre anterior, por el cual se concedió á los profesores clínicos el derecho de concursar cátedras de número, y oída la Comisión permanente de dicho Cuerpo consultivo al despachar en 26 de Febrero de 1896 un expediente de permuta;

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

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Al art. 5.º del Real decreto de 23 de Junio de 1894 sobre provisión de cátedras de Universidades é Institutos, por traslación y concurso, se adicionará un nuevo párrafo, que dirá:

«Á los concursos, tanto de antigüedad como de mérito, correspondientes á cátedras de Universidad, podrán acudir los que mediante oposición hayan obtenido y desempeñen en propiedad los cargos de ayudantes de

la Facultad de Ciencias y del Museo de Ciencias Naturales; los directores de trabajos y de Museos Anatómicos, profesores clínicos y ayudantes de clases prácticas de la de Medicina y los ayudantes de Farmacia.»

Las condiciones para presentarse á estos concursos serán las siguientes:

1.ª Tener el grado de doctor en la Facultad y Sección correspondiente, cuando se trate de Ciencias.

2.ª Contar en el cargo siete años de servicios con buena nota, ó sólo cinco si les han sido aprobados los ejercicios en oposiciones á cátedra de la misma Facultad.

3.ª Acompañar á la solicitud una Memoria referente á la asignatura objeto del concurso, que resulte trabajo de investigación y haya merecido la aprobación del Claustro respectivo.

Art. 2.º Se modifica igualmente el art. 13 del referido decreto, ampliándole en la forma siguiente:

Además de la igualdad ó analogía de asignatura, dichas permutas se ajustarán á las siguientes reglas:

1.ª Quedan prohibidas entre catedráticos de provincias y de Madrid, á causa de la diferencia de sueldo y emolumentos.

2.ª Por razón análoga á la anterior, tampoco podrán verificarse permutas entre profesores de capitales en que no hay Universidad y los de las que la tienen, ni entre los de establecimientos locales y los de provinciales ó universitarios.

3.ª En ningún caso serán permitidas las permutas cuando entre los solicitantes de ellas exista una diferencia de edad ó antigüedad mayor de quince años.

Dado en San Sebastián á treinta de Julio de mil ochocientos noventa y siete. — MARÍA CRISTINA. — El ministro de Fomento, *Aureliano Linares Rivas*. — (*Gaceta* de 1.º de Agosto.)

Variedades.

LA SANIDAD EN CUBA

DECRETO

Todo lo que concierne á la salud pública es asunto hoy de primordial interés. Las disposiciones de guerra que para la consecución de la paz son ineludibles, han podido crear dificultades sanitarias y perturbaciones en la higiene pública por la anormalidad del movimiento de concentración y la limitación de zonas de cultivo, donde se acumula hoy gran número de familias faltas de todo elemento propio de subsistencia y hasta con carencia absoluta de costumbres ó reglas higiénicas.

Resulta de aquí que al problema general de la sanidad pública en esta isla se acumulan los expuestos, que son engendrados por las circunstancias fatales de la guerra. Si antes urgía, pues, tomar medidas eficaces para la reforma de los servicios sanitarios de todo orden, hoy la urgencia sube de punto y hay que traducirlos en hechos concretos, rápidos, inmediatos, con criterio no sólo científico, sino práctico, con tal de que remedien ó aminoren el mal en el acto.

Respetando, pues, los derechos de la Junta de Sanidad y demás Corporaciones llamadas por la ley á entender en estos asuntos concernientes á la salud pública, este Gobierno general estima conveniente crear una plaza de inspector general de Sanidad y Beneficencia, que con el carácter de delegado de la autoridad supe-

rior de esta isla, estudie y proponga desde la reorganización completa de los servicios sanitarios hasta las medidas más concretas de orden puramente práctico en cada localidad de aquella á que lleve su inspección.

Y como el problema más urgente es el creado por la concentración de familias en las limitadas zonas de cultivo, á su estudio inmediato y propuesta de prácticos remedios es á lo primero que ha de dedicar su atención el inspector general delegado. Estudiará las condiciones higiénicas del terreno sobre que se establece el albergue de las familias concentradas; las condiciones de habitabilidad de aquéllas, la alimentación, vestido, clase de cultivo á que se dedican, higiene del trabajo que realizan, proponiendo ó aconsejando á las Juntas locales las reformas ó medidas que estimen convenientes y dando cuenta á mi autoridad, así como del orden de los servicios creados por los bandos y decretos de este Gobierno y Capitanía general.

Será misión del inspector general delegado aconsejar á los individuos de las Juntas, autoridades, elementos protectores, á todos, en fin, que con dulzura y prudencia procuren despertar las conciencias dormidas y avivar la fe y la esperanza por medio de la caridad, pero sin coacción y amenazas, ni promesas, ni dádivas, ni preferencias. Si hay algún preferido, ha de ser el más necesitado. Fuera de esta distinción caritativa, ninguna otra se ha de realizar.

Se cumple de esta suerte un alto fin patriótico y constituye este sistema un instrumento político de gobierno contra los efectos de la guerra misma.

Para llevar á feliz término tan alto y delicado empeño es condición indispensable elegir para el cargo de inspector general delegado persona idónea, de competencia universalmente reconocida, de grandes prestigios, de patriotismo acrisolado, que sirva el cargo por inspiración de un deber de conciencia, por amor á la patria, por el bien de ésta y sin retribución alguna, puesto que el cargo ha de ser gratuito.

En virtud, pues, de lo expuesto, y competentemente autorizado por el Gobierno de S. M., vengo en expedir el siguiente decreto:

Artículo 1.º Se crea una plaza de inspector general de Sanidad y Beneficencia, delegado de mi autoridad, para cuyo cargo, que será gratuito, ha sido nombrado D. Cesáreo Fernández de Losada, que reúna las condiciones señaladas en el preámbulo de este decreto.

Art. 2.º Las funciones que se atribuyen al cargo de inspector general que por el artículo que precede se crea, son las señaladas anteriormente.

Art. 3.º Todas cuantas reformas ó disposiciones concernientes á los servicios sanitarios ó de beneficencia proponga á mi autoridad el inspector general delegado, ya sean de carácter general, ya de carácter local ó especial, serán resueltas con audiencia ó sin ella de la Junta de Sanidad, según lo demande la urgencia del caso, pero á reserva de someter aquéllas después al estudio de éstas para su perfeccionamiento.

Art. 4.º Para los gastos necesarios de esa Inspección, el Gobierno de S. M. ha concedido un crédito de tres mil pesos con cargo al de campaña, que podrán ser librados durante el año económico, según lo demanden las necesidades del servicio.

Habana, Julio 25 de 1897. — Valeriano Weyler.

Consultorio.

PREGUNTAS

726. 1.ª En una villa de esta desgraciada España le ponen un petardo en la ventana de la calle al cura, causando el destrozo consiguiente. Enterado el juez de instrucción, manda al municipal que ordene á un farmacéutico y á un médico reconozcan la casa, y se presenten lo antes posible ante el juez instructor.

Ahora bien; la cabeza del distrito dista 5 leguas de pésimo camino de herradura, ó bien, dando una vuelta bastante extensa, utilizando vía férrea y gastando 50 pesetas. El individuo que cometió el hecho es insolvente; el farmacéutico no es titular, el médico sí. ¿Hay ley que pueda obligar á uno y á otro á trabajar de balde, y encima gastar de su peculio 50 pesetas?

2.ª En la misma villa un individuo se suicida con arma blanca; después de hacer la autopsia, el juez de instrucción manda llamar los médicos para hacerles dos ó tres preguntas simples.

¿No puede uno negarse á prestar servicio en el primer caso? Y ya que no se puede uno negar, ¿en qué país medio organizado no se paga el trabajo? Y ya que no el trabajo, ¿por qué no los gastos hechos?

Contesten si puede uno oponerse á lo absurdo de las leyes. — Un suscriptor.

RESPUESTAS

726. 1.ª ¡Un médico y un farmacéutico haciendo de arquitectos de orden del juez! El hecho resulta verdaderamente anómalo, y creo que muy bien pudieran haberse excusado por no estar en sus atribuciones ni en sus facultades lo que les pedía el juez. De todas suertes, y siendo insolvente el condenado, difícilmente cobrarán honorarios y gastos de viaje, aunque el juez instructor deberá saber de qué cantidades disponer para abonarlos.

2.ª En este caso, como no hay condenado en costas, los honorarios no se cobran; inconveniente de que los médicos municipales actúen como forenses.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 711,33; mínima, 698,56; temperatura máxima, 25°; mínima, 1°, 2; vientos dominantes, NE., SO., SE. y NNE.

La nota dominante en los afectos observados durante esta semana ha sido el carácter reumático visiblemente marcado, particularmente en los sujetos predispuestos y en los diatésicos; los ataques de gota aguda y las manifestaciones dispépticas y eruptivas de índole artrítica también han sido frecuentes. Las bronquitis y neumonías gripales se han presentado también en regular proporción. En los niños se observan estados catarrales benignos, erupciones francas y anginas superficiales.

Crónica.

Escuela de Especialidades. — La Escuela práctica de Especialidades médicas abre matrícula para los cursos bimestrales de otoño que se inaugurarán en los primeros días del próximo Noviembre.

El profesor honorario, Excmo. Sr. Marqués de Guadalerzas, inaugurará dichas enseñanzas el día 3 de dicho mes con un curso especial de *Historia comparada de la Filosofía y la Medicina*, que continuará explicando todos los miércoles de seis á siete de la tarde.

Las enseñanzas prácticas de especialidades tendrán lugar los días laborables en la forma siguiente:

Oto-rino-laringología: Dr. Fornis.

Enfermedades propias del embarazo: Dr. Moreno-Gil.

Pediatría: Dr. Benítez.

Ginecopatía: Dr. Carrillo y Cubero.
 Enfermedades del sistema nervioso: Dr. Loza.
 Oftalmología: Dr. Pérez Zúñiga.
 Cirugía: Dr. Cabañas.
 Sifiliografía y enfermedades venéreas: Dr. Prieto de Castro.

El curso especial de Obstetricia para matronas, á cargo del Dr. Moreno-Gil, continuará sin interrupción durante todo el curso académico.

Los médicos y alumnos que deseen inscribirse deberán solicitarlo del señor secretario de dicha *Escuela práctica* en el local de la Corporación, Montero, 4, primero, todos los días laborables de cuatro á cinco de la tarde.

La matrícula es gratuita.

Suero contra la fiebre amarilla.— He aquí el telegrama que sobre esto publican los periódicos noticieros:

Londres 11.—Un despacho de Montevideo que publica el periódico *The Times*, da cuenta de que el profesor Sanarelli, el mismo que descubrió el bacilo de la fiebre amarilla, anuncia haber descubierto el suero curativo de dicha enfermedad.

Nuevo presidente.— En reemplazo del Sr. Concha Castañeda, afiliado al partido conservador, ha sido nombrado presidente del Consejo de Instrucción Pública el Sr. Montero Ríos, afiliado al partido liberal.

Los médicos cristianos.— Con gratísima satisfacción reproducimos lo que en el número que *El Liberal* dedicó el martes último á la Virgen del Pilar de Zaragoza escribió el Dr. Arpal, decano de la Facultad de Medicina de dicha ciudad:

«El médico, se ha dicho, tiende al materialismo, es materialista.

Falso y mil veces falso; injusto anatema que se lanza sobre una clase digna y honrada. El hombre que admira y venera al *Supremo Hacedor*, estudiando lo más insignificante del *Ser* superior de los creados; el que sacrifica su bienestar, su salud y hasta su vida en aras de la Humanidad; el que cumple con los deberes de la caridad evangélica, no desconoce, ni puede desconocer, que hay más después de este mundo, que existe la vida infinita.

Y si el médico es aragonés, si nació en Zaragoza, no es ni puede ser materialista, porque la Inmaculada Virgen María, nuestra *Virgen del Pilar*, reina del Universo entero, infunde la fe en sus hijos al nacer, y las madres aragonesas despiertan la adoración constante por la Virgen querida, que nunca abandona á los que con fervor le piden ayuda y protección.— *Francisco Arpal*, decano de la Facultad de Medicina de Zaragoza.»

Estudios superiores.— El docto catedrático de la Facultad de Farmacia D. José R. Carracido se ha encargado de explicar en el Ateneo «Los problemas bioquímicos».

Es seguro que á la cátedra del Ateneo acudirá selecto auditorio para escuchar la elocuente palabra del distinguido maestro.

El Sanatorio de Chipiona.— De los periódicos políticos recortamos las siguientes noticias:

Se ha verificado la inauguración del Sanatorio marítimo de Santa Clara de Chipiona. Esta generosa y útil obra de higiene y de caridad pertenece al distinguido médico D. Manuel de Tolosa Latour. Iniciador de la idea del Sanatorio, ha trabajado sin descanso durante cinco años para ver realizada en parte su obra, en la que le han ayudado S. M. la Reina y no pocas distinguidas Corporaciones y personalidades.

El doctor Tolosa ha dedicado parte de su fortuna al Sanatorio, en el que hallarán salud y alegría muchos niños pobres.

Según nos telegrafía nuestro corresponsal en Cádiz, al acto de la inauguración del Sanatorio de Chipiona asistieron muchos forasteros, el Ayuntamiento y el pueblo en masa con música municipal.

En la iglesia del convento de Regla se dijo misa so-

lemne y pronunció un elocuente sermón el sabio franciscano Fray Miguel Barazaluci, recordando el apoyo que el ilustre padre Lerchundi prestó á la idea del Sanatorio, y elogió al doctor Tolosa Latour por su generoso interés en bien de los niños pobres y enfermos.

Después de la procesión por la plaza, dirigióse la comitiva al Sanatorio.

Bendijo el Sanatorio el padre Aguilló.

En breve se construirá otro pabellón que llevará el nombre de Padre José, en recuerdo del padre Lerchundi.

El doctor Tolosa Latour ha recibido numerosísimas felicitaciones por su generosa iniciativa, felizmente realizada.

Necrologia.— Han fallecido: en Zaragoza cuando se disponía á embarcarse para Filipinas, á cuyo ejército había sido destinado, el distinguido farmacéutico militar, autor y traductor de varias obras referentes á su carrera, D. Francisco Angulo; en Granada el Dr. Hernández Peregrina, ilustrado profesor clínico y auxiliar supernumerario de aquella Facultad y cirujano de número del Hospital provincial, y en su pueblo de la provincia de Castellón nuestro antiguo y entusiasta suscriptor Sr. D. Leoncio del Río López.

Personal de la Armada.— Está acordada la siguiente combinación en el personal de Sanidad de la Armada:

A Filipinas los médicos primeros D. Matías Zaragoza y D. Andrés Crespo, y los segundos D. Gabriel Montesinos y D. Juan Sarriá.

Al apostadero de la Habana, el médico primero don Salvador Guinea.

Al *Vizcaya*, el primero D. Alejandro Layaman.

Al *Oquendo*, el primero D. Francisco Cruz Bonza.

Y al *Colón*, el de igual categoría D. Adolfo Núñez Suárez.

A la Habana, de jefe de sala de aquellos hospitales, el subinspector D. Emilio Soler.

A eventualidades, en Cádiz, el subinspector D. José Devós.

De visita al hospital de Ferrol el médico mayor don Arístides Aviñoa, y al mismo departamento, el primero D. Emilio Alonso.

A eventualidades en Madrid, el médico mayor don Pedro Espina.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

En la Farmacia y Laboratorio químico del doctor Gómez del Castillo, Condal, 15, Barcelona, se preparan y expenden todos los glicero-fosfatos muy solubles, neutros y químicamente puros, á los precios siguientes: el glicero-fosfato de cal, magnesio y estroncia, á 50 pesetas kilo; el de hierro y manganeso, á 70 id; el de litio, á 100, y el de sosa y potasa, á 40 id.

Seguros, rápidos y cómodos.— Véase anuncio.

Sr. D. Cayetano R. Santoyo. — Linares.

Muy señor mío: Su específico (Febrífugo Infantil Santoyo), produjo un efecto archisuperior y limpió á la segunda dosis á una niña de cuatro años que sufrió calentura rebelde durante dieciocho días. El Dr. Portillo y el Licenciado Rodríguez, quedaron sorprendidos. Suyo afectísimo, q. b. s. m.,

El Conde de la Corte.

Zafra, 1.º de Abril de 1895.

Rayos X. Se vende instalación completa. San Onofre, 5, tercero centro.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO
 Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552.

EL SIGLO MÉDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

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

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

JARABE y Pasta de AUBERGIER
con Lactucarium

Toses Constipados Bronquitis INFLUENZA

APROBACION DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS
Para la curacion de las **AFECCIONES** de los **PULMONES** y de los **BRONQUIOS**,
calma la **TOSE** y suprime el **INSOMNIO**.

F. COMAR & Hijo, 28, Rue Saint-Claude, PARIS. — EN TODAS LAS FARMACIAS

Las Personas que conocen las
PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT
DE PARIS

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

GARGANTA VOZ y BOCA
PASTILLAS DE DETHAN

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

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

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

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE POTASIO**
quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las **Afecciones nerviosas** en general, en las **Neuralgias**, la **Epilepsia**, la **Histeria**, el **Insomnio** de los niños durante la denticion.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE SODIO**
cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema nervioso, principalmente en las **Afecciones nerviosas del corason**.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO de ESTRONCIO**
Afecciones nerviosas en general, **Dispepsias**, **Epilepsia**, **Albuminuria**

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **POLIBROMURO**
(Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharada.

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE
De Cortezas de Naranjas amargas
Dolor en general, **Jaqueca**, **Reumatismos**, **Gota**, etc.

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

CARNE y QUINA
El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

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

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

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

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

Ayuntamiento de Madrid

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

VACANTES

Por traslación del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico titular de Zapardiel de la Ribera (Ávila), dotada con 500 pesetas anuales, teniendo que visitar á los pobres de este pueblo, su anejo Angostuna, que dista dos kilómetros, y el agregado pueblo Navasequilla, que dista otros dos, habiendo entre los tres 12 pobres y pudiendo el médico sacar de las iguales 2.000 pesetas, que si le conviene le darán cobradas. Las solicitudes á D. Román de la Peña, en Zapardiel de la Ribera (Ávila).

— *Alcaldía constitucional de Uclés* — Se anuncia por segunda vez la plaza de médico-cirujano titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas por la asistencia de 75 familias pobres, y 50 por la de la Casa cuartel de la Guardia civil, que hacen un total de 800 pesetas, pagadas del presupuesto municipal y por trimestres vencidos, pudiendo el facultativo hacer contratos particulares con los vecinos no pobres de esta localidad, que ascienden á unos 260.

Los aspirantes que deseen obtener dicha plaza y re-

unan las condiciones legales, presentarán sus solicitudes en esta Alcaldía en todo lo que falta del presente mes.

Uclés, 9 de Octubre de 1897. — El alcalde, *Ramón de Torres*.

— La de médico cirujano de Valdeavero (Madrid). Hab. 528. Dotación 500 pesetas por Beneficencia, además el igualatorio de los vecinos particulares pudientes, que asciende á 1.750 pesetas, cuya cantidad será también pagada por trimestres vencidos, respondiendo el Ayuntamiento y Junta de Asociados de las partidas fallidas que resulten de dicha cantidad. Es de advertir que la población consta de 140 vecinos, reuniendo buenas condiciones de salubridad, distando 10 kilómetros de la estación más próxima, pudiendo contratar al mismo tiempo los pueblos de Fresno de Torote y Camarma del Caño, que distan de esta población el primero 5 kilómetros, y el segundo 4 próximamente. Solicitudes hasta el 8 de Noviembre al alcalde D. Agustín Sanz.

— La de id. id. del Ayuntamiento de Ferreira del Valle de Oro (Lugo). Dotación 1.000 pesetas por Beneficencia y las iguales que pueda contratar con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 de Noviembre al alcalde D. Eduardo Alonso.

GIRO CONTRA LOS SUSCRIPTORES

Faltan muy pocos meses para terminar el año, y son todavía muchísimos los suscriptores que nada han abonado á cuenta de la suscripción del mismo. Rogámosles, pues, tengan la bondad de ponerse al corriente en los pagos para evitarnos los gastos y las molestias del giro que estamos ya preparando.

— La de id. id. de Palencia de Negrilla (Salamanca). Hab. 657. Dotación 250 pesetas por la asistencia de 1 á 10 familias pobres y las iguales que pueda contratar con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 de Noviembre al alcalde D. Joaquín Blanco.

— La de id. id. de Castel de Cabra (Teruel). Hab. 630. Dotación 100 pesetas por Beneficencia y las iguales que pueda contratar con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Noviembre al alcalde D. Bienvenido Sanz.

— La de id. id. de Beceite (Teruel). Hab. 2.110. Dotación 350 pesetas por la asistencia de 45 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Antonio Estevan.

— La de id. id. del partido de Navajún (Logroño), compuesto de los pueblos de Valdemadera, Valdenegrillos, Valdeprado, Cigudosa y Navajún como matriz. Dotación 3.250 pesetas por Beneficencia é iguales pagadas trimestralmente por los Ayuntamientos, cuyos pueblos distan una hora próximamente de la matriz. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Victorio Ruiz.

— La de id. id. del partido de Gallinero (Soria), compuesto de los pueblos de Arévalo, Torrearévalo, Ventosa de la Sierra, Segoviela y Portelárbol. Dotación 25 pese-

tas por Beneficencia y 350 por iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 6 de Noviembre al alcalde D. Narciso Bartolomé.

— La de id. id. de Rosinos de la Requejada (Zamora). Dotación 125 pesetas por la asistencia de 25 familias pobres y con cargo de auxiliar al Ayuntamiento y Juzgado sin retribución alguna. Solicitudes hasta el 4 de Noviembre al alcalde D. Toribio Rosino.

— La de id. id. de Mata de Alcántara (Cáceres). Habitantes 795. Dotación 750 pesetas por la asistencia á 26 familias pobres y las iguales con los demás vecinos. Solicitudes al alcalde D. Matías Sánchez hasta el 24 del corriente.

— La de id. id. de Albarreal de Tajo (Toledo). Habitantes 395. Dotación 935 pesetas por la asistencia á 16 familias pobres, y 700 pesetas (abonadas por una junta de labradores) por la de los demás vecinos. Solicitudes al alcalde D. Eleuterio Lobato hasta el 25 del corriente.

— La de id. id. de Alperal (Albacete). Dotación 995 pesetas por la asistencia á 250 familias pobres, sin perjuicio de las iguales que estipule con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Tomás Mehías.

INAPETENCIA TISIS ANEMIA

ELIXIR RECONSTITUYENTE

DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA

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

FRASCO, 2 PESETAS. — Por mayor, MELCHOR GARCÍA

EXCELENTE TONICO NERVIOSO

PÍLDORAS

PURGANTES-COLAGOGAS

DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA

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

Eficacísimas CONTRA el estreñimiento. Antibiliosas por excelencia.

FRASCO, 1,50 PTAS.

CAPSULAS ANTICATARRALES DE LA U. M.-F.

PREPARADAS CON TERPINOL Y COPAIBA

FRASCO, 2,50 PESETAS EN TODAS LAS BOTICAS.

PÍLDORAS HEMATÓGENAS DE LA U. M.-F.

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

2 pesetas frasco de 50 píldoras en todas las boticas.

CÁPSULAS ANTISEPTICAS DE LA U. M.-F.

DE CREOSOTA Y IODOFORMO CRISTALIZADO

FRASCO, 2,50 PESETAS EN TODAS LAS BOTICAS.

— La de id. id. de Bogarra (Albacete). Dotación 999 pesetas por la asistencia á 70 familias pobres y las iguales que estipule con los demás vecinos. Solicitudes al alcalde D. Matías Sánchez hasta el 24 del corriente.

— La de id. id. de Agoncillo (Logroño). Dotación 250 pesetas por la asistencia de 1 á 12 familias pobres y las iguales con 237 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 de Noviembre al alcalde D. Inocente Zorzano.

— La de id. id. de Pina (Castellón). Hab. 596. Dotación 100 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. José Alcodari.

— Una de las dos plazas de id. id. de Añover de Tajo (Toledo). Hab. 2.992. Dotación 999 pesetas por la asistencia á 100 familias pobres, quedando en libertad el agraciado para concertar iguales con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Emilio Carmena.

CORRESPONDENCIA (1)

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

D. José Rivero Avila. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Septiembre del 97.

D. Claudio Hernando Gil. — Cambiadas las señas.

D. Julián Castanedo. — Pagado SIGLO fin Junio del 98.

D. Policarpo Molina. — Id. SIGLO fin Septiembre del 97.

D. Rufino Antelo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.

D. Arturo Biscarri. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.

D. Alberto Chalmeta. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.

D. Agustín Pérez. — Remitido número que pide día 25 de Agosto.

D. Plácido Navas. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 97.

D. Bernardo Pascual. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97; y recibidas las 11,50 pesetas de la BIBLIOTECA y obra.

D. Juan Toledo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.

D. Antonio Mendaña. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.

D. Rafael Durá. — Id. SIGLO fin Septiembre del 98.

D. Alfonso Martínez. — Pagado SIGLO fin Junio del 98.

D. José Álvarez Añón. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.

D. Melitón Álvarez. — Id. id.

D. Adolfo Martínez Cerecedo. — Recibida su carta; pagado SIGLO fin Diciembre del 97.

D. Feliciano Álvarez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.

D. José Bazal Becerra. — Id. id.

D. Manuel Faz. — Suscrito SIGLO y pagado fin Febrero del 98.

D. Juan Sama. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 97.

D. Manuel Vilar. — Remitido el número que pide el día 11 Septiembre; para lo que pide puede dirigirse al Hospital de San Carlos.

D. Antonio María Piñar. — Pagado SIGLO fin Noviembre del 97.

D. Enrique Lafuente. — Recibido el artículo.

D. José Impellitieri. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 98.

D. Mariano Méndez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.

D. Juan del Ciel. — Id. id.

D. José María de Calzada. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.

D. Eugenio Izquierdo. — Id. SIGLO fin Agosto del 98.

D. Angel Ortega. — Remitido el número que pide el día 14 de Septiembre.

D. Miguel Guinot. — Id. id.

D. Doroteo Ocaña. — Id. id.

D. Diego Martínez Jiménez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 97.

D. Atanasio del Olmo. — Id. id.

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

D. Atanasio Calvo. — Id. SIGLO fin Junio del 98.

D. Federico de la Maya. — Id. SIGLO fin Septiembre del 98.

D. Demetrio Mato. — Id. SIGLO fin Junio del 98.

D. Angel de Diego. — Recibido el artículo.

D. José Hernández Carrillo. — Suscrito al SIGLO desde el 1.º de Octubre.

D. Andrés Merino. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.

D. Antonio García Gamboa. — Id. SIGLO fin Octubre del 98.

D. José Anievas. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 97.

D. Julián Maroto. — Id. id.

D. José del Campo. — Id. id. Remitidos los números que pide día 18 de Septiembre.

D. Tomás Martínez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.

D. Fernando Gómez Montañé. — Id.

D. Julián Abraham. — Remitido el número que pide el día 18 Septiembre.

D. Tomás Vera. — Id. id.

D. Ginés Meseguer. — Id. id. y el cuaderno 8.º *Bernheim*.

D. Francisco Sánchez Arraez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 97.

D. Eugenio Sancho. — Id. id.

D. Ramón Godes. — Id. id.

D. José Arteaga. — Id. id.

D. Antonio Ortiz. — Id. SIGLO fin Septiembre del 97.

D. Nicolás Peñalver. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.

D. Francisco Suárez Jariago. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.

D. Facundo Abil y Abil. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.

D. Manuel de la Guardia. — Id. SIGLO fin Agosto del 97; y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 97.

(Se continuará.)

AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

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

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

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

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

A los Aficionados al buen TE

Bajo la sencilla denominación de **Té especial**, la **Compañía Colonial** ha puesto á la venta en sus dos establecimientos, sitios **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**, un **Té negro superior**, de finísimo aroma y exquisito gusto, puesto en **elegantes cajitas chinas** de metal, al módico precio de **una peseta cajita** de 60 gramos (quince tazas).

La **Compañía Colonial** expende además diferentes clases de **tés negro, verde y mezcla**, desde 4 pesetas los 460 gramos, al peso y en cajitas de cartón.

De venta en los establecimientos de la **Compañía Colonial**, **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**.

Todas las Enfermedades

CÁPSULAS RAQUIN

ÚNICAS
CÁPSULAS DE GLUTEN

Aprobadas por la Academia de Medicina

INSOLUBILIDAD DE LA CÁPSULA GLUTINOSA
en el estómago; ausencia de hedor y de eructos; tolerancia perfecta.

ALQUITRÁN.....	(0 gr. 25)	SALOL.....	(0 gr. 25)
COPAIBATO DE SOSA ..	(0 gr. 40)	SALOL COPAIBATADO ..	(0 gr. 36)
COPAIBA TITULADA....	(0 gr. 50)	SALOL-SÁNDALO.....	(0 gr. 32)
CUBEBA (Equivalente de 1 gramo).		SÁNDALO.....	(0 gr. 25)
ICTIOL.....	(0 gr. 25)	TREMENTINA.....	(0 gr. 25)
BICLORURO DE HIDRARGIRIO ...	(0 gr. 01)	PROTOYODURO DE HIDRARGIRIO .	(0 gr. 05)

Las CÁPSULAS RAQUIN se toman en el momento de las comidas.
DÓSIS en 24 horas : 1 á 3 Cápsulas hidrargíricas; 3 á 15 de las otras clases.

Exijanse la **FIRMA** *Raquin*
y el **SELLO** de la "UNION des FABRICANTS".

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub^e St-Denis, PARIS.

INYECCIÓN RAQUIN

al Silico-Copaibato de Sosa

No causa irritación ni dolor y no mancha la ropa blanca.
Empleada sola ó concurrentemente con las Cápsulas de Raquin,
aprobadas por la Academia de Medicina de Paris, cura en muy poco tiempo
los flujos (purgaciones) mas intensos.
Muy útil tambien como preservativo.

Exijanse la **FIRMA** *Raquin*
y el **SELLO** de la "UNION des FABRICANTS".

SE VENDE EN FRASCOS CON Ó SIN JERINGUITA.

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub^e St-Denis, PARIS.

ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS

BORICINA

MEISSONNIER

DESINFECTANTE, MICROBICIDA, CICATRIZANTE
Deposito G^o : Eugenio LEBÉE, 110, Bruch, Barcelona, y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

ANTISEPSIA VAGINAL

OVULOS

MEISSONNIER

á la BORICINA

SOLUCION PAUTAUBERGE

al GLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del
tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias
para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre
las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en
las **TUBERCULOSIS**,
las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**,
las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.
L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y princip^{les} Farm^{as} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

GOTA, PIEDRA, REUMA
son curados por las
SALES Efervescentes de LITINA
de Ch. LE PERDRIEL
LE PERDRIEL et C^{ie}, Paris.

EL VERDADERO TAPSIA
debe llevar las firmas:
Ch. L. Perdriel *Ed. Millaud*
Exijanse afin de evitar los accidentes atribuidos
a las imitaciones.
LE PERDRIEL et C^{ie}, Paris.

PILDORAS Y JARABE

DE
BLANCARD

CON
YODURO DE HIERRO INALTERABLE
Aprobados por la Academia
de Medicina de Paris.

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

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890,
la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE
PUBLICITE (61, rue Caumar-
tín, París), de que es director
Mr. A. Lorette, es la encarga-
da **EXCLUSIVAMENTE** de
recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico.



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

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

Farmacia **VIAL**, Rue **VICTOR HUGO**, 14, **LYON**, y todas las Farmacias.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con **COCAINA** — **PEPSINA** y **DIÁSTASIS**

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

GASTRALGIAS	NEVRÓSIS ESTOMACALES	HASTÍO de los ALIMENTOS	CONVALECENCIAS
DISPEPSIAS	VÓMITOS	DIGESTIONES DIFÍCILES	DEBILIDAD GENERAL

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

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo **SIMPLE**. Exclusivamente vegetal

Prescrito por los Médicos en los casos de

ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES

Acritud de la Sangre, Herpetismo,

Ace y Dermatosis.

CH. FAVROT y C^{ia}. Farmacéuticos, 102, Rue de Richelieu, **PARIS**. Todas Farmacias de Francia y del Extranjero.

El mismo con **IODURO DE POTASIO**

Empleado como tratamiento complementario del **ASMA**, este Medicamento es igualmente **SOBERANO** en los casos de Gota, Reumatismo crónico, Angina de Pecho, Enfermedades Específicas hereditarias ó accidentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según los últimos trabajos de **MÉDICOS ESPECIALES**.

ANÉMIA, CLORO-ANÉMIA, CLOROSIS, NEURALGIAS Y NEUROSIS

Afecciones limfáticas y cutáneas, Desarréglos de la circulación por insuficiencia, tratadas con éxito por el cuerpo médico desde hace más de **20 Años**, por los

GRÁNULOS ANTIMONIOSOS-FERROSOS DEL D.^r PAPILLAUD

MEDICACION FERRO-ARSENICAL (Arseniato de Antimonio 0,001 m/m por Gránulo, y hierro).

DOSIS : 2 A 8 GRÁNULOS AL DÍA.

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

Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas

JARABE Y GRÁNULOS CROSNIER

MINERAL-SULFUROSOS

CON ALQUITRÁN Y MONOSULFURO DE SODIO INALTERABLE

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

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

MEDICACION **CHLORHIDRO-PEPSICA**

DISPEPSIA
Anorexia
Vómitos
LIENTERIA

ELIXIR GREZ Y PILDORAS

CHLORIDRO-PEPSICOS
Amargos y Fermentos digestivos

DOSIS : Una copita ó 2 á 3 pildoras á cada comida; Niños, 1 cucharada

PARIS, **COLLIN y C^{ia}**, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE **HIPOFOSFITO DE CAL**

DEL D.^r **CHURCHILL**

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

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

Exigir los frascos cuadrados con la firma del **Doctor Churchill**, y la marca de fábrica de **M. SWANN**, farmacéutico químico, 12, rue Castiglione, **PARIS**.

— Precio : 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

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

PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable : una botella por día.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

Desde el 1.^o de Julio de 1890, la

SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, París

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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



SEGUROS, RÁPIDOS Y CÓMODOS

Lenticulas laxantes de Gustavo. — No hay estreñimiento de vientre que resista á dos ó tres, tomadas al acostarse, sobre todo alternadas con el *Sedlitz de Gustavo*.

Lenticulas de longevidad de Gustavo. — Tomadas dos al acostarse regularizan los sistemas, sostienen y reaniman las fuerzas y prolongan la vida.

Lenticulas ginófilas de Gustavo. — Regularizan la menstruación tomando 5 por la mañana y 5 por la tarde, tres días antes de la aparición presumible de las reglas.

Lenticulas antiespasmódicas de Gustavo. — Indicadas en el asma, ahogos, espasmos, tos nerviosa y ferina, y como preventivo del mareo, una á seis en el día.

Lenticulas antibacilares de Gustavo. — Compuestas de antiépticos y reconstituyentes. Contra la tisis y la predisposición á ella, dos por la mañana y dos por la tarde.

Lenticulas tónico-iodadas de Gustavo. — Contra el linfatismo, escrofulismo, infartos ganglionares, anemia, una á tres en cada comida.

Lenticulas tridigestivas A y B de Gustavo. — Facilitan la digestión. Tómense tres á cinco en cada comida de las tridigestivas A ó una á tres de las B.

Lenticulas antifatulentas de Gustavo. — Contra la dispepsia flatulenta de gases inodoros, dos ó tres antes de la comida. Es un tónico del estómago.

Lenticulas vermífugas de Gustavo. — Matan las lombrices. Bastan tres dosis de tres lenticulas juntas cada quince minutos, ó sea nueve al día.

Glifosfato granulado de Gustavo, en frascos. Es el alimento y el más poderoso tónico del sistema nervioso. Contiene los cuatro fosfatos indispensables á la nutrición de los tejidos. Contra la neurastenia, debilidad ó perturbación nerviosa, locura, histerismo, anemia, clorosis y tuberculosis. Una cucharadita antes de cada comida.

Sedlitz de Gustavo, en frascos es el mejor purgante refrescante, regulariza el vientre, excita el apetito, despeja la cabeza, purifica la sangre, destruye los malos humores y regulariza todas las funciones: es un verdadero conservador de la salud. Con sólo su uso frecuente se evitan y se curan muchas enfermedades.

Depósito y prospectos: Gayoso, Arenal, 2, Madrid.



FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

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

Unico agente para la venta en España.

MAURICIO BING. — PRECIADOS, 7, MADRID

GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZA

CÁPSULAS EUPEPTICAS. — JARABE
Principio ferruginoso natural. Reparador de los glóbulos de la sangre.

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

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

DR. PIZA, Plaza Pino, 6, BARCELONA, y principales farmacias.

INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. G. Araco

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

TARIFAS

Pesetas.

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

Se remiten pedidos á provincias.

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

VALVERDE, 30 Y 32, MADRID

SANATORIO Y ESTACIÓN DE INVIERNO



BUSSOT. — (ALICANTE)

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

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

Pedidos, habitaciones y más antecedentes, **Bussot**, administrador Hotel Miramar, por correo ó telégrafo durante los meses de Septiembre y Octubre.

[INSTRUMENTOS DE CIRUGIA]

Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

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

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

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

Gran surtido de jeringas modelo Roux

de diversos precios.

Se remiten á provincias.

[CARMEN, 21, MADRID]



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

siempre que la digestión se efectue de manera irregular.

Vino de peptona. — Vino de peptona y hierro. — Chocolate de peptona.

Peptona de carne concentrada. — Peptona de leche.

G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.

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

Tenemos preparadas pastillas de COCAÍNA y MENTOL, y también de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL.

Depósito central: Gorguera, 17, farmacia **BONALD**, Madrid.

LA MARGARITA

EN LOECHES

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

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

La Salud á domicilio.

En el último año se han vendido Más de **2.000.000** de purgas.

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

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

Tratamiento atmiátrico DE LA TOS

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

Curación rápida de la tos ferina por las mismas.

INFORMES EN CASA DEL AUTOR

Desengaño, 10 cuadruplicado, principal.
MADRID

SOBRE LA TRANSMISIBILIDAD

de enfermedades por medio de la vacuna
POR EL DR. RAMÓN SERRET

Véndese este opúsculo al precio de una peseta, en esta Administración.

LA EMOCIÓN ORATORIA

FOR
D. ANGEL PULIDO

Se vende en la librería de D. Victoriano Suárez, Preciados, 48; en la Administración de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, segundo, y en las principales librerías. — Precio, 3 pesetas.

ERGOTINA YVON

Solución dosada de Cornezuelo

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

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

INDICACIONES PRINCIPALES

Hemoptisis, Epistaxis, Prolapsus del recto, Almorranas, Hemorragias uterinas con-
suetas del parto ó provocadas por la
existencia de tumores fibrosos ó cancerosos.
Atonía del estómago y del intestino, Su-
dores nocturnos de los tísicos.

AVISO IMPORTANTE

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

EL ELIXIR y la ERGOTINA YVON

con la Dirección 7, rue de la Feuillade

YVON y BERLIOZ, Paris

Depósitos en todas las Farmacias y Droguerías.

DESCONFIESE
DE LAS
FALSIFICACIONES

EXIGIR NUESTRO
SELLO
DE GARANTIA

ELIXIR YVON

Pollbromurado

El empleo de este elixir permite continuar durante meses y hasta años, la cura bromurada, sin temor de los accidentes cerebrales ó cutáneos, que acompañan siempre la administración del bromuro de potasio, empleado solo cualquiera que sea su pureza química y la forma farmacéutica, bajo la cual se le presenta. Esto explica el éxito casi constante, que se obtiene con esta preparación. Contiene cada cucharada grande 3 gramos de bromuro, sea un gramo por cada cucharada de las de café.
Dosis : 3 á 12 gramos cada 24 horas.

INDICACIONES

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

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

COMPRESIMIDOS DE VICHY

GASEOSOS

Preparados

con las sales extraídas de las celebres

AGUAS DE VICHY

« Manantiales del Estado Francés »

Georges PRUNIER y C^{ia}, Avenue Victoria, PARIS.
C^{ie} ARNOLDATRIA de VICHY, PARIS. - CHASSAING y C^{ie}, PARIS.

CURACION ASEGURADA

de todas Afecciones pulmonares
MEDALLA DE PLATA, BARCELONA 1888.



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

Jarabe de Digital de LABELONYE

Empleado con el mejor éxito

contra las diversas
Afecciones del Corazon,
Hydropesias,
Toses nerviosas;
Bronquitis, Asma, etc.

El mas eficaz de los
Ferruginosos contra la
Anemia, Clorosis,
Empobrecimiento de la Sangre,
Debilidad, etc.

Grageas al Lactato de Hierro de GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

Ergotina y Grageas de ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la S^{ad} de F^{ia} de Paris

LABELONYE y C^{ia}, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

HEMOSTÁTICO el mas PODEROSO
que se conoce, en pocion ó
en inyeccion hipodérmica.
Las Grageas hacen mas
fácil el labor del parto y
detienen las pérdidas.

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de Paris. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.
Dosis por día : Gránulos (1 á 3). — Solución para uso interno (10 á 30 gotas).
La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus
Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" — DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES
Depósito G^{ra} : F^{ia} COLLAS, 6, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.

ANEMIA
CONVALENCIAS

DE

GRAJEAS HIERRO COGNET

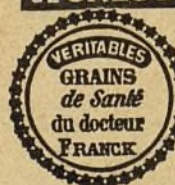
Protóxalato de Hierro y Cuasina cristalizada

EL MÁS
ACTIVO FERRUGINOSO

CLOROSIS
INAPETENCIA

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

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANK



(Fórmula del Codex Francés, n^o 608)
ALOES y GUTAGAMBA
El mas cómodo de los
PURGANTES
MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS
Este rótulo, impreso en 4 colores
es la Marca de los Verdaderos
Paris, Farmacia LERC
Y PRINCIPALES FARMACIAS

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

Desde el 1.^o de Julio
de 1890, la SOCIÉTÉ MU-
TUELLE DE PUBLICITE
(61, rue Caumartin, Pa-
ris), de que es director
Mr. A. Lorette, es la en-
cargada EXCLUSIVA-
MENTE de recibir los
anuncios extranjeros
para nuestro periódico.