

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: El IX Congreso Internacional de Higiene. — Senadores médicos. — La colegiación obligatoria. = SECCION DE MADRID: Cínicos, Cirenáicos. — IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía. = REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA: Sociedad Española de Hidrología Médica. = SECCION PROFESIONAL: Asociación Médico-Farmacéutica Española de Logroño. = PRENSA MEDICA: NACIONAL: I. Un caso de mal de Addison tratado con jugo suprarrenal. = EXTRANJERA: II. Intoxicación por el sudor del hombre sano. — III. Sobre la descomposición del cloroformo en el organismo. — IV. Medio de diagnóstico y medio de conservación del neumococo. = PRESCRIPCIONES Y FORMULAS. CONSULTORIO. = GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. = CRONICA. = ESTAFETA DE PARTIDOS. = VACANTES. = CORRESPONDENCIA. = ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

El IX Congreso Internacional de Higiene. Senadores médicos.—La colegiación obligatoria.

Cuando reciban nuestros lectores este número, España habrá salido ya del compromiso en que la puso el acuerdo del Congreso Internacional de Higiene anterior, cuando decidió que el IX de los suyos se celebrase en Madrid. ¡Quisiera Dios que de otros muy graves compromisos en que nuestra nación se halla, saliera pronto y tan airoso como ha salido de este empeño científico, en que hubo de meterla su condición de pueblo culto!

Debemos de respirar y quedar satisfechos de nuestra obra, con la cual de esperar es que hayamos ganado algo en el concepto que de nuestra patria y sus progresos tendrían formado muchos de los extranjeros que nos han visitado.

De los tres grandes motivos de estimación que presenta, *grosso modo*, un certamen de esta índole, es, á saber: su importancia científica, la hospitalidad otorgada á los congresistas, y la organización de la vida del Congreso, podemos decir, en términos generales, lo siguiente:

La importancia científica del Congreso nada ha dejado que desear en cuanto á la *cantidad* de las comunicaciones, siquiera en lo referente á la *calidad*, ni de dentro ni de fuera se ha presentado nada que haya sido objeto de un interés extraordinario, ni haya revelado nuevos aspectos en ninguno de los gravísimos é infinitos problemas que entraña la Higiene. Nuestro pobre país, no formado aún en los procedimientos de investigación, ha cumplido, manifestando un buen deseo, donde no podía alcanzar un éxito brillante. En la Exposición han abundado los gráficos, estadísticas... y demás testimonios de la más alambicada ciencia moderna, y esto, cuando

menos, demuestra que vivimos en el conocimiento de ella y cultivamos sus métodos todos.

Bajo el segundo aspecto, el de la hospitalidad, único por entero asequible á nuestra voluntad, hemos procedido con entusiasta largueza. Hemos abierto cariñosamente nuestros brazos á los extranjeros que nos han honrado con su visita, nos hemos mostrado orgullosos y agradecidos por ésta; y desde la Reina y el ministro de la Gobernación, hasta los modestos escolares de Medicina, que se han puesto al servicio de los congresistas para acompañarlos y atenderlos, todos hemos procurado agasajarlos, y probar que hasta donde no alcanzan nuestros recursos, van nuestros deseos. No podremos decir si hemos sido más ó menos obsequiosos que lo han sido otros pueblos: baste decir que S. M. la Reina con su recepción, el ministro de la Gobernación con su banquete, la Diputación con su corrida de toros, el Ayuntamiento con su concierto, el Ateneo con su velada y los teatros con sus espectáculos..., atestiguan que en esto no se ha escaseado nada, y se ha deseado cumplir á la perfección.

El tercer punto ha sido el más flojo. Hemos pecado de inexperiencia y de desorden, y á veces de alguna informalidad, que ha motivado justas quejas: Memorias perdidas, confusión en las secciones, mala disposición en la contigüidad de éstas, retardo en operaciones y formalidades que demandaban la puntualidad, y un deplorabilísimo desorden en el reparto de aquellas invitaciones que entrañaban, con el testimonio de los esfuerzos de los obsequiantes por quedar bien, fueren quienes fueren, la consideración á los delegados que simbolizaban algo superior á su persona y por lo cual ellos apetecían, y hasta con justicia reclamaban, dignas atenciones. Estas menudencias, que son siempre la obra de unas cuantas personalidades, han producido disgustos, que debieran no haber existido. Pero olvidémoslos y pensemos únicamente en lo bueno, porque ¿dónde no sucederán estas deficiencias, cuando el número de los congresistas es de 2.000, y circunstancias ineludibles imponen á veces reducir á número menor los obsequiados?

Lo principal es reconocer en justicia que hemos cumplido, y hemos regocijado con nuestras naturales bellezas los ojos, y á veces caldeado el sentimiento de nuestros ilustrados huéspedes.

Nuestros museos, algunos como los de Pintura, sin rivales que los superen, nuestros hospitales varios, nuestro cielo alegre y de intenso azul, nuestras costumbres, unas cultas, y otras aunque menos

cultas más curioseadas, como las corridas de toros, por ejemplo, la animación de nuestra capital, la firmeza y energía con que en las terribles circunstancias actuales aparece..., todo ha sido objeto de estudio, y pudiéramos decir que hasta de simpatía.

De simpatía, sí, porque el primer requisito para despertar este sociabilísimo sentimiento, es el de tratarse, y España es un país poco tratado. Que vengan y nos conozcan, y seguro es que si algunos defectos tenemos, éstos quedarán ocultos y hasta perdonados por el agrado de otros atributos. Si se trata á los criminales y se los quiere, ¿habían de faltar en nuestra España motivos de cariño y de gratos recuerdos para quienes hemos recibido, en ocasión terrible de nuestra vida nacional, con la sonrisa en los labios, el corazón al descubierto, y el elogio en nuestros discursos?

Y no pudiendo extendernos aquí en más entretenidas referencias, iremos publicando como nos sea posible, en lugar más adecuado de nuestro semanario, lo más saliente de este Congreso y de los otros dos, el de Cirugía y de los dentistas, que, con ocasión del primero, aquí también se celebran.

Entre los senadores recientemente electos para esta investidura, procedentes de la clase médica, recordamos á los señores siguientes: Dr. Cortejarena, por la Real Academia de Medicina de Madrid; San Martín (D. Alejandro), por el Claustro Universitario; Fernández Caro, por Alicante; Castillo (D. Rodolfo), por Cádiz; Justo Martínez, por Pontevedra; Martínez Pacheco, por Santander; Magaz, por la Universidad de Barcelona; Gimeno, por la de Valencia; Calleja, por la de Zaragoza, y Guzmán Andrés, por la Económica de Sevilla.

A todos damos nuestra enhorabuena y deseamos acierto, duración, prestigio y satisfacciones en el desempeño de su nuevo cargo.

La *Gaceta* del viernes último publica un Real decreto de Gobernación, por el cual suspiraban muchos tiempo ha: el de la colegiación obligatoria para el ejercicio de las profesiones médica y farmacéutica. Sin tiempo para leer y formar juicio de los Estatutos, que publicaremos en el número próximo, sólo adelantamos hoy esta noticia, prometiéndonos ocuparnos más adelante en asunto que tanto interesa á nuestra profesión, y en el que tanto ha trabajado en primer término el Sr. Calleja, quien, á la postro, ha visto logrados sus deseos.

DECIO CARLÁN

Madrid, 17 de Abril de 1898

CÍNICOS, CIRENAICOS

DÉCIMA OCTAVA CONFERENCIA DADA POR EL MARQUÉS DE GUADALERZAS
EL DÍA 29 DE MARZO DE 1898
EN LA ESCUELA PRÁCTICA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

El día filosófico (*día*, derivado del sánscrito *diva*, resplandeciente, *Dios*), es un tanto análogo al día natural, y más aún al día en general, ó serie de días, que resume la vida del sér viviente.

Se destacó ese día filosófico de la noche de los tiempos en la más remota antigüedad, y *progresando* siempre en su marcha general, que no sabemos cuándo y cómo acabará, se realizó en días subordinados con sus noches correlativas. Un día claro fué desde Tales y Pitágoras hasta Aristóteles y Platón; aquí se estacionó la Ciencia transitoriamente. Vino luego una noche, no tan oscura como la primera, pero en la cual todavía prevaleció la oscuridad sobre la luz. Tornó á amanecer en la época llamada del Renacimiento; llegó al medio día con Kant, y hoy decae en unas partes, se estaciona en otras, y desde su punto de vista general, como filosofía teórica, prácticamente constituida en el pensamiento, se halla bastante lejos de la conciencia plena de sí propia en la inmensa mayoría de los mismos que blasonan de pensadores.

Veamos de qué manera comenzó el interregno entre Sócrates, Platón y Aristóteles, con los cuales comenzó, hasta el Renacimiento, y luego hasta Kant, Hegel y Renouvier, que cierran, al parecer, el último período.

Los cínicos Antístenes y su discípulo Diógenes fueron los primeros que, abandonada la filosofía teórica, ó por lo menos postergada, se dedicaron á *practicar* la de Sócrates directamente, pasando por alto á Platón y Aristóteles, á quienes corresponde clasificar más bien como razonadores, que como ejecutores del tipo magistral ofrecido á la imitación.

Los llamados cínicos, porque se reunían en el Cinosargo, gimnasio de los hijos no legítimos de Atenas, se distinguían por su pobreza, por su desprecio de las honras y riquezas del mundo, su fiereza fundada en la posesión del carácter humano, por la nobleza que sentían en su espíritu, muy superior á todas las jerarquías sociales, convencionales al fin y postizas; por su predilección hacia el trabajo útil, con el cual se honraban, prefiriendo ser esclavos que se bastaban á sí propios para satisfacer las verdaderas necesidades de la vida, á ser amos, necesitados de siervos que los alimentaran.

Diógenes se contentaba con una capa raída para abrigarse y un tonel para ampararse de la intemperie. Allí vivía más ufano que el magnate en su palacio, y allí, ó acurrucado en un gimnasio, fué donde dirigió á Alejandro aquellas palabras memorables: «No me quites el sol. ¿Por qué temerte si eres bueno?»

Ser bueno; he aquí la lección que los cínicos habían aprendido de Sócrates. Ciertamente es que entendían la bondad á su modo; que no incluían en ella el dogma de la caridad, que tanto enaltece á la religión cristiana; que tampoco echaba en ellos raíces el patriotismo, puesto que propendían á hacer un pueblo solo de toda la Humanidad; que no rendían culto fervoroso á la investigación teórica de la verdad; que no sentían apego á la estética ni al cultivo de las artes de lujo y de recreo; que tampoco se distinguían por un ideal religioso, pro

funda y sublimemente acentuado; pero en medio de estas deficiencias, la parte de bondad que ejercitaron tuvo grandeza y originalidad, suficientes para llamar la atención común en su siglo y en los venideros.

¿Cuándo se borrarán los tipos de un Antístenes envuelto en la capa, al través de cuyos agujeros se percibía su noble orgullo, y de un Diógenes puesto en venta, bromeando con los compradores, que ajustaban hombres sólo con verlos y sin saber al menos á qué sonaban, como se hace con un plato ó con un puchero? Comprado este hombre, completaba el tipo, viviendo luego muy contento con su suerte, sin permitir á sus amigos que le redimieran, y gloriándose de ser en su pensamiento el amo de su amo.

Los cínicos no enseñaban más que con el ejemplo, con la práctica; al que negaba el movimiento, le contestaban andando delante de él. Así enseñaban la *virtud*, que era su constante anhelo.

En todo tiempo ha habido en el mundo muchos cínicos, contentos con su suerte, mejor ó peor, y siendo felices dentro de la esfera que les ha cabido en el reparto de los destinos humanos; mas ni estos cínicos dispersos, ni los reunidos con Diógenes en el Cinosargos, merecen ser citados, ni tenerse ellos mismos, como modelos de perfección filosófica, ni aun moral. Un hombre, en particular, puede hallarse en condiciones en que le convengan la estética, la cultura científica, la moral y hasta la política negativas del cinismo; pero ni en lo científico, ni en lo religioso, ni en lo moral, ni en el orden social, pueden regir exclusivamente tales principios. La vida es más amplia, y tiene vastísimos horizontes, á los que no llega el cínico encerrado en un tonel. Sin despreciarle, y, antes al contrario, rindiendo homenaje á su noble personalidad, un destino superior pudo llevar á Alejandro á conquistar el mundo conocido, á abrir las puertas al progreso de la Humanidad, y á proteger á aquel otro filósofo, que había de figurar como lumbrera gigantesca en los anales de la civilización.

El empirismo puro en Filosofía ha tenido siempre un matiz algún tanto cínico. El desprecio de la ciencia, de la crítica del saber en general, no puede llegar á tanto sin graves inconvenientes. Quien se fija demasiado en la parte que le toca del *sentido común*, procede como el labriego, que se expone, por desidia, á morir de hambre sobre un terreno que, bien explotado, le prestaría óptimos recursos para vivir. El cultivo del pensamiento es harto más ventajoso y pródigo en rendimientos que el de la tierra.

De todos modos, procede advertir que desde el cinismo clásico, imitado por los empíricos, hasta lo que se entiende hoy por cinismo, sinónimo de desvergüenza, hay distancia inmensa.

Al lado de la secta cínica floreció la escuela de Cirene. Ésta se hallaba lejos de profesar la pobreza cínica; buscaba, por el contrario, la riqueza y el placer sensual de todas las formas posibles. Aristipo, padre, su hija Areté, Aristipo, nieto, y sus afiliados, Teodoro, Aniceris, Hegesias, hasta llegar á Epicuro, fundaron esta rama del árbol filosófico, que no merece particular atención; porque todo el mundo la conoce, al menos de oídas, y todo el que está dotado del más somero sentimiento moral, rechaza ese egoísmo refinado, que sólo quiere gozar con la menor molestia posible y encierra la vida del individuo dentro del horizonte más estrecho,

esforzándose sólo por hacer de modo que aparezca de licioso ese estrecho recinto, en que se pretende concentrar las más nobles y grandiosas aspiraciones humanas, achicándolas casi hasta el nivel de las aspiraciones de los brutos.

Á fuerza de buscar el placer, y de no hallarlo en parte alguna tal como le deseaban, llegaron algunos cirenaicos, como Hegesias, á caer en un pesimismo abrumador, y los más nada hallaban preferible á una inacción, una *apatía*, análoga á la muerte.

Andando el tiempo, y después de difundidas por el mundo sabio las enseñanzas de los grandes maestros, Sócrates, Platón y Aristóteles, el cultivo de la Ciencia, que hasta entonces había sido única, encerrando en su seno todas las ciencias particulares, hubo de dividirse entre varios individuos, que unos se dedicaron especialmente á la Lógica, otros á la Física y otros á la Ética. Comencemos por la Lógica.

Hasta entonces había versado la Lógica (con escasa conciencia de sí misma, porque el pensamiento ha pecado siempre hasta ahora en no *sentirse á sí propio como viviente*), sobre el *ser puro* de las cosas en su oposición con el *no ser*. La práctica, el *hacerse* las cosas, la *sucesión* cuya base es el *tiempo* en conflicto con el espacio, se consideraban cosas accesorias, accidentales y secundarias para el filósofo, que se fijaba sólo en lo permanente, lo estable, y no entregado á vacilaciones, á principios y fines eventuales y perturbadores de un fin y un principio universales, á cuya investigación se consagraban todos los esfuerzos humanos.

Encerrándose, pues, en el *ser*, los jónicos se fijaban en el ser de las cosas sensibles, en el espacio con su inmenso contenido, *presente* siempre ante el *sujeto pensante*. Pitágoras y los eleáticos se fijaban, no en el grandor, sino en el número que es su ley, y como tal ley habita en el *ser pensante* y allí constituye la unidad primordial subjetiva, de la cual son meros símbolos todas las unidades objetivas. Era este otro modo de interpretar el *ser*, muy distinto del modo jónico. Atendida su distinción, se consideraba á estos modos de ser como incompatibles entre sí, y decidiéndose los filósofos en uno ó en otro sentido, formaron sectas inconciliables.

Pero vinieron Sócrates y Platón, y añadieron un modo más á los dos modos del ser: ser jónico exterior en el espacio relativamente objetivo y el más objetivo posible; ser pitagórico numérico relativamente subjetivo, pero también objetivo bajo otra forma distinta de la jónica: objetivo como concepto de la *unidad absoluta* formado dentro del pensamiento; unidad que el sujeto siente en relación con todo lo objetivo, pero no puede conocer; porque para conocerla sería preciso que se objetivara de nuevo (círculo vicioso), que se realizara al menos en el tiempo, ya que no pueda hacerlo en el espacio sin pasar á ser y confundirse con lo uno-múltiple de los jónicos.

Platón, forzado por esta dialéctica natural é irremisible, admitió tres seres: uno matemático, otro lógico ó ideal, y un tercero que llamó sensible y es el que cuadra precisamente al orden experimental exterior. Este orden exterior le pareció de menor cuantía, y no llegó á parar su atención en que á él correspondía otro orden experimental interior, una práctica del *ser pensante*, autonómica, indispensable para toda teoría, y que, implantándose en la teoría, la convierte en ciencia viviente.

Tres seres, escasamente ó nada conciliados entre sí, debían estar en perpetua pugna, y los discípulos de Platón, que compusieron lo que se llamó nueva Academia, trataron de optar por algún partido que eliminara la dificultad teórica. En la práctica habrían encontrado la más amplia solución á su problema; pero la práctica se despreciaba entonces, y se ha despreciado siempre por los *sabios*, como empírica y accidental. Buscaron, pues, la conciliación de los *modos de ser* en una fantástica *unidad absoluta de ser*, no advirtiendo que el ser sin modos de ser equivale á no ser; negación estéril si se la contempla absoluta y sin relación, y, por el contrario, fertilísima si se la considera *relativa*.

Omitiremos los ensayos, todos infructuosos, hechos para *identificar* elementos que sólo podían ser *relacionados*, esto es, comprendidos como idénticos en un sentido y como distintos en otro; comprendidos *por un solo sujeto* humano, y distintos en la *multiplicidad indefinida de objetos* posibles.

La nueva Academia, discípula de Platón, y el nuevo Liceo, discípulo de Aristóteles, no lo entendieron así, porque no sabían bastante de *relación*, ni de función de *relacionar*.

Los académicos Spénsipo y Jenócrates desfiguraron, y hasta prescindieron de la teoría absoluta de las ideas, acercándose á la no menos incompleta de los números. Arcesilao fué más allá, pero en sentido, más bien que pitagórico, aristotélico.

Por su parte, los alumnos del Liceo no dejaron tampoco de proponer enmiendas á la doctrina del maestro. Eudemo y Teofrasto reconocieron dos criterios de certidumbre, uno en los sentidos y otro en la inteligencia; moderaron la frase, bien ó mal atribuida á Aristóteles, *nihil est in intellectu quod non fuerit prius in sensu*, asentando que así sucede en el orden del tiempo, pero que la inteligencia precede en las operaciones del pensamiento; dijeron que los sentidos son respecto del pensamiento lo que el instrumento en manos del obrero, y añadieron sin reserva que, transmitido al alma de los animales superiores el movimiento de los sentidos, engendra allí la memoria y la imaginación, comparando este movimiento con la huella que deja el pie en la tierra humedecida; huella que llamaron pasión, y á la que concedieron potencia para determinar actos consecutivos.

Después de Teofrasto, siguió declinando la doctrina aristotélica en manos de Aristóxenes y Dicearco, hasta caer con Stratón en un franco y decidido materialismo.

Aquí cumple hacernos cargo de una lógica especial, adoptada para la formación de la doctrina llamada estoica, porque se enseñó en el Pórtico de Atenas.

Las ideas, dijeron Zenón y sus discípulos, no son más que formas imaginarias que aparecen en el pensamiento. Todas las realidades existen objetivamente en la extensión, y el alma es un espíritu caliente, coherente á la totalidad del cuerpo, y gobernado por una *parte soberana*. El alma que manda abraza la imaginación, el consentimiento, la sensación, el deseo, y posee siete dependencias, como si fueran otros tantos brazos de un cuerpo: los cinco sentidos, el semen y la voz, á cuyos instrumentos desciende el fuego central. Cuando nace el hombre, su alma soberana es todavía *tanquam tabula rasa in qua nihil est scriptum*. En ella se trazan, primero las sensaciones, y luego la memoria y la experiencia de la memoria. En cuanto á las nociones,

unas se engendran naturalmente y otras artificialmente, mediante el estudio. Las artificiales son las nociones propiamente dichas, y las naturales las *prenociones*, de las cuales procede nuestro carácter de racionales. El pensamiento es una imagen en la inteligencia del animal racional, y esta imagen, que en cualquier otra parte hubiera sido una simple figura, recayendo en el alma de un Dios ó de un hombre pasa de general á particular y constituye un pensamiento.

En la *prenoción* sintieron los estoicos el efecto de la espontaneidad y la libertad con que ejercita el pensamiento su propia vida; pero no las sintieron como *causas*, como formas de la actividad constituyente; legítima actividad que hace vivir, á diferencia de la constituida ó pasiva, que se *refleja como resistencia* de los cuerpos inanimados, que es en ellos persistente, y por sola esta cualidad ha llamado por completo la atención de los filósofos, con preferencia á la del cuerpo vivo, que desmerecía á sus ojos por su carácter visiblemente transitorio.

(Se concluirá.)

IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía.

El 10 de Abril de 1898 será una fecha perdurable en la historia de la Medicina española. En dicho día se inauguró en Madrid el IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía, asistiendo á él representantes de la ciencia de todas las partes del mundo. En otro lugar de este número se da idea de tan solemne acto: meros cronistas nosotros del Congreso, procuraremos dar idea, siquiera sea somera, de cuanto en él se ha hecho.

Para comenzar por el principio, diremos que la Junta general de propaganda y organización del Congreso ha estado constituida del modo siguiente:

Presidente: Sr. Ministro de la Gobernación.

Presidente técnico: D. Julián Calleja.

Vicepresidente: Sr. Subsecretario del Ministerio de la Gobernación.

Secretario general: D. Amalio Gimeno Cabañas.

Presidentes de sección: Calleja (D. Julián), *Ejecutiva* — Calvo y Martín (D. José), *Recepción*. — Fabié (D. Antonio María), *Hacienda*. — El Director del Instituto Geográfico y Estadístico, *Exposición*.

Vicepresidentes: Busto (Sr. Marqués del), *Ejecutiva*. — Fernández-Caro (D. Ángel), *Recepción*. — Martínez y Gutiérrez Pacheco (D. Modesto), *Exposición*. — Ramón y Cajal (D. Santiago), *Hacienda*.

Secretarios adjuntos: Aleixandre (D. Joaquín). — Barber (D. José). — Calatraveño (D. Fernando). — Francos Rodríguez (D. José). — Gómez Pamo (D. Juan Ramón). — Grinda (D. José). — Jiménez (D. Julio). — Larra y Cerezo (D. Ángel). — Mariscal (D. Nicasio). — Montaldo (D. Federico). — Ovilo (D. Felipe). — Revenga (D. Ricardo). — Salcedo (D. Enrique). — Serret (D. Ramón). — Valle (D. Tomás del). — Veranes (don Juan).

Tesorero: Ruiz de Velasco (D. Pablo).

Contador: Álvarez Mariño (D. José).

Bueno es, sin embargo, confesar — sin ofensa para nadie — que el alma, la vida, el todo de esa Junta ha sido el ilustradísimo é incansable catedrático de esta Facultad de Medicina Sr. D. Amalio Gimeno Cabañas.

El Congreso se ha dividido en 13 secciones, de las cuales 10 pertenecen á la Higiene y 3 á la Demografía. Las Mesas de las secciones las forman los profesores siguientes:

CLASE I. — HIGIENE.

Sección primera. — Microbiología aplicada á la Higiene.

Presidente honorario. — Excmo. Sr. D. Federico Rubio.

Presidente efectivo. — Sr. D. Santiago Ramón y Cajal.

Vicepresidentes. — Sres. D. Vicente Llorente y don Antonio Mendoza.

Secretarios. — Sres. D. José Alabern, D. José Olavide Malo, D. Eduardo del Río y el Dr. Madrid Moreno.

Sección segunda. — Profilaxis de las enfermedades transmisibles.

Presidente honorario. — Sr. D. José Eugenio Olavide.

Presidente efectivo. — Sr. D. Félix Guzmán.

Vicepresidentes. — Sres. D. Marcial Taboada y don Felipe Ovilo.

Secretarios. — Sres. D. Julio Robert, D. Juan Veranes, D. Luis Ortega Morejón y D. Sinfiriano García Mansilla.

Sección tercera. — Climatología y Topografía Médicas.

Presidente honorario. — Excmo. Sr. Marqués de Guadalerzas.

Presidente efectivo. — Sr. D. Luis Zapata.

Vicepresidentes. — Sres. D. Manuel Iglesias y don Aurelio Enriquez.

Secretarios. — Sres. D. José Pando y Valle, D. Manuel Manzanque, D. Eduardo Moreno y D. Enrique Navarro.

Sección cuarta. — Higiene urbana.

Presidente honorario. — Sr. D. Rafael Cervera.

Presidente efectivo. — Sr. D. Federico Aparici.

Vicepresidentes. — Sres. D. Lorenzo Álvarez Capra y D. Manuel Cano León.

Secretarios. — Sres. D. Enrique Fort, D. Manuel Aníbal Álvarez, D. Nicasio Mariscal y D. Celestino Moliner.

Sección quinta. — Higiene de la alimentación.

Presidente honorario. — Sr. D. Fausto Garagarza.

Presidente efectivo. — Sr. D. Modesto G. Martínez Pacheco.

Vicepresidentes. — Sres. D. Gabriel de la Puerta Ródenas y D. Ricardo Becerro de Bengoa.

Secretarios. — Sres. D. Gregorio Fernández Valdés, D. Jesús Sarabia, D. Enrique Pérez Zúñiga y D. Rafael Forns.

Sección sexta. — Higiene infantil escolar.

Presidente honorario. — Sr. D. Vicente Santamaría.

Presidente efectivo. — Sr. D. Eugenio Cemborain España.

Vicepresidentes. — Sres. D. Ángel Pulido y D. Manuel Tolosa Latour.

Secretarios. — Sres. D. Baldomero González Álvarez, D. Andrés Avelino Benavente, D. Ricardo Gómez de Figueroa y D. Rodolfo Gómez Figueredo.

Sección séptima. — Higiene del ejercicio y del trabajo.

Presidente honorario. — Sr. Duque de la Victoria.

Presidente efectivo. — Sr. D. Alejandro San Martín.

Vicepresidentes. — Sres. D. Federico Ganer Patón y D. Eusebio del Busto.

Secretarios. — Sres. D. Ramón García Baeza, D. Alfredo Serrano Fatigati, D. Joaquín Decref y D. Leopoldo de Cándido.

Sección octava. — Higiene militar y naval.

Presidentes honorarios. — Sres. D. Félix Echauz y D. Gregorio A. Espala.

Presidente efectivo. — Sr. D. Bernardino Gallego.

Vicepresidentes. — Sres. D. Ángel Fernández-Caro y D. José Babé.

Secretarios. — Sres. D. Jerónimo Pérez Ortiz, don José Úbeda, D. Pedro Espina y D. Ricardo Varela y Varela.

Sección novena. — Higiene veterinaria civil y militar.

Presidentes honorarios. — Sres. General Jefe de la Remonta y D. Miguel López Martínez.

Presidente efectivo. — Sr. D. Agustín Sardá.

Vicepresidentes. — Sres. D. Santiago de la Villa y D. Simón Sánchez.

Secretarios. — Sres. D. Juan Antonio Coderque, don Alejandro Elola, D. Eusebio Molina y D. Domingo González.

Sección décima. — Arquitectura é ingeniería sanitarias.

Presidente honorario. — Excmo. Sr. Marqués de Cubas.

Presidente efectivo. — Sr. D. Eduardo Saavedra.

Vicepresidentes. — Sres. D. Enrique Repullés y Vargas y D. Tomás Aranguren.

Secretarios. — Sres. D. Mariano Belmás, D. Emilio Ortuño, D. Miguel Vigni y D. Manuel Boira.

CLASE II. — DEMOGRAFÍA.

Sección primera. — Técnica de la estadística demográfica.

Presidente honorario. — Sr. D. José Gimeno Agius.

Presidente efectivo. — Sr. D. Ignacio Virto.

Vicepresidentes. — Sres. D. Juan Azúa Suárez y don Anacleto de Pablos López.

Secretarios. — Sres. D. Roberto Marroquín, don Eduardo Sanz, D. Miguel de Miguel Barrios y D. Leopoldo de Cándido y Alejandro.

Sección segunda. — Presidente honorario. — Sr. don Juan Maisonave.

Presidente efectivo. — Sr. D. Victoriano Deleito.

Vicepresidentes. — Sres. D. Mariano Baglietto y don Ecequiel Jaquete.

Secretarios. — Sres. D. Federico Montes, D. Enrique Fajarnés, D. José González y D. Rafael Álvarez Sereix.

Sección tercera. — Presidente honorario. — Sr. don Francisco de Paula Arrillaga.

Presidente efectivo. — Sr. D. Manuel María Diz.

Vicepresidentes. — Sres. D. Enrique Oliván y don Julio Jiménez.

Secretarios. — Sres. D. Antonio Botero, D. Carlos Miranda, D. José Sáenz Criado, D. Eduardo Toledo y D. Ricardo Moragas.

Trabajos de las Secciones que se discutieron el lunes II.

CLASE I. — SECCIÓN 1.^a

1.^o Difteria humana y difteria aviaria, por el doctor Ferré, profesor de Burdeos.

2.º Influencia favorable del calor sobre el suero antidiftérico, sobre los accidentes posteriores á las inyecciones del mismo, por el Dr. Spronch, profesor de la Facultad de Medicina de Utrecht.

3.º Examen del bacilo colérico en las aguas y su diferenciación de otras especies similares, por el doctor Mendoza, director del Laboratorio Central Microbiológico.

4.º Preparación de la toxina diftérica, supresión del empleo del caldo, por el Dr. Spronch.

5.º ¿Es inocuo el suero antidiftérico?, por el doctor D. Emilio Sánchez García (de Murcia).

SECCIÓN 2.ª

1.º Límites de la acción de los Poderes públicos en la aplicación de los preceptos de la profilaxis, Dr. Rodríguez Méndez, catedrático de Higiene, Barcelona.

2.º Memoria impresa, referente á los temas 1.º, 2.º y 5.º, por D. Pedro Lain Gorrosal, inspector de Sanidad provincial, Huesca.

3.º Hygiène préventive internationale (Higiene preventiva internacional), Dr. Zanni-Bey, Constantinopla.

4.º Enfermedades protozoarias desde el punto de vista higiénico (Higiene humana), Dr. Rodríguez Méndez.

5.º Vacunación obligatoria, Excmo. Sr. D. Manuel Iglesias Díaz, secretario perpetuo de la Real Academia de Medicina.

6.º Vaccination et revaccination obligatoires, doctor Popesco, médecin en chef du Service Sanitaire du District de Tonetschéa, Rumania.

SECCIÓN 3.ª

1.º Geografía y climatología de la tuberculosis, por Ballota Taylor.

2.º Geografía de la tuberculosis en Europa, por Giol del Valle, médico de la Beneficencia provincial.

3.º Zonas climatológicas de España, por D. Manuel Iglesias, académico.

SECCIÓN 4.ª

1.º En el estado de la Higiene contemporánea, ¿qué cifra de mortalidad debe tenerse en cuenta para considerar á una ciudad como insalubre? Memoria de don Manuel Mínguez Vicente.

2.º De los campos de irrigación desde el punto de vista de la Higiene. Memoria de D. Luis Menéndez Novo, nommé par le docteur H. Hemol.

3.º Filtros para agua potable en las fuentes públicas. Memoria de D. Gabriel de la Puerta. Memoria de D. José Ubeda y Correal.

4.º 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. Memoria de D. Enrique Cañizo y García. Memoria de D. Manuel Vegas y Olmedo.

SECCIÓN 5.ª

1.º Trabajo presentado por D. Luis Ortega y Morejón, de la Beneficencia municipal, al tema 1.º

2.º Conclusiones del Dr. Mr. T. Borda, presentadas al tema 2.º

3.º Alcoholismo en España, por el Dr. D. Enrique Mateo Barcones, presentado al tema 3.º

4.º Alcoholismo en Sevilla, por D. José María Llanas, al tema 3.º

5.º Alcoholismo, por D. Calixto Andrés y Teruel, al tema 3.º

6.º Alcoholismo en Madrid, por el Dr. D. Francisco Huertas, de la Beneficencia provincial, al tema 3.º

7.º Alcoholismo en Rumania, por Constantín Uison, al tema 3.º

SECCIÓN 6.ª

1.º Causas que contribuyen á la mortalidad de los niños, medios de remediarlas, estadísticas comparativas.

Comunicación del Dr. Malo, de Madrid.

Idem del Dr. de la Iglesia, del Ferrol.

Idem del Dr. Ferrer y Maluquer, de Barcelona.

Memoria-disertación de D. Pedro Lain, inspector provincial de Huesca.

Comunicación del Sr. García Alonso, de Villamejor, Salamanca.

Idem del Excmo. Sr. D. Manuel Iglesias, secretario de la Real Academia de Medicina.

Idem del Sr. Medel, Murcia

Nota sobre el *surmenage*, por el Excmo. Sr. D. Federico Rubio y Galí.

SECCIÓN 7.ª

1.º La mejor clasificación de las industrias, por D. José Rodríguez Carballo.

2.º El pasado y el presente de la situación de las mujeres y los niños en las minas y manufacturas de la Gran Bretaña, por el Dr. D. Tomás Oliver.

3.º Proyecto de habitaciones higiénicas para obreros, por Mr. Xavier Mahouski.

4.º La higiene en la locomoción ferroviaria, por D. Félix Antigüedad Díez.

SECCIÓN 8.ª

Apuntes acerca de la estadística sanitaria del ejército de la isla de Cuba, por D. Angel Larra y Cerezo. Contribución al estudio de la anatomía patológica de la fiebre amarilla, por D. José González Hernández.

SECCIÓN 9.ª

1.º Medios de impedir la propagación de la tuberculosis en los animales domésticos á la especie humana, comunicación de D. León Morales Ordóñez, veterinario.

2.º Tuberculosis de los becerros en Zaragoza; medios de impedir la propagación del tubérculo entre los animales domésticos y evitar su transmisión á la especie humana.

3.º Necesidades y ventajas de una ley de Policía Sanitaria en los animales domésticos desde el punto de vista de sus enfermedades y del consumo de sus carnes y productos alimenticios.

Comunicación del Dr. Molina y Serrano.

SECCIÓN 10.ª

1.º Los materiales de construcción considerados desde el punto de vista higiénico, de D. Fernando de la Calle.

2.º La désalpêtrisation des murailles, par le docteur E. Vallin.

3.º De los métodos gráficos en estadística, ¿cuál es el más á propósito para la enseñanza de la Demografía aplicada?, del Sr. Mínguez y Vicente.

4.º Sobre la organización y trabajos de la Estadística oficial en España, del Sr. Pazos y García.

5.º ¿Qué medios hay que emplear para analizar con la mayor precisión la edad de los registrados en el Censo?, por D. Miguel Mollá.

CLASE II. — SECCIÓN 1.^a

1.º Descripción y uso del clasificador estadístico de M. Esteban.

SECCIÓN 2.^a

1.º Interpretación de la nupcialidad, fecundidad y natalidad, por los doctores D. Luis de Hoyos Sáinz y D. Telesforo de Aranzadi.

2.º Gemellité selon l'âge de la mère et le rang chronologique de l'accouchement, par le docteur Jacques Bertillon, chef des travaux statistiques de la Ville de Paris.

3.º Abregé de quelques chapitres d'une étude sur les causes générales de mortalité, spécialement à Madrid, par Mr. E. Sanchez y Rubio, médecin à Madrid.

Trabajos de las Secciones que se discutieron el martes 12.

CLASE I. — SECCIÓN 3.^a

El clima de la Orotava, por el Dr. Zerolo.

Málaga. — Estación invernal, por el Dr. Martín Gil.

Notes sur la propagation de la tuberculose en Norwège, par le docteur Holst (Christiania).

Contribution à la Géographie de la tuberculose, par le docteur Albert Palmberg.

SECCIÓN 4.^a

Mataderos públicos — Construcción, reglamentos y servicio general; reconocimiento microscópico de las carnes.

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

Memoria de D. Román de la Iglesia.

Recuerdos de Higiene española en 1498, por D. Benito Hernando.

La higiene de los convalecientes menesterosos en España durante los siglos XVI y XVII, por el Dr. D. Ángel de Larra y Cerezo.

Les petits logements dans les campagnes. Moyens pratiques de les améliorer, par M. G. Baudran.

Efectos de la desecación del suelo sobre la salud pública de Buenos Aires, por el Dr. D. Diego T. R. de Davison.

SECCIÓN 5.^a

Alcoholismo, por D. Calixto Andrés y Teruel.

Alcoholismo en Madrid, por el Dr. D. Francisco Huertas, de la Beneficencia provincial.

Alcoholismo en Rumania, por Constantin Uison.

SECCIÓN 8.^a

Bases organiques de la viande fraîche, por D. José Úbeda y Correal.

Productos naturales de la zona tórrida aplicables á la alimentación de la tropa, por D. Ignacio Vives.

Necesidad de prolongar á veintiún años la edad de ingreso en filas, por D. Enrique Mateo Barcones.

SECCIÓN 9.^a

Memoria sobre 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, por D. Eusebio Molina Serrano.

Comunicaciones sobre el anterior tema y sobre La moderna inspección veterinaria, por D. Severo Curiá.

SECCIÓN 10.^a

Prisión Celular de Madrid.

CLASE II. — SECCIÓN 2.^a

Datos geográficos y estadísticos de la provincia de Alava, con el resumen de los matrimonios, nacimientos y defunciones en el decenio de 1888 á 97, por el Dr. D. Ramón de Apráiz y Sáiz del Burgo, inspector provincial de Sanidad.

Memoria demográfico-sanitaria de la provincia de Sevilla: quinquenio de 1892 á 97, por el Dr. D. Francisco Zalcud, inspector sanitario de la provincia.

Causas posibles de la preponderancia del sexo masculino en los nacimientos, por D. Manuel Esteban.

Trabajos de las Secciones que se discutieron el miércoles 13.

CLASE I. — SECCIÓN 1.^a

Löffler. — Sur la fièvre aphteuse.

Nocard. — Le microbe de la péripneumonie des bovidés.

Borrell. — Sur le tétanos.

Démits. — Sur la guérison expérimentale de la diphtérie.

Metchnikoff. — Toxine tétanique et leucocytes.

Behring. — Sur la toxine du bacille tuberculeux.

SECCIÓN 2.^a

Memoria de D. Juan Llorens, médico de la Beneficencia provincial de Lérida.

Memoria de D. Juan de Dios Simancas.

Memoria del Dr. Codina Castellví, titulada «Necesidad de la revacunación repetida, fundada en la ley estática de la viruela».

Memoria del Dr. Codina Castellví, titulada «Necesidad de vacunar ó revacunar á los recién llegados á las localidades en donde reina endémicamente la viruela, fundada en la ley residencial».

Comunicación del Dr. Alabern, titulada «Sobre el empleo de la pulpa vacuna glicerizada».

Comunicación de D. José Monmeneu sobre la vacunación obligatoria.

SECCIÓN 3.^a

Datos relativos á la tuberculosis en España, por el Dr. Parody.

Tratamiento y profilaxis de la tuberculosis, por el Dr. Malo.

La tuberculosis no se hereda, por el Dr. Ponce de León.

SECCIÓN 4.^a

Urbanización y ensanche de las poblaciones con relación á la higiene, por el Dr. D. Luis Parody.

Mémoire concernant l'occupation hâtive des maisons neuves.

De cuantos elementos rodean al individuo é influyen en su salud, ¿cuál es el de mayor importancia para la higiene?, por D. Braulio Albarellos.

Sobre algunas reformas higiénicas en la construcción urbana de Madrid, por D. José María Rodríguez Carballo.

SECCIÓN 5.^a

Conclusiones de M. T. Borda presentadas al tema 4.^o

Trabajos del Dr. D. Gabriel de la Puerta al tema 4.^o

Trabajos de D. Rodrigo Rodríguez Cardoso.

Conclusiones del Dr. T. Borda presentadas al tema 6.^o

Trabajo de los Sres. Díaz Garrote y González Pizarro presentado al tema 7.^o

SECCIÓN 6.^a

Higiene de la vista y de las enfermedades contagiosas de los ojos en las escuelas. Comunicación del Dr. Altabás.

Idem sobre el mismo tema del Dr. Pi y Suñer.

Sobre la profilaxis de la oftalmía purulenta del recién nacido. Comunicación del Dr. Márquez, de la Facultad de Medicina de Madrid.

La oftalmía purulenta del recién nacido. — El tracoma. Comunicación del Dr. Osío.

Sobre educación integral. Memoria del excelentísimo Sr. D. Eloy Bejarano, de la Junta de primera enseñanza de Madrid y del Real Consejo de Sanidad.

Distribución estadística y geográfica de la mortalidad de los niños en España, por el Dr. D. Luis de Hoyos y Sáinz.

SECCIÓN 7.^a

Dr. Figueroa. — Minas de cinabrio en Almadén. Efectos que el trabajo en ellas produce en los obreros. Preceptos higiénicos que éstos deben seguir.

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

Higiene del ciclismo. Memorias de los Dres. D. Félix Templado y Mr. Dain.

Die Berliner Unfallstationen, por el Dr. Max Schlesinger.

SECCIÓN 8.^a

Cuneo. — Hygiène des troupes européennes dans les expéditions sous les tropiques.

Idem. — Filtre Lapeyrère.

Pichard. — La lutte contre la fièvre typhoïde dans l'armée.

Stechow. — Fractures des os métatarsiens cause fréquente d'accourtement des pieds.

Montaldo. — Sobre la depuración del agua potable á bordo.

Fernández Caro. — Profilaxia de la tuberculosis en el Ejército y en la Marina.

Arioz. — Tuberculosis en el Ejército.

Díaz Navarro. — Primeros auxilios á los heridos en tiempo de guerra.

SECCIÓN 9.^a

Higiene y Policía sanitaria veterinaria en los cuarteles de los institutos montados, por D. Eusebio Molina.

CLASE II. — SECCIÓN 1.^a

Cédulas presentadas por el Sr. Revenga y por don Manuel Escudé.

Trabajo presentado por D. Manuel Mínguez

Trabajo presentado por el Sr. Marqués de Zafra.
— — — por D. Manuel Mollá.

SECCIÓN 2.^a

Demografía dermatológica de Madrid, por el doctor Azúa.

Talla de la población escolar de Barcelona, por el Dr. Soler y Gely.

Notas de Estadística demográfica de la ciudad de Llerena. Quinquenio de 1889 á 93, por el Dr. D. Joaquín Chavarri y Pico, médico titular de Llerena y subdelegado de Sanidad.

SECCIÓN 3.^a

Conclusiones sobre emigraciones, inmigración y colonización, por el Sr. Marqués de Zafra.

Natalidad y mortalidad de Europa, por el Dr. D. Tomás Gallego.

Fomento de la vitalidad de España, por el Sr. García Arco.

Morti-natalidad en Palma de Mallorca durante un cuarto de siglo, por el Dr. Fajarnés.

Estadística demográfico-sanitaria de la villa de Cenicero, por el Sr. Martínez Olmos.

Desarrollo de la población de Calviá desde su origen hasta nuestros días

Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIDROLOGÍA MÉDICA

SESIÓN CIENTÍFICA DEL 18 DE DICIEMBRE DE 1897

Abierta la sesión bajo la presidencia del doctor Enríquez, se leyó el acta de la anterior, que fué aprobada.

El Sr. Pinilla leyó un informe sobre los trabajos remitidos por el Dr. Lobit, de Biarritz, y seguidamente se acordó nombrarle socio correspondiente de esta Sociedad.

El Sr. Moreno Zancudo comienza justificándose ante la Sociedad y ante el Cuerpo de baños, por el que tiene verdadero cariño, de la especie vertida de que es enemigo de las aguas minerales, y dice: «Esto es absolutamente falso, y así lo declaro hoy como lo hice siempre: primero, porque si fuera así, no estaría honrándome entre vosotros, y segundo, porque considero á las aguas minerales el remedio poderoso contra los cronicismos. Lo que ocurre es que la práctica ó cura termal no consiste sólo en el uso ó aplicación del remedio mineral exclusivamente, sino que á éste se unen aditamentos de higiene, género de vida, clima y alimentación ó régimen bromatológico, circunstancias todas tan importantes que, de no practicarlas como la Ciencia exige, queda la cura termal á medias, si no es que aún se pierde más con su falta que lo que se pueda ganar con el agua mineral, por bien aplicada que sea.

»Esta justificación era precisa antes de entrar en el fondo del asunto que aquí hemos de discutir, tema tan importante que está ocupando la atención de las Sociedades científicas extranjeras, y que con tan buen fin ha propuesto nuestro querido secretario como objeto de discusión del presente curso.»

Cree que el tratamiento dietético, el régimen de mesa en los establecimientos balnearios, no es aplicable sólo á los enfermos gastro-hepáticos é intestinales;

su implantación debe extenderse igualmente á los albuminúricos, diabéticos, cardíacos, tuberculosos, artríticos, etc., etc.; cada uno de estos procesos morbosos exige una alimentación especial, así que suplica á sus queridos consocios que, del mismo modo como él ha de tratar lo referente á sus enfermos, es decir, á la especialidad que cultiva, cada uno debe explanar el tema dentro de sus aficiones patológicas.

La función digestiva se efectúa mediante actos mecánicos y químicos. Unos y otros han sido objeto de trabajos de experimentación y análisis tan concienzudamente hechos, que ya hoy día son el punto de partida racional para la dietética alimenticia y la aplicación del remedio.

Sin embargo, la cuestión á discutir no puede tratarse sólo bajo el concepto científico. Falta el punto administrativo y empírico de la cuestión, tan importante ó más que aquél.

Hasta hace algunos años, que no se conocía nada respecto á la nutrición, no era de extrañar que la cantidad y calidad de la alimentación no se acomodara al trabajo que el organismo tuviese que consumir, de modo que se mantuviera permanente la tasa nutritiva. Hoy día, gracias á las notables investigaciones de von Noorden, se ha averiguado las calorías y energías que reportan determinados alimentos, y con arreglo á estos datos establecer las indicaciones y planes alimenticios, según el trabajo desarrollado ó la energía consumida por un organismo sano ó enfermo. Pues bien, á pesar de la precisión analítica de estos estudios, hay multitud de lagunas difíciles de llenar, cuando de lo experimental se pasa á lo clínico, á lo práctico. Así, por ejemplo: la sensación del «hambre» debiera ser un dato de peso que regulase la necesidad de alimentos para cubrir las pérdidas de determinados trabajos fisiológicos ó patológicos; sin embargo, esta sensación «hambre» no es seguramente el coeficiente resultante de este cambio de energía.

Pero hay más. Se repiten los ejemplos de personas que, con una cantidad de alimentación escasísima, sostienen su nutrición perfectamente normal, á pesar de que por sus ocupaciones consumen cantidades enormes de energía; y en cambio, alimentaciones abundantes y productoras de enormes calorías son insuficientes para reparar las pocas pérdidas de determinados organismos.

Esto indica que la nutrición encierra en sí problemas tan íntimos que aun no son conocidos, y que, aun llevando á la práctica lo que de ella se sabe, hay que ser empírico muchas veces para fundar una indicación terapéutica.

Todo esto implica la enorme dificultad de aplicación del régimen dietético á los diversos enfermos, científicamente hablando, y por tanto que hay que tener en cuenta y partir de datos empíricos muchas veces para que cada organismo por sí, dada su constitución, sea el guía y regulador de un plan alimenticio, según sean sus hábitos, tolerancias ó idiosincrasias especiales.

Basta, pues, que el médico, al instituir una dieta alimenticia, *suponga* la cantidad y calidad de alimentos que haya de tomar. No es posible apurar con precisión la cantidad y calidad de la alimentación que se haya de instituir.

Fijado esto y pasando ya á la institución en los balnearios del «régimen de mesa», dice que, ante todo, es de urgente necesidad por los médicos directores de

baños corregir, ó desviar al menos, las prácticas, abusos y excesos que en ellos se cometen por el bañista.

La primera dificultad de implantación de la mesa de régimen ó regimentada parte del enfermo mismo: en Nancles, por ejemplo, ordenó que hubiese «mesas aparte» con objeto de que cada bañista necesitado de régimen especial llevara su volante de la Dirección, indicador de su alimentación. Esta modificación no respondió á fines curativos, sino que sirvió solamente para aprovecharse de ella económicamente.

Por otra parte, es falso absolutamente que en los balnearios de Suiza y Alemania haya tanta autoridad en estos regímenes dietéticos, como algunos aseguran. Asegura no lo ha visto en ningún sitio de los que ha visitado. Lo único que hay es que en estos establecimientos encuentra el bañista *facilidad* para seguir el régimen dietético, porque no *faltan los medios* para conseguirlo. Esto es lo que nosotros debemos trabajar en España hasta realizarlo.

Cree que el Estado no puede darnos autoridad para alcanzarlo; á él no debemos pedirlo. El médico director por sí puede, con su prestigio y autoridad científica, infundir confianza al bañista para que le obedezca y acomodarse á sus prescripciones. Conseguido esto, ya podrá poco á poco ir exigiendo del propietario que en el establecimiento haya cuanto haga falta, y que las despensas estén bien surtidas. Es obra lenta, que nosotros mismos llevaremos seguramente á su realización si perseveramos en ella con el estudio y el trabajo.

Le complace que tema tan importante se haya puesto á discusión, y espera con gusto y afán oír las observaciones y juicios que seguramente le dejarán oír en estas sesiones científicas sobre tan interesante materia.

El Sr. *Manzanque* se levantó para parafrasear la disertación del Sr. Moreno Zancudo, que ha tratado la cuestión con una ingenuidad grande y digna de su saber y entender.

Lo mismo que el Sr. Moreno Zancudo, ve lagunas grandes por llenar en ciertos hechos de nutrición; cree que del mismo modo que hay afecciones por «retardo nutritivo», debiera haberlas por adelanto nutritivo, cuando éste estuviera realmente en *superavit*, como ocurre en ciertos casos. Existen, á no dudar, condiciones individuales que hacen que con energías y calorías iguales en dos individuos respondan con tan diversas manifestaciones á los ataques patológicos. Debe, en la nutrición, haber algo más que la cantidad de materia asimilada, algo muy íntimo que escapa á la observación y el análisis, pues no se comprenden ciertos hechos.

Lo mismo que ocurre con la nutrición en general, hay que pensar con las «susceptibilidades alimenticias» de que nos ha hablado el Sr. Moreno Zancudo. Efectivamente, hay cosas extraordinarias y verdaderamente inexplicables respecto á la acción trastornadora que ciertos alimentos ejercen en determinados individuos. Son así como idiosincrasias, por las que una sustancia que en la generalidad sienta bien, en algunos determina accidentes propios de intoxicaciones; quizás, por un trastorno nervioso, ó por la misma transformación que en el tubo digestivo sufren estos alimentos, puedan quedar en libertad ciertas toxinas engendradoras de tan raros accidentes como aparecen en ocasiones. Finalmente, cree, con el Sr. Moreno Zancudo, que la implantación del régimen alimenticio en los balnearios ha de ser obra nuestra, y no considera

factible que esto partiera de los altos poderes del Estado.

El Sr. Moreno Zancudo se levanta en primer término á dar gracias al Sr. Manzanque por su galantería al dedicarle frases que no merece.

Estando conformes en todo, y para fijar aún más lo aquí dicho sobre la parte científica de la cuestión, cita un hecho: el hecho ó síntoma más culminante dentro de las gastropatías, es decir, la hiperclorhidria, está en tela de juicio en cuanto á su tratamiento. Jürgensen, Boas, Hayem, Ewald, Schneider, todos los grandes especialistas modernos discuten hoy día el regimen alimenticio en la hiperclorhidria. Unos quieren la leche y alimentación blanda con exclusión de feculentos; pues bien, ya otros piden lo contrario. Y cada bando razona, como es natural, su opinión, fundándola en hechos de fisiología patológica. Esto bastará para comprender el cúmulo de dificultades para establecer «mesas de régimen» partiendo de datos científicos.

Esto es cuanto tenía que agregar.

Siendo la hora reglamentaria, se levantó la sesión para concluir en la inmediata la discusión pendiente. El secretario de actas, Sixto Botella.

Sección Profesional.

Asociación Médico-Farmacéutica Española de Logroño.

PARTIDO JUDICIAL DE HARO

Circular (1)

Queridos compañeros: El artículo del Sr. Roqués titulado *Á la trinchera*, publicado en *La Correspondencia Médica* del 30 de Noviembre último, y el Suplemento á dicho periódico del 8 del mes pasado en que se pide la organización de una *Junta Central de defensa* y se convoca á una *Asamblea profesional* que se reunirá en Madrid el 16 de Mayo, crea á todos una situación difícil, pero más aún á los profesores de este distrito, en el cual no se han apagado aún los ardores producidos por la cuestión colegial seguida contra dicho señor, por lo que esta Junta se cree obligada á llamar la atención de sus colegas hacia la poca autoridad de los que convocan la Asamblea, su inoportunidad é inconveniencia, y el proceder que se quiere seguir para el nombramiento de la Junta central.

POCA AUTORIDAD DE LOS CONVOCANTES DE DICHA ASAMBLEA

Para penetrarse de esta verdad no hay más que recordar los antecedentes de *La Correspondencia Médica* y del Sr. Roqués.

Es aquel periódico el que con más saña combatió el Congreso Médico-Farmacéutico del 91, no sólo desde que se inició, sino haciendo también cuanto pudo, una vez constituido, para que terminara desastrosamente, y cuando ni una cosa ni otra pudo conseguir, puso la proa á las Asociaciones que de él nacieron, á las cuales ha tratado y trata de destruir. Es el periódico que más desdeñosamente ha tratado la cuestión de reconocimientos de quintos; es, por último, un periódico que, sostenido por médicos poco advertidos, es propiedad de un oficial de Administración Militar.

D. Santos Bueno Roqués, médico de Santo Domingo

(1) Se nos remite y suplica la inserción de esta Circular.—L. R.

de la Calzada, fué expulsado del Colegio por la Junta provincial de Logroño, á la que acudió en alzada del fallo de las Juntas del distrito de Haro y de Santo Domingo. Es el médico que mientras se tramitaban colegialmente sus diferencias con un compañero de ésta, acudió contra él á los tribunales ordinarios, que por cierto desestimaron su pretensión. Es el médico que mientras fué presidente del Colegio de su partido judicial nada tuvo que decir de la Asociación, y cuando se ve expulsado de ella se acuerda de *la unión más compacta posible*; de que hace falta un plan *rigurosamente práctico y contundente*; de que se impone el *relevo de las fuerzas activas*; de que con los Colegios *se pierden ciertas libertades*; de hacer un llamamiento á las *fracciones colegiales y á la que no lo está, etc...* y termina diciendo que si no se sigue su plan gritará «sálvese el que pueda», *sin reparar en los medios*.

¿Y periódico y médico de tales antecedentes se atreven á levantar bandera? ¿Y habrá quien les siga? Hágalo el que quiera, mas después de estas advertencias nadie podrá decir que obró inconscientemente.

INOPORTUNIDAD DE LA ASAMBLEA

Si la Asamblea que se trata de reunir es poco autorizada por su origen, por la época en que se proyecta es inoportunidad.

Nadie desconoce los actuales sinsabores de la patria y la gran atención que hacia ellos presta el Gobierno, por lo que no se puede pedir hoy á éste que distraiga el tiempo en asuntos que, si bien son de importancia, no llevan en sí el sello de urgencia que los del orden público alterado en nuestras colonias.

Mas en medio de tan tristes circunstancias nunca hemos tenido al Gobierno ni á nuestros representantes en Cortes tan propicios en nuestro favor como en la actualidad, y, por consiguiente, todo hace suponer que, una vez establecida la normalidad, sean las reformas sanitarias las primeras que se pongan sobre el tapete, siendo elemental, por lo tanto, tener un poco de paciencia, y no fustigar, sino aplaudir, á los que por tan buen camino nos conducen.

Prueba este aserto las noticias particulares; la Real orden del Ministerio de Hacienda de 6 de Febrero último acerca de las patentes, y el Real decreto del Ministerio de la Gobernación del 16 de igual mes relativo á las quintas, que si no resuelven la cuestión en conjunto lo hacen en alguno de sus detalles, y demuestran que este Gobierno y las personas á él allegadas se ocupan de nosotros y nos hacen la justicia que otros nós han negado.

INCONVENIENCIA DE LA ASAMBLEA

Vigentes los acuerdos del Congreso del 91, constituyen hoy nuestra bandera; mientras no se pruebe que en todo ó en parte hay que modificarlos, no hay motivo para celebrar otra nueva Asamblea que siempre es costosa é incómoda; hoy sólo debemos pensar en que dichos acuerdos se conviertan en leyes, lo cual está mucho más próximo de lo que algunos creen.

PROCEDER ANTIPROFESIONAL QUE SE QUIERE SEGUIR PARA LA FORMACIÓN DE LA JUNTA CENTRAL

Como consecuencia del citado Congreso del 91, vinieron las actuales Asociaciones, cuya cúpula debe ser la Junta central, pero no la que se quiere formar faltando á este proceder.

Si verdaderamente se quiere dicha Junta, como de-

bemos quererla todos, trabajemos para constituir las Asociaciones de partido y provinciales donde no las haya y para robustecerlas donde ya existan, bien por los medios propuestos por los navarros (Sociedad de socorros) ó proponiendo otros que conduzcan al mismo fin, y de estos trabajos se derivará *correctamente* la Junta central.

Ahí están los vasco-navarros con su Junta regional para las cuatro provincias; imitémosles y coronaremos el edificio.

DESUNIÓN DE LA CLASE

Otro de los pretextos con que se quiere legalizar la futura Asamblea es el que estamos desunidos.

Desgraciadamente lo estamos, aunque no tanto como el colega de referencia supone, y esta desunión más es efecto de la falta de armonía de los órganos que deben dirigirnos, y de algún compañero discolo como el señor Roqués, que de la generalidad de nosotros; ahí están las bases de asociación que dió el referido Congreso; periódicos y profesores saben á qué atenerse; cumplirlo es lo correcto; indisciplinarse contra ello y decir después que estamos desunidos, es un delito de lesa profesión.

Pedir la disolución de las actuales Asociaciones para fundar otras nuevas, además de incorrecto, es poco práctico, porque de destruir nada se logra, y siempre será más fácil perfeccionar lo establecido que destruirlo para crearlo de nuevo.

DIPUTADOS Y SENADORES

Felizmente, aunque no hemos llegado aún á la formación de la Junta central, tenemos en la corte á los diputados y senadores médicos y farmacéuticos que por su posición y buen deseo han logrado las mencionadas reformas, están para conseguir la colegiación obligatoria, y tienen preparado el proyecto de Montepío y la ley de Sanidad.

Ayudemos á tan dignísimos compañeros; felicitémosles; preparémonos para hacerles práctica nuestra gratitud, y no les pongamos obstáculos en el camino emprendido ni ayudemos á los que quieren ponérselos.

Tales son los deseos que animan á la Junta de este distrito.

Haro, 26 de Marzo de 1898.

Julián Medina, farmacéutico de Haro, presidente; *Antonio Vieta*, médico de Angunciana, vicepresidente; *Gregorio Pérez*, farmacéutico de Casalareina; *Antonio Ferrer*, médico de Briones, vocales, y *Augusto Almarza*, médico de Haro, secretario.

Prensa Médica.

NACIONAL: I. Un caso de mal de Addison tratado con jugo suprarrenal. — EXTRANJERA: II. Intoxicación por el sudor del hombre sano. — III. Sobre la descomposición del cloroformo en el organismo. — IV. Medio de diagnóstico y medio de conservación del neumococo.

I

En la Academia Médico-Quirúrgica ha dado cuenta el ilustrado médico del Hospital general de esta corte, Dr. Valle Aldabalde, del siguiente caso, cuya descripción tomamos de la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*:

La joven que aquí presento tiene diecisiete años, es

natural y vecina de Madrid, é ingresó en la sala del Hospital que yo visito, el día 11 de Diciembre del año próximo pasado.

Como antecedentes personales, refiere haber padecido el cólera á la edad de cinco años, al año siguiente una pulmonía que la retuvo tres meses en cama, pero de la que se restableció perfectamente, y á los dieciséis años una fiebre tifoidea que duró dos meses, y que tampoco la dejó reliquia alguna, fuera de la debilidad propia de la convalecencia. Al mes de haber pasado la tifoidea, se la pusieron doloridos é hinchados los dedos de los pies. Esta nueva afección duró mes y medio. En Enero de 1897 padeció tracoma conjuntival, que fué tratado con éxito en el Hospital general por el Dr. García Mansilla. Por último, desde hace un año tiene la regla; el flujo no siempre es á su tiempo, y aunque no es muy abundante, le dura á veces siete días. Debo decir que esta enferma ha estado en el Hospicio desde los cinco á los ocho años. Si los antecedentes personales no ilustran gran cosa la patogenia de la afección que hoy presenta esta enferma, los de familia no la aclaran mucho más. Refiere, en efecto, que dos hermanas y su madre murieron del cólera; que el padre vive y goza de buena salud, fuera de alguno que otro catarro, y que también goza de buena salud la única hermana de la enferma que hoy vive, y que es de mayor edad que ella. Respecto á la historia del padecimiento actual, refiere esta joven que hace cosa de medio año empezó á notar que se ponía más morena de lo que era, sintiendo al mismo tiempo mucho cansancio, pocas ganas de comer, y viéndose molestada además por bastantes vómitos que se presentaban á seguida que comía, que duraron como mes y medio, y con los que se calmaban unos dolores que á veces tenía en el estómago. También sentía dolores de riñones. Dice la enferma que los vómitos se curaron con vino fosfatado que tomó por espacio de dos meses. Durante esta enfermedad no ha habido nada de diarrea. A los cuatro meses de iniciado el mal, la dispusieron en la sala 12 del Hospital general duchas frías generales, diarias y de tres minutos de duración. Con este tratamiento, que duró un mes y que no se interrumpió ni aun durante el periodo, la piel se puso más clara, pero no como antes de la enfermedad, y mejoró el estado general, en términos que se volvió á sentir casi como antes, mas al poco tiempo de salir del Hospital volvió á recaer.

Cuando ingresó en mi sala, el color de la cara, de las manos y del resto de la piel era el de una negra, y como el de una negra también uniforme, es decir, que á diferencia de lo que suele suceder en el mal bronceado, no había manchas que destacasen sobre el resto del tegumento. Presentaba además en las encías las manchitas de color gris azulado que hoy se pueden ver, aunque ahora más reducidas de tamaño que entonces. También había y hay algunas manchitas, pero más pequeñas, en la cara interna de los carrillos, pero no en el paladar ni en la lengua. La digestión estaba algo alterada, puesto que se le agriaba la comida y sentía dolores de vientre. Respecto á las demás funciones, se realizaban de un modo normal. Sólo el pulso estaba muy débil, y la enferma se quejaba de que se cansaba con mucha facilidad. La exploración hecha por mí no descubrió más que la existencia de un queratocono doble, residuo sin duda de su pasada afección ocular; mas como se quejara la enferma de que veía muy mal,

y aunque su deformación querática explicaba suficientemente este síntoma, rogué al Dr. García Mansilla que la examinase el fondo del ojo, resultando del examen realizado por tan competente oculista, que no había en dicho fondo nada anormal.

El diagnóstico era indudable. Se trataba de un caso de mal de Addison, con su astenia, sus síntomas gástricos y su coloración, que en este caso era más que bronceada. La patogenia del caso es más oscura aún que el color de la piel; no se ve relación alguna entre los antecedentes personales y de familia de esta enferma, y el desarrollo de su padecimiento actual. La tuberculosis de las cápsulas suprarrenales, causa la más frecuente, no digo la única, del mal bronceado, y que lo era también en otro caso observado por mí, y en el que hice la autopsia, existirá acaso en esta enferma, pero no hay explicación satisfactoria de su desarrollo.

De todos modos, como quiera que una de las teorías más acreditadas para explicar la patogenia y los síntomas del mal de Addison es la que supone una deficiencia funcional de las cápsulas suprarrenales, teoría que se funda en parte en la anatomía patológica de la afección y en parte en los resultados de la experimentación en los animales, me pareció del caso ensayar en esta enferma las inyecciones de jugo suprarrenal, tratamiento que también está justificado con los hechos de un orden análogo que se observan en los casos de la llamada caquexia estrumipriva.

Mientras el Dr. Mendoza, jefe del Laboratorio del Hospital de San Juan de Dios, preparaba dicho jugo, dispuse unos papeles de bicarbonato sódico para combatir las acedías de la enferma, con los que se consiguió en pocos días el objeto propuesto. Por fin, el día 22 de Diciembre inyecté en la región interescapular 4 centímetros cúbicos de jugo suprarrenal de toro, y continué en los días sucesivos en la forma siguiente:

Días.	Cantidad inyectada.		Observaciones.
Diciembre 22	5 cent. cub.		
— 25	5	—	
— 27	10	—	Empieza á bajar el color.
— 29	10	—	Se acentúa la decoloración.
— 31	10	—	
Enero... 3	5	—	De jugo concentrado y diluido después en agua esterilizada y salada al 0,75 por 100.
— 5	5	—	Idem.
— 8	5	—	Idem.
— 10	5	—	Idem.
— 25	5	—	De jugo procedente del laboratorio de Egasse y Bouyé.
— 30	9	—	Idem.
Febrero... 3	5	—	Idem.

Las inyecciones no produjeron fiebre ni más reacción que el dolor local, acompañado á veces de cefalalgia, dolor que persistía unas seis horas próximamente, y cuya intensidad varió sin duda según la riqueza é importancia de los filetes nerviosos de la zona respectiva. Además de la decoloración que se empezó á notar después de haber inyectado nada más que 20 centímetros cúbicos de jugo, también observó la enferma que recobraba fuerzas desde el día 30, según mis notas, ó sea cuando sólo se habían inyectado 30 centímetros cúbicos del jugo.

La mejoría, tanto en la coloración como en los síntomas gástricos y de debilidad general, se fué acentuando, en términos que hoy se siente del todo bien y

el color es el de una mulata en vez de ser el de una negra.

En otro caso que por la misma época tuvo la atención de hacerme ver el Dr. Castelo, y que también recaía en una joven, las inyecciones del jugo procedente de París determinaron el palidecimiento de las manchas, que en este caso eran aisladas, pero no influyeron en la astenia, si bien es cierto que ésta estaba tan avanzada, que la paciente tardó pocos días en sucumbir.

No pretendo con la presentación de este caso que el jugo suprarrenal sea una panacea del mal de Addison; pero la mejoría obtenida ha estado en una relación tan directa con las inyecciones, que no es nada violento suponer que ha sido debida á ellas, tanto más cuanto que no se empleó al mismo tiempo ningún otro tratamiento.

II

El Sr. Arloing describe del modo siguiente los trastornos impresos por el sudor del hombre sano en el perro:

a) Modifica los fenómenos mecánicos de la respiración en su número, su amplitud y su forma.

En otra nota indica la perturbación profunda sufrida por la respiración á poco de introducir en la sangre la primera dosis de sudor. Esta perturbación, característica de una viva excitación, se modifica á consecuencia de las inyecciones subsiguientes, y consiste entonces en la gran duración de la fase espiratoria. Poco á poco, á medida que el animal se sume en una especie de estado hipnótico, los movimientos respiratorios disminuyen en número, aumentan en amplitud é infligen á la presión arterial oscilaciones muy acentuadas. Además, la inspiración se verifica á menudo en dos tiempos muy marcados. Por último, las curvas neumográficas están erizadas de ligeros accidentes, determinados por los escalofríos ó los temblores que agitan el cuerpo del sujeto en este período. Deben citarse también las modificaciones que preceden y acompañan á los vómitos habituales en este período.

Si como hicimos en el estudio de los trastornos circulatorios, registramos los movimientos respiratorios ocho ó diez horas después de la última inyección, en la fase de postración, observamos que la respiración ha recobrado su frecuencia inicial, pero que tiene poca amplitud; que la inspiración es brusca, convulsiva; que el tórax se deprime primero rápidamente, y después con una lentitud tal, que se creería en la existencia de una larga pausa en espiración.

En un experimento que da el Sr. Arloing como término medio, se contaban 21 respiraciones por minuto antes de las inyecciones, 9 después de las inyecciones en la fase hipnótica, y 20 en la fase de postración.

En resumen, más por la modificación de su forma que por la de su número, los movimientos respiratorios demuestran que sus centros nerviosos son impresionados por los venenos del sudor.

b) La temperatura media central baja ordinariamente en el curso de las inyecciones intravenosas; pero se eleva rápidamente, y al cabo de unas cuatro horas pasa la temperatura inicial de 1,5 á 2°. No es necesario llegar á la dosis tóxica para provocar la hipertermia; se la observa casi en el mismo grado después de la inyección de una dosis pequeña ó mediana. Coincide con escalofríos generalizados, dura dos horas

aproximadamente, sufre después una pronta disminución de 0,5 á 1°, y oscila más ó menos tiempo alrededor de esta temperatura febril. En tal caso, ocurre una de estas dos cosas: ó el sujeto debe curar, y en este caso la temperatura vuelve poco á poco á la normal los días siguientes, ó debe morir, y en tal caso la temperatura desciende con bastante rapidez por debajo de la inicial. Es muy raro que no muera el enfermo en hipotermia. Cuando la dosis es considerable ó cuando el sudor es hipertóxico, la temperatura desciende cada vez más, sin elevarse después de la inyección hasta la muerte.

c) Además de las modificaciones del sistema nervioso cardio-pulmonar, debemos citar la influencia ejercida por las inyecciones de sudor en el centro nauseoso y en la médula espinal.

Es imposible negar las relaciones de causa á efecto que pueden existir entre los vómitos y la violenta congestión gastro-duodenal determinada por el veneno del sudor; sin embargo, podemos afirmar una acción inmediata de este veneno sobre el centro nauseoso, pues hemos observado el vómito al principio de inyecciones practicadas con extractos concentrados, antes de fraguarse los fenómenos congestivos. El sudor segregado durante y después del trabajo muscular, es más vomitivo que el producto de la secreción provocada artificialmente después de un reposo prolongado.

La acción sobre la médula espinal se ha manifestado varias veces por una debilidad excesiva de los miembros posteriores y de la región lumbar.

Citaremos también, como prueba de un efecto sobre el eje nervioso, los escalofríos y los temblores que acaban por invadir casi todos los grupos musculares, escalofríos y temblores puestos en juego rítmicamente por las inspiraciones, y en algunos sujetos movimientos coreiformes de los miembros y contracciones espasmódicas del diafragma.

Por último, en cuanto el sudor se esparce por la sangre, ejerce una acción excitante inmediata sobre el plano muscular del intestino.

d) Uno de los efectos más notables del envenenamiento por el sudor, es el que se ejerce sobre la masa globular de la sangre, la cual disminuye rápidamente desde el primer día, y tarda bastante en reconstituirse cuando el envenenamiento no produce necesariamente la muerte. Así, en dos perros, á las cuatro horas de las inyecciones, cuando la reacción febril tocaba á su máximo, el número de glóbulos había disminuído 1.000.000 por milímetro cúbico. Al día siguiente, la temperatura había vuelto al estado normal, y el número de glóbulos disminuído en el uno de 5 940.000 á 3 732.000, y en el otro de 5 108.000 á 3 280.000. Un mes después los sujetos eran aún hipoglobúlicos; sin embargo, tendían ya á lo normal.

La hipoglobulia va acompañada de gran enflaquecimiento; en tres ó cuatro días pierden los enfermos más de un tercio de peso.

Si la enfermedad se prolonga algún tiempo, no se encuentra ya azúcar en la sangre ni en el hígado en el momento de la muerte. En este momento, también la orina es albuminosa.

Los fenómenos de la nutrición y de la secreción urinaria son, pues, más ó menos profundamente modificados por la presencia del sudor en la sangre. El señor Arloing se ha asegurado más de esto, estudiando la excreción y la composición química de la orina en animales sometidos á una alimentación uniforme, y

calculada de modo que realice el estado estático del organismo.

Inmediatamente después de la introducción del veneno, la proporción de urea, de cloruros y de fosfatos, aumentan en la orina. Mientras que los cloruros alcanzan su máximo á las veinticuatro horas, la urea y los fosfatos no la alcanzan sino á las cuarenta y ocho. Esta proporción baja después gradualmente. Al cabo de cinco días, los fosfatos bajan siempre, aunque más lentamente; por el contrario, la proporción de cloruros y de urea está aún subiendo.

Pero si se tiene en cuenta la cantidad de orina segregada, se ve que la cantidad total de estos cuerpos, eliminada durante los cinco días que suceden á las inyecciones, es ligeramente menor que la cantidad normal. Los cloruros presentan la mayor diferencia; viene después la urea, y, por último, los fosfatos; en estos últimos la diferencia es pequeña.

e) Si examinamos ahora los síntomas del envenenamiento en el conejo, tendremos ocasión de hallar analogías y diferencias. Naturalmente, no se observa vómitos, pero sí escalofríos, hipertermia, tristeza, prostración, y á veces paresia de los miembros posteriores. Las primeras dosis despiertan contracciones muy vivas del intestino, que levantan las paredes del vientre. El pulso se acelera mucho. La respiración es rápida. Constriñense los vasitos de la oreja, pero la pupila conserva toda su movilidad. Al final, unas cuantas convulsiones ponen término á la enfermedad.

f) El conejillo de Indias se pone triste, escalofriado, erizado; se pone hecho una pelota; su respiración es muy acelerada; de vez en cuando deja oír pequeños quejidos, y muere, por último, sin ofrecer trastornos más característicos.

En resumen, estudiando este cuadro sintomático se advierte que el sudor contiene sustancias nocivas energicas, que alteran más ó menos todos los sistemas orgánicos, atacan los fenómenos íntimos de la nutrición, modifican la composición del medio interior, sustancias cuyas propiedades tienen más de una analogía con las de ciertas toxinas microbicas.

III

Se ha creído hasta hoy que el cloroformo no sufría transformación alguna en la economía, opinión basada en los experimentos de Perrin y Lallemand, quienes establecieron que el cloroformo permanece poco tiempo en ciertos órganos (sangre, hígado, cerebro), y se elimina por las vías ordinarias. Los Sres Desgrez y Nicloux han demostrado que el cloroformo se descompone *in vitro* á la temperatura ordinaria, en solución alcalina acuosa, con producción de óxido de carbono. Como la reacción general de la economía es alcalina, gracias al carbonato de sodio y á cierta cantidad de sosa libre (C. Schmidt), ó ligeramente combinada (A. Gautier), han tratado de averiguar aquellos señores si el cloroformo se descompone en el organismo, dando también origen al óxido de carbono. La fijación de este gas en la hemoglobina explicaría ciertos accidentes consecutivos á la anestesia, accidentes que no siempre justifican los análisis del cloroformo que se recrimina.

Sabido es que el espectroscopio no da sino resultados inciertos cuando se trata de reconocer débil proporción de óxido de carbono combinado con la sangre. La sensibilidad del grisómetro de Gréhan es tal, por

el contrario, que permite descubrir y medir la proporción de óxido de carbono fijado por la hemoglobina en una atmósfera que sólo contenga 1 60.000. Los experimentos de estos profesores han recaído en el perro, cuya sangre tiene, según R. Drouin, una alcalinidad parecida á la de la sangre humana, aunque ligeramente inferior.

Si se relaciona los resultados obtenidos en el perro con un hombre de 65 kilos de peso, que tiene 5 litros de sangre, comparación autorizada por la mayor alcalinidad de la sangre humana, se encuentra que una anestesia, sostenida durante unas dos horas, como ocurre en algunos casos, puede dar origen á 0 centímetros cúbicos $52 \times 50 = 26$ centímetros cúbicos de óxido de carbono. Las investigaciones de Gréhant permiten afirmar que esta pequeña proporción de gas tóxico puede ser causa de trastornos para el organismo. Demuestran, en efecto, que la capacidad respiratoria definida por el volumen de oxígeno que 100 volúmenes de sangre pueden absorber, se halla muy sensiblemente debilitada en una atmósfera que no contenga más que una diezmilésima de óxido de carbono.

Para prevenir una objeción capital, los profesores citados se han asegurado de que el agua cloroformada, sometida á las mismas manipulaciones preparatorias que la sangre alcalinizada, no da reducción alguna al grisóumetro.

IV

Los medios usuales (gelosa y caldo) no convienen para el cultivo práctico del neumococo. El elemento capital de diagnóstico, la cápsula, falta en estos cultivos, y por otra parte la vegetabilidad en ellos es pequeña y corta la vitalidad del microbio.

Se ha propuesto diversos medios especiales: Mosny aconseja el suero del conejo; Gilbert y Fournier la sangre defibrinada. Estos dos medios son excelentes para el cultivo del neumococo, pero responden á diferentes indicaciones.

Si se quiere encontrar en un cultivo los caracteres típicos del neumococo, si se quiere reconocerle en medio de muchas variedades de gérmenes, descubrirle ó aislarle, hay que recurrir al suero del conejo, no del conejo viejo, sino del joven, verdadero medio de diagnóstico del neumococo. A falta de suero de conejo, se puede emplear el suero de otro animal, con tal de que sea joven.

Si se trata de conservar largo tiempo en el laboratorio un neumococo vivo y virulento, hay que practicar el cultivo en la sangre de diversos animales; en este medio el neumococo crece menos, en apariencia, que en el suero del conejo, pero conserva por el contrario su vitalidad durante mucho tiempo, así como su virulencia. Para tener sangre no coagulada se puede, en lugar de defibrinarla, inyectar una solución de proteosis en las venas del perro que nos proponemos sangrar. Para evitar la desecación de la sangre en los tubos colocados en la estufa, se le añade una parte igual de serosidad de ascitis ó de pleuresía. Los resultados son aún mejores que con la sangre pura. De este modo han podido conservar los Sres. Besançon y Griffon — cuya es esta nota — un neumococo cuatro meses en el tubo á 37°, sin trasplatación, y en la actualidad tienen varios cultivos de tres meses que no parecen dispuestos á morir.

Aconsejan, pues, la sangre defibrinada de conejo ó de perro, ó la sangre peptonada de perro, adicionada de una parte igual de serosidad de ascitis; en una palabra, la sangre diluida como medio de conservación del neumococo, así como el suero de conejo constituye el mejor medio de diagnóstico.

DR. RAMÓN SERRET.

Prescripciones y fórmulas.

Formulario práctico para los médicos de partido

Por D. EMILIO ANDRÉS

Médico titular de Pinarejo.

Ictericia.

El Dr. Careau emplea en las ictericias graves la esencia de trementina á altas dosis por sus propiedades diuréticas y hemostáticas, y la prescribe en cápsulas, de las que hace tomar al enfermo dos ó tres cada media hora, hasta 60 en las treinta y seis horas primeras. Cuando los vómitos impiden la administración de las cápsulas emplea la siguiente fórmula:

Esencia de trementina ozonizada. 10 gramos.
Vaselina líquida 50 —

Para inyecciones hipodérmicas.

El Sr. J. A. Henning recomienda la siguiente:

Extracto líquido de chionanthus. 30 gramos.
Podofilino. 4 —
Acetato de potasa. 8 —
Agua. 80 —

Para tomar una cucharadita cada tres ó seis horas.

También se prescribe:

Masa de píldoras azules. 1,80 gramos.
Jarabe de bálsamo de Tolú. 0,30 —
Mucilago de simiente de membrillo. 30,00 —

Háganse 10 píldoras; para tomar una por mañana y tarde, añadiendo tisana de saponaria y un vaso de agua de Vichy en cada comida.

Éleo.

El Dr. Mascarel preconiza el tratamiento siguiente con buen resultado, siempre que se ponga en práctica antes de las veinticuatro horas de la invasión.

Se empieza haciendo una sangría del brazo, más ó menos abundante según los sujetos, y luego se aplican sanguijuelas á todo el vientre, y sobre todo en los puntos doloridos.

Al propio tiempo se ponen lavativas emolientes con bastante cantidad de aceite de olivas y una cataplasma de linaza con polvos de cicuta, y cuando las sanguijuelas han cesado de dar sangre se mete al enfermo en un baño caliente de 35°, aplicándole al mismo tiempo compresas de agua fría en la frente, propinándole al interior alguna cucharada de caldo y trocitos de hielo, y además la siguiente fórmula:

Calomelanos. 1 gramos.
Azúcar de leche. 8 —

Háganse 20 papeles; para tomar uno cada dos horas.

En los intervalos debe darse una píldora de las siguientes:

Extracto tebaico. 0,20 gramos.

Háganse 20 píldoras; para tomar una cada hora en un poco de agua de Seltz.

También son de buen efecto las unturas con pomada de belladona y ungüento mercurial doble, siguiendo

con las lavativas, á las que se añade miel mercurial y sulfato de sosa.

Impétigo.

Dubreuil, después de haber hecho caer las costras con cataplasmas de fécula, pulverizaciones y compresas húmedas, practica unciones con vaselina boricada ó con la pasta de zinc salicilada al 2 por 100, ó con la pomada siguiente:

Vaselina.	50 gramos.
Manteca.	50 —
Oxido de zinc.	20 —
Acido salicílico.	2 —
Acetato de plomo cristalizado.	1 —

El Dr. Morell-Lavallée emplea la siguiente fórmula:

Manteca.	100 gramos.
— de zinc.	30 —
Precipitado amarillo.	3 —
Aceite de abedul.	2 —

También se prescribe:

Salol.	3,00 gramos.
Eter sulfúrico.	3,00 —
Clorhidrato de cocaína.	0,20 —
Colodión.	20,00 —

El Dr. Thibierge recomienda las siguientes fórmulas:

1. ^a Vaselina.	30 gramos.
Acido bórico.	3 —

Ó bien:

2. ^a Vaselina.	30,00 gramos.
Acido bórico.	2,00 —
— salicílico.	0,50 —
Oxido de zinc.	2,00 —

El Sr. Besnier emplea la siguiente:

Emplasto de Vigo.	15 gramos.
Vaselina.	15 —

El Dr. Vidal recomienda esta otra:

Cerato.
Precipitado amarillo.
Aceite de enebro.

El Sr. Lassar preconiza:

Acido salicílico.	2 gramos.
Lanolina.	50 —
Oxido de zinc.	24 —
Almidón.	24 —

Aplicuese sobre las costras y sobre el dermis puesto al desnudo.

Consultorio.

PREGUNTA

751. Muere un individuo, mayor de edad, que lleva en cama seis meses sin asistencia facultativa, dejando bienes de fortuna. El alcalde me ordena reconozca el cadáver y certifique como médico titular que soy: así lo hago, y el juez municipal no se conforma con la certificación por no expresar — como no podía hacerlo — la enfermedad que pudo producir la muerte, y si sólo que debía haber sido natural. El señor juez de Instrucción ordena la autopsia, que en unión de otro compañero practiqué. Se pregunta: ¿tenemos derecho para cobrar nuestro trabajo? Y en caso afirmativo, ¿á quién y en qué forma debemos reclamar? — E. M.

RESPUESTA

751. Como médico titular tiene obligación de certificar gratuitamente la defunción con arreglo á la ley de Registro civil (art. 77). Por orden del juez ha practicado la autopsia, pero como se habrá sobreesido el sumario ante la no existencia de delito, no percibirá sus honorarios el médico. Ciertamente que en tales casos

parecía lo lógico y natural que si no pagan los interesados unas veces por ser insolventes, otras (como en el caso actual) por no haber delito y no tener ellos nada que ver con lo que el juez ordena, pagara al médico el Estado, y así se disponía en el art. 29 del Real decreto organizando el Cuerpo de forenses; pero otro Real decreto dejó en suspenso el año 1865, nada menos, ese artículo, y desde entonces acá el Estado obliga á trabajar gratis á los médicos. ¡Y se dirá luego que no somos sufridos y pacienzudos!

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 715,14; mínima, 704,47; temperatura máxima, 24°,8; mínima, 1°,9; vientos dominantes, SO., SE. y ONO.

Los padecimientos observados durante la semana que acaba de terminar, han continuado presentando los mismos caracteres que veníamos consignando en los anteriores estados. Los afectos catarrales agudos, las fiebres gástrico-catarrales, las infecciones gripales y los reumatismos articulares agudos, siguen siendo frecuentes, así como las bronquitis y bronco-neumonías de índole gripal. Las congestiones de los centros nerviosos y las pasivas de los órganos respiratorios, también han sido frecuentes. En los niños se observan fiebres eruptivas benignas y algunas anginas eritematosas.

Crónica.

Consulta de Oftalmología.—En la consulta pública de enfermedades de los ojos de la Casa de Socorro del distrito de Buenavista, á cargo del Dr. Peña, se han practicado 1.796 curas; se han hecho 38 operaciones y graduado la vista para el uso de gafas á miopes, presbitas y operados de cataratas á 16 personas en el mes de Marzo próximo pasado.

Los criminales y la castración.—En las Cámaras del Estado de Michigan se ha presentado la siguiente proposición:

«Todos los enfermos que se hallen actualmente en los hospitales ó que ingresen en lo sucesivo como epilépticos ó como débiles de espíritu, deberán ser sometidos antes de su salida á la castración para evitar que se reproduzcan.

»Igual operación se practicará á los criminales condenados por lo menos tres veces por delito grave.

»Los condenados por violación sufrirán la misma pena.

»La operación la ejecutará el médico del hospital ó de la cárcel sin remuneración especial»

He ahí un bonito empleo dado al médico. ¡Ah, es cierto que como los *yankees* no hay otros!

Separación.—Según circular que tenemos á la vista, se ha separado de la Dirección de la *Revista Médica Rural* el Sr. D. E. Alabern, que fué uno de sus fundadores, á causa de «apreciaciones fundamentalmente distintas en cuanto á la marcha de una publicación científica».

Hasta otra...—De *La Farmacia Española* recortamos el siguiente suelto:

«Como era de esperar, no prosperó el primer párrafo de la base novena del presupuesto para el año económico próximo, ya discutido y aprobado por el Ayuntamiento de Madrid. Nuestro estimado compañero y amigo el concejal Sr. Zúñiga presentó una proposición pidiendo que se suprimiera el susodicho párrafo; que se consignara el crédito de 60.000 pesetas para el pago de los medicamentos que se suministran á los pobres de la villa durante el año de 1898-99, y que

se conservara el segundo párrafo de la citada base, proposición que fué aprobada por unanimidad.

Se ha desistido, pues, y con muy buen acuerdo sin duda, de crear, por vía de ensayo, la proyectada farmacia en la Casa de Socorro del distrito de Palacio, y bien merece un aplauso el Sr. Zúñiga por sus gestiones para obtener este favorable resultado.

Queda el proyecto de formar un nuevo petitorio-tarifa, el cual podrá ser para todos aceptable si los que se encarguen de este trabajo, no ciertamente fácil ni breve, aciertan á redactar las bases en que ha de fundarse la tarifa municipal, y si sobre eso se toman saludables medidas, como decíamos no ha muchos días, para evitar los abusos que, según dicen, han advertido todos en este importantísimo servicio benéfico.

Nosotros esperamos que, merced al desinteresado trabajo de todos, podrá hacerse una obra aceptable para el Ayuntamiento y para los profesores. Y así sea...

Necrologia. — Ha fallecido en esta corte el ilustrado médico de la Cárcel Celular, D. José de Burgos, muy conocido y estimado en la sociedad de Madrid por sus grandes conocimientos en Medicina.

Acompañamos á la familia en su justo dolor.

También ha fallecido en Salamanca, á la edad de cuarenta y cuatro años, el notable periodista, médico y catedrático de su Facultad de Medicina, Dr. López Alonso. En *El Correo Médico Castellano* y en *La Regeneración Médica*, periódicos que fundó en Salamanca, como en otros muchos periódicos profesionales de provincias, el Sr. López Alonso se ha distinguido y figurado en primera línea entre los periodistas médicos. Mucho sentimos su defunción, como sentimos también que la abundancia de originales no nos permita trasladar á nuestras columnas el bien escrito artículo necrológico que D. Dionisio García ha publicado en un periódico de Salamanca.

Manual de partos. — Estos días hemos tenido el gusto de recibir un ejemplar del *Manual teórico y práctico de partos*, que acaba de dar á la estampa el conocido médico gaditano Dr. D. José R. de Torres y Martínez. Obra escrita por este señor en presencia de las más notables y modernas de Obstetricia, ha de ser de suma utilidad para los alumnos de Medicina y para las matronas, pues en pequeño volumen reúne los elementos de la ciencia tocológica, y los principales conocimientos sobre la materia.

Forma un tomo en 8.º de 192 páginas, en buen papel y esmeradamente impreso y se vende á 4 pesetas el ejemplar en la casa editorial del Sr. Núñez Samper, calle de Don Martín, 13, Madrid, y en las principales librerías de provincias.

Conferencias en la Escuela de especialidades. — El miércoles próximo, en atención á venir celebrándose el Congreso Hispano-Portugués de Cirugía, tampoco dará nuestro Director, Excmo. Sr. Marqués de Guadalupe, la conferencia correspondiente. Las reanudará el miércoles inmediato 27 del corriente, versando la primera sobre *La filosofía precursora de la Edad Media*.

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

Apuntes de Hidrología médica general (Fisio-Terapéutica Hidrológica general), según el programa de oposición para el ingreso en el Cuerpo de Médicos directores de baños, por el Dr. D. Francisco de B. Aguilar. Tomo tercero.

Esta obra, única en su clase, que con una constancia y tesón sin iguales viene publicando el ilustrado médico-director del Cuerpo de baños, Dr. Aguilar Martínez, es guía indispensable para quien pretenda ingresar en el citado Cuerpo. Van publicados tres tomos, y sólo falta el cuarto para terminar la obra.

El tomo tercero se vende á 9,50 pesetas en casa del autor, calle del Pintor Domingo, 44, Valencia, y en las principales librerías.

— *Programa-resumen de un curso libre de Cirugía menor*, por el Dr. D. Enrique Igual. Se vende (no se indica el precio) en la librería del Sr. Güell, Hospital de la Santa Cruz, patio de la Convalecencia, Barcelona.

— *La fiebre tifoidea*. Tema de discusión científica leído en la sesión de 31 de Octubre de 1897, por don Dionisio García Alonso.

— *Estudio comparativo, experimental y clínico de la viruela en el hombre y en los animales domésticos*. (Problemas de unidad ó pluralidad de las enfermedades; sus relaciones con las vacunas). Memoria premiada con 1.000 pesetas por la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona, por el Dr. D. Francisco Carbonell y Solés.

— *Química biológica aplicada á la higiene y á la patología humanas*, por el Dr. H. Ardieta, ex catedrático de Química, con un prólogo del Dr. Giné Partagás. Hemos recibido los cuadernos 5 á 8 de tan interesante obra, editada con todo lujo por D. Manuel Soler, de Barcelona (paseo de San Juan, 152). Precio de cada cuaderno una peseta. La obra constará de 28 á 30 cuadernos.

De todas estas obras y de otras varias, nos ocuparemos en breve, *Deo volente*.

Sacaruro de kola. — A la amabilidad del farmacéutico de esta corte Dr. Busto debemos un frasco del sacaruro de kola, preparado en su laboratorio y puesto á la venta con el nombre de *Kola Busto concentrada*.

Según dice el autor, este preparado contiene el máximo de principios activos de la semilla, siendo muy rico en kolanina y hallándose desprovisto de la porción resinoidea, por lo cual se disuelve fácilmente en líquido hidro-alcohólico.

Quebracho-Medina. Los principales periódicos médicos de España recomiendan como el mejor **Antiasmático** el **Jarabe Medina de Quebracho**; las eminencias médicas así lo han reconocido, y nosotros recomendamos á nuestros lectores el anuncio que va en el lugar correspondiente de este número.

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

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 estronciana, 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.

HERNIAS (QUEBRADURAS) OBESIDAD

volumen abdominal, descenso del vientre ó de la matriz: para conocer las especialidades **Ramón**, de reconocidos efectos contra dichas dolencias, pídase el folleto que envía gratis. — **Carmen, 38, 1.º — Barcelona.**

Kola Busto Concentrada. — Llamamos la atención de nuestros suscriptores acerca de esta nueva especialidad farmacéutica, preparada en el Laboratorio del doctor Busto (Montera, 11), según procedimiento rigurosamente científico. Su aceptación como poderoso tónico es grande, porque reúne las ventajas de contener, á más de cafeína y teobromina libres, *el máximo de kolanina ó rojo de kola*, la de hallarse despojada de la porción resinoidea y celulósica de la semilla, y disolverse en líquidos hidro-alcohólicos.

Rayos X. Se vende instalación completa. **San Onofre, 5, 3.º 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;
6 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

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

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

F. COMAR é Hijo, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

PILDORAS DEHAUT

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

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

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

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

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO DE POTASIO

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

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO DE SODIO

cuas 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 corazon*.

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**

Estafeta de partidos.

Se advierte á los compañeros que piensen solicitar la vacante de Torrecilla de la Orden (Valladolid), que el anuncio de la misma sólo obedece al cumplimiento de formalidades reglamentarias, puesto que la desempeñan dos hijos del pueblo con bastante familia en el mismo, simpatías, y, á la vez, posición muy acomodada. Para más detalles, pueden dirigirse á los comprofesores de las localidades inmediatas, D. Andrés Puertas, de Alaejos (Valladolid), á D. Arsenio Caballero, á D. Julián Sánchez, de Castrejón, á D. Ricardo Ortego, de Fresno el Viejo; y por si éstos no fueran bastantes, á D. Alfredo López Prieto, de Tarazona (Salamanca), y á D. Adrián Vázquez, de Cantalpino.

Vacantes.

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

La de médico-cirujano — por dimisión del que la desempeñaba — de Angunciana (Logroño), con la dotación de 2.625 pesetas anuales, cobradas religiosamente por trimestres vencidos, 500 por el Ayuntamiento y 2.125 por una Sociedad de cosecheros. Solicitudes acompañando título y documentos al señor alcalde, D. Pedro Gutiérrez hasta el 8 de Mayo, debiendo tener los aspirantes por lo menos seis años de práctica.

— La de médico-cirujano — por dimisión — de Gilbuena (Avila) y su anejo Junciana, distante de la matriz 2 kilómetros y medio próximamente. Dotación 500 pesetas anuales, pagadas por trimestres de los fondos municipales, pudiendo hacer igualas con los vecinos pudientes. El periódico oficial de donde tomamos este anuncio, no indica plazo para la admisión de solicitudes. El alcalde accidental es, D. Julián Díaz.

— La de médico cirujano y farmacéutico — por terminar el contrato el 30 de Junio próximo — de Fuente de San Esteban (Salamanca), dotadas con 500 pesetas anuales cada una, por la asistencia á 50 familias pobres y transeuntes, deduciéndose de la del primero los honorarios del reconocimiento de quintas á los mozos y padres cuyo abono corresponda al Ayuntamiento. El contrato dará principio en 1.º de Julio próximo, y terminará en 30 de Junio siguiente. Solicitudes hasta el 8 de Mayo al alcalde D. Antonio Landínez.

— La de médico-cirujano — por rescisión de contrato — de Finestrat (Alicante). Hab. 3.050, dotada con 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos en lo que resta del presente año económico y en los sucesivos que comprenda el compromiso; dicha dotación será la que se convenga por las partes contratantes, pagadera también por trimestres vencidos, sirviendo de base para dicho contrato la cantidad antes expresada, y prestará gratuitamente todos los servicios anexos á su clase á cuantas familias pobres existan en la localidad que no puedan exceder de trescientas; y además, tendrá obligación de prestar igualmente gratis los que se encomiendan en el art. 2.º del Reglamento sanitario de 14 de Junio de 1891, y cualesquiera otro que siendo de interés común se convenga en el contrato. La duración del contrato será cuatro años. Solicitudes hasta el 8 de Mayo al alcalde D. José Llorca.

— La de médico-cirujano — por segunda vez — de Gallegos del Pan (Zamora), dotada con el sueldo anual de 1.250 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del fondo municipal, por la asistencia á 12 familias pobres, y las igualas con los vecinos pudientes. El agraciado fijará su residencia en dicha localidad. Solicitudes hasta el 4 de Mayo al alcalde D. Victoriano Gómez.

— La de médico-cirujano — por falta de aspirantes en la convocatoria de 5 Diciembre último — de Revellinos (Zamora). Dotación 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 30 familias pobres, pudiendo el agraciado hacer igualas con 175 vecinos pudientes de este pueblo. Solicitudes hasta el 4 de Mayo al alcalde D. Félix Aliste.

— La de médico titular de Planes (Alicante), dotada con 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 65 familias pobres, pudiendo concertarse con los vecinos pudientes. Duración del contrato, cuatro años. Solicitudes hasta el 28 de Abril al alcalde D. Francisco Gadea.

— La de médico-cirujano de Gallinero (Soria), cuyo pueblo se compone de unos 100 vecinos, con la asignación anual de 25 pesetas por la Beneficencia, y 1.975 pesetas, por los vecinos pudientes, pagadas por trimestres vencidos. Además se le dará casa y libre de toda clase de pagos é impuestos concernientes al pueblo. Este se halla situado á 1 kilómetro de distancia de la carretera de Soria á Logroño, é igual distancia al pueblo de Almarza, en donde se celebra un mercado semanal, y á 22 kilómetros de la capital de provincia en cuyo punto hay línea férrea. Solicitudes hasta el 8 de Mayo al alcalde D. Narciso Bartolomé.

— La de médico-cirujano — por segunda vez — de Bonilla de la Sierra (Avila). Dotación 500 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del fondo municipal, por la asistencia á 50 familias clasificadas pobres, de entre las de este vecindario, niños expósitos, pobres transeuntes y demás que preceptúa el Reglamento benéfico sanitario de 14 de Junio de 1891. El agraciado queda en libertad para formalizar igualas con los vecinos pudientes de que se compone este Municipio, con su anejo Pajarejos y Cabezas, y cuya suma puede calcularse de 13 á 14.000 reales anuales. Solicitudes hasta el 9 de Mayo al alcalde D. Juan Francisco Jiménez.

— La de médico-cirujano — por haber terminado el contrato — de Baños de la Encina (Jaén). Habitantes 2.500, dotada con 1.250 pesetas, por la asistencia gratis á 200 familias pobres, y 250 pesetas por reconocimientos en los actos de quintas, práctica de autopsias y demás servicios de la Administración de Justicia. Solicitudes hasta el 10 de Mayo al alcalde D. Diego Muñoz Cobo Jiménez.

— La de médico-cirujano de Agost (Alicante), dotada con el sueldo anual de 1.250 pesetas, pagaderas por mensualidades vencidas, cuya plaza se proveerá por concurso entre los aspirantes que reúnan condiciones legales. La duración del contrato deberá ser por cuatro años, y el número de 200 el de las familias pobres á las cuales vendrá el facultativo obligado á prestar asistencia médica. Solicitudes hasta el 9 de Mayo al alcalde D. Primo Cortés Brotons.

— La de médico-cirujano — por terminar el contrato el 24 de Junio próximo — de Villalba de los Llanos (Salamanca). Habitantes 410. Dotación 62 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos (ó por años ó lustros, que para cobrar ¡62! pesetas anuales no hay que apurarse mucho), del presupuesto municipal por la asistencia de una á ocho familias pobres, transeuntes enfermos y expósitos, quedando en libertad de contratar á los vecinos no pobres de este pueblo. Solicitudes acompañadas del título académico, certificación de la hoja de estudio y certificación de la conducta observada en su última residencia hasta el 29 del corriente al alcalde D. Manuel Benito.

— La de médico-cirujano de Tardajos (Soria) y sus anejos Cubo de la Solana, Ituero, Rabanera del Campo y Miranda de Duero, dotada con 15 pesetas anuales por Beneficencia (mejor fuera que dijeran que se servía gratis) y 1.000 medias de centeno de igualas con los vecinos pudientes cobradas por el profesor. Solicitudes hasta el 1.º de Mayo al alcalde D. Eusebio Sanz.

— La de médico-cirujano de Lopera (Jaén). Dotación 999 pesetas anuales, pagadas por meses vencidos por la asistencia á las familias pobres, pudiendo hacer igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 2 de Mayo al alcalde D. Eduardo Muñoz.

— La de médico-cirujano — por no haberse presentado solicitud alguna el mes anterior — de Villamanrique de Tajo (Madrid), con la dotación anual de 750 pesetas, por la asistencia á 30 personas pobres, incluidas en Beneficencia y pagadas del presupuesto municipal por mensualidades vencidas. Además, el agraciado puede contar con el igualatorio de los particulares de libre elección, que asciende próximamente á 1.375 pesetas, sin que en estos ajustes ó contratos tenga intervención alguna el

Ayuntamiento. La población consta de 152 vecinos, es sana y con aguas abundantes, distando sólo 10 kilómetros de la estación del ferrocarril, y 9 de los pueblos donde parten coches diarios á la capital. Solicitudes hasta el 1.º de Mayo al alcalde D. Antonino Carbia.

— La de médico-cirujano, tanto para la asistencia de familias de los vecinos, como las declaradas en Beneficencia, de Covalada (Soria) con el sueldo anual de 2.700 pesetas y casa gratis por ambos conceptos. No se estipula cantidad fija por la titular, puesto que en su día el Ayuntamiento la designará y abonará del presupuesto municipal y por trimestres vencidos. Con respecto al percibo de lo que corresponda á las familias acomodadas, podrá el profesor agraciado convenir con la Comisión autorizada al efecto el modo y forma de cobrarlo. Las solicitudes se dirigirán al alcalde en el término de treinta días, contados desde la publicación de este anuncio.

Covalada, 4 de Abril de 1898. — El alcalde, *Lorenzo Romero*.

— La de médico-cirujano de Canales (Logroño)—por destitución del que la desempeñaba.—Hab. 800, dotada con el sueldo anual de 2.450 pesetas, pagadas por trimestres vencidos y en la forma siguiente: 999 pesetas de los fondos municipales, por la asistencia facultativa á familias pobres, y 1.451 pesetas de la Junta de pudientes, de cuyo pago se halla encargada una Comisión responsable. Los aspirantes, que serán licenciados ó doctores en Medicina y Cirugía, podrán presentar sus solicitudes en esta Alcaldía hasta el día 8 de Mayo próximo.

Canales, 2 de Abril de 1898.—El alcalde, *Rafael González*.

— La de médico-cirujano — desde 1.º de Julio próximo — de Monleón (Salamanca), dotada con 75 pesetas (¡una atrocidad de pesetas!) pagadas de fondos municipales, por la asistencia de 1 á 6 familias pobres del pueblo y casos que ocurran con los transeuntes; además puede contratar con los vecinos acomodados que podrán ser de 90 á 100. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Patricio de Arriba.

— La de farmacéutico—por falta de aspirantes en las convocatorias de 21 Diciembre y 4 Febrero — por defunción del que la desempeñaba, de Zarza de Granadilla (Cáceres). Hab. 1.480. Esta vacante se proveerá en el que reúna mejores condiciones á juicio de la Corporación. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Juan José Gordo.

CORRESPONDENCIA (1)

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

- D. Francisco del Pueyo. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
- D. Gregorio Burgo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
- D. Antonio Gutzens. — Id. SIGLO fin Junio del 98.
- D. Alvaro Yastrebiec. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.
- D. César Moreno. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 98.
- D. Lauro Ortega. — Id. SIGLO fin Octubre del 98.
- D. Manuel Martí. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
- D. Julián García Suelto. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
- D. Manuel Olmos. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 98.
- D. Julio Laredo. — Remitidos por segunda vez los cuadernos que pide día 1.º de Abril.
- D. Nicolás Alvaro Arroyo. — Id. SIGLO fin Marzo 99.
- D. Felipe López Agudo. — Id. SIGLO fin Diciembre 98 y primer plazo BIBLIOTECA.
- D. Luis Calero Rodríguez. — Suscrito desde 1.º Abril y pagado SIGLO fin Septiembre 98.

(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 hagan por los señores suscritores se consignarán sin falta en esta sección.

- D. Manuel Fernández Carvajal. — Pagado SIGLO fin Diciembre 98.
- D. Julián Alvarez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 98.
- D. José Romero. — Id. BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre 98.
- D. Daniel Rodríguez. — Id. fin Marzo 98.
- D. Generoso Fernández Lasote. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre 98.
- D. José Luis Saavedra. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 98.
- Dr. Mackay. — Id. SIGLO fin Diciembre 98.
- D. Guillermo Rich. — Id.
- Geo N. Thomson. — Id.
- Matheson and Comp. — Id.
- D. Victoriano Santos Cuñado. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre 98.
- D. Julián García. — Id. id. en rústica.
- D. Manuel Merino. — Remitido por segunda vez el cuaderno 16, día 4.
- D. Joaquín Lumbreras. — Remitido los números que pide, día 4.
- D. Miguel Casañet. — Remitido el artículo.
- D. Julián Martín Aldea. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre 98.
- D. Perfecto Martín. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 98.
- D. Juan Pedro Muniesa. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre 98.
- D. Francisco Guerrero. — Id. SIGLO Diciembre 98, cambiadas las señas.
- D. Ildefonso Ugarte. — Id.
- D. Juan San Martín Patiño. — Suscrito SIGLO desde 1.º Enero y pagado fin Diciembre 98; remitidos los números 5 de Abril.
- D. Isidro Abente. — Remitido por segunda vez el cuaderno 16, día 5.
- D. José Sáinz Pardo. — Pagado SIGLO fin Mayo 98.
- D. Melchor Traperero Mendoza. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 98.
- D. José Espina. — Id. SIGLO fin Junio 98.
- D. José Peñuela. — Id. SIGLO fin Diciembre 98.
- D. Evaristo Núñez. — Recibido el artículo.
- D. José Alonso Rodríguez. — Pagado SIGLO fin Enero 99 y BIBLIOTECA fin Diciembre 98.
- D. Antonio Fernández de la Vega. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 98.
- D. Alejandro Alonso. — Id. SIGLO fin Junio 98.
- D. Ginés Mena. — Id. SIGLO fin Marzo 99 y BIBLIOTECA fin Diciembre 98.
- D. Miguel García Sedeño. — Id. SIGLO fin Junio 98.
- D. Virgilio Picazo. — Id. id.
- D. Eduardo Orio. — Recibidas las 19 pesetas. Se hará lo que usted indica.
- D. Cipriano Díez. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 98.
- D. Perfecto Blanco. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre 98.
- D. Florencio Useros. — Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA 1.º Abril y pagado fin Diciembre 98.
- D. Leopoldo Barbero. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre 98; remitido lo que pide 11 de Abril.
- D. Miguel Fernández Iriarte. — Id. SIGLO fin Diciembre 98.
- D. Juan Millán. — Id. SIGLO fin Junio 98.
- D. Emilio Alonso García. — Id. SIGLO fin Diciembre 98.
- D. Enrique Sanz López. — Id. SIGLO fin Diciembre 98 y BIBLIOTECA 12 cuadernos del 98.
- D. Adrián Vázquez Civera. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98; BIBLIOTECA fin Diciembre del 97, y primer plazo y encuadración del 98.
- D. Francisco López Benito. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98; contestado.
- D. Víctor Cardalda. — Id. fin Junio; remitido por segunda vez día 11 el cuaderno 15.
- D. Joaquín Maicas. — Id. SIGLO fin Marzo del 99; remitido el número que pide.
- D. Constantino García Bordallo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
- D. Enrique Bergón. — Id. SIGLO fin Marzo del 99; y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 98.
- D. Antonio Chueca. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
- D. José Sáinz López. — Id. SIGLO fin Mayo del 98.

- D. Ildefonso Domínguez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98; y los tres tomos del *Bernheim*, remitidos día 12 de Abril.
- D. Celestino López de Castro. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.
- D. Wenceslao Rodríguez. — Id. SIGLO fin Junio del 98; y BIBLIOTECA y encuadernación primer plazo.
- D. Secundino Lorenzo Calvelo. — Suscrito al SIGLO 1.º Abril del 98.
- D. José Borrás Vizoso. — Remitidos por segunda vez los cuadernos que pide día 12.
- D. Vicente Juan Blanes. — Pagado SIGLO fin Junio del 98.
- D. Miguel Ruiz Matas. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98; y BIBLIOTECA primero y segundo plazo del 98.
- D. Carlos Hernández. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
- D. José Ramón Martínez. — Id. id. id.
- D. Crisanto Gil Mateo. — Id. SIGLO fin Marzo del 99; y BIBLIOTECA, en rústica, fin Diciembre del 98.
- D. Gaspar Alonso Félix de Vargas. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98; remitido el número que pide día 13 de Marzo.
- D. Vicente Martín Bernal. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 98.
- D. Calixto Landera. — Remitido el número que pide.
- D. Bernardo Martínez. — Pagado SIGLO fin Diciembre 98.
- D. Gabriel Alonso Nieto. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre 98.
- D. Víctor Salvatierra. — Id SIGLO fin Diciembre 98.
- D. Antonio Moreta. — Id. SIGLO fin Marzo 99.
- D. Hernán de la Puerta. — Recibidas las 15 pesetas.

GUÍA DEL DIAGNÓSTICO MEDICO

POR LOS DOCTORES

OTTO SEIFERT Y FRIEDRICH MULLER

Traducción directa del alemán por

FERNANDO PEÑA MAYA

Libro indispensable á los alumnos de Clínica, á los aspirantes á la Licenciatura y al médico práctico. — Ilustrado con 66 figuras y una lámina.

Forma un tomo de 216 páginas, elegantemente encuadernado en tela á la inglesa, y se vende, al precio de 4 pesetas, en las principales librerías.

Los pedidos á D. Enrique Teodoro, impresor, Ronda de Valencia, 8, Madrid.

Dr. A. Pulido.

Miniaturas

Científicas,

CON UN PRÓLOGO DE

D. José Echegaray

Véndese en la librería de D. Victoriano Suárez, Preciados, 48; en la Administración de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, 2.º izquierda, y en las principales librerías. — Precio, 3 pesetas.

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 chinescas** 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**.

FARMACIA DE SÁNCHEZ OCAÑA

Gran depósito de específicos nacionales y extranjeros

Especialidad en jarabes medicinales inalterables y de pureza bien acreditada.

Nota de varios, recomendados por su eficacia:

Jarabe de Quina, tónico, estomacal y aperitivo.	Ptas. 2
— de Quina ferruginoso contra la anemia y palidez.	2,50
— de Hipofosfito de cal, afecciones pulmonares.	2,50
— de Brea concentrado y de Brea y Tolú, balsámicos poderosos contra toses, catarros y constipados.	1 y 2
— de Lactofosfato de cal, reconstituyente.	2,50
— de Ioduro de hierro, contra la anemia y debilidad.	2,50
— de Quebracho, antiasmático poderoso.	2,50
— de Rabano iodado, fortificante contra escrófulas, raquitismo y flajedad de carnes.	2,50
— contra la Tos ferina, eficazísimo.	3,50
— Pectoral contra las toses pertinaces y catarros.	2,50
— de Codeína contra la tos nerviosa y el insomnio.	2,50
— de Codeína y Tolú, toses, catarros, bronquitis.	2,50
— Iodurado de Gibert, depurativo, antisifilítico.	2,50

Jarabes pectorales de Bálsamo de Tolú, líquen, malvavisco, polígala, hiedra terrestre, goma, regaliz, tusilago, etc. — Precio de cada frasco, **una peseta**.

UNICO DEPOSITO: CALLE DE ATOCHA, 35, FRENTE A RELATORES

Doctor Zúñiga

VINO DE CREOSOTA

COMPUESTO CON

LACTOFOSFATO DE CAL

EL REMEDIO MÁS EFICAZ PARA CURAR

Las enfermedades del pecho
Las toses recientes y antiguas
Las bronquitis crónicas.

Dr. Zúñiga, Peligros, 4, Madrid.

Y PRINCIPALES FARMACIAS

Medicamentos granulados Pizá, puros y garantidos.

Neurosina Pizá.

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal granulado.

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador; neurastenia, fofaturia, cefalalgia, neuralgia, etc., de dos á tres cucharaditas por día. Frasco, 4 pesetas. — Carbón naftolado granulado. Frasco, 3 pesetas. — Glicerofosfato de cal granulado. Frasco, 3 pesetas. — Kola granulada. Frasco, 3 pesetas. — Iodo-tánico fosfatado granulado. Frasco, 3 pesetas.

De venta: al por mayor y menor farmacia del DR. PIZÁ

PLAZA DEL PINO, 6, BARCELONA

INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. G. Eraso
En este antiguo y acreditado
Instituto se vacuna de ter-
nera todos los días de 2 á 5.

TARIFAS

	Pesetas.
Por una vacunación á domi- cilio, llevando la ternera.	20
Por una vacunación á domi- cilio, 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 (vacu- na para ganados), un tubo.	25

Se remiten pedidos á pro-
vincias.

Á los médicos y farmacéu-
ticos el 25 por 100 de des-
cuento. **Pago adelantado**,
acompañando el importe del
franqueo y certificado.

VALVERDE, 30 Y 32, MADRID

ANTIASMÁTICO PODEROSO JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

(PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE)

Médicos distinguidos y los principales periódicos profesionales de Madrid, El Siglo Médico, la Revista de Medicina y Cirugía prácticas, El Genio Médico, El Diario Médico-Farmacéutico, El Jurado Médico-Farmacéutico, la Revista de Ciencias Médicas de Barcelona, y la Revista Médico-Farmacéutica de Aragón, recomiendan en largos y encomiásticos artículos el **JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO**, como el último remedio de la Medicina moderna para combatir el **Asma**, la **Dispnea** y los **Catarros crónicos**, haciendo cesar la fatiga y produciendo una suave expectación.

PRECIO: 5 PESETAS FRASCO



Depósito central: Farmacia de Medina, Serrano, 36, Madrid, y al por menor en las principales farmacias de España y América.

Nota importante. — El **Jarabe-Medina de Quebracho** es el primero de esta sustancia dado á conocer en España, y el preparado medicinal expresamente recomendado por la Prensa profesional, de cuyos artículos se acompaña una copia literal á cada frasco de Jarabe. Exíjase, por lo tanto, la firma y rúbrica de **Medina** en las etiquetas de la caja y frasco, como garantía para los señores médicos y enfermos para evitar falsificaciones.

PEDID EN TODAS LAS FARMACIAS

BICARBONATO DE SOSA

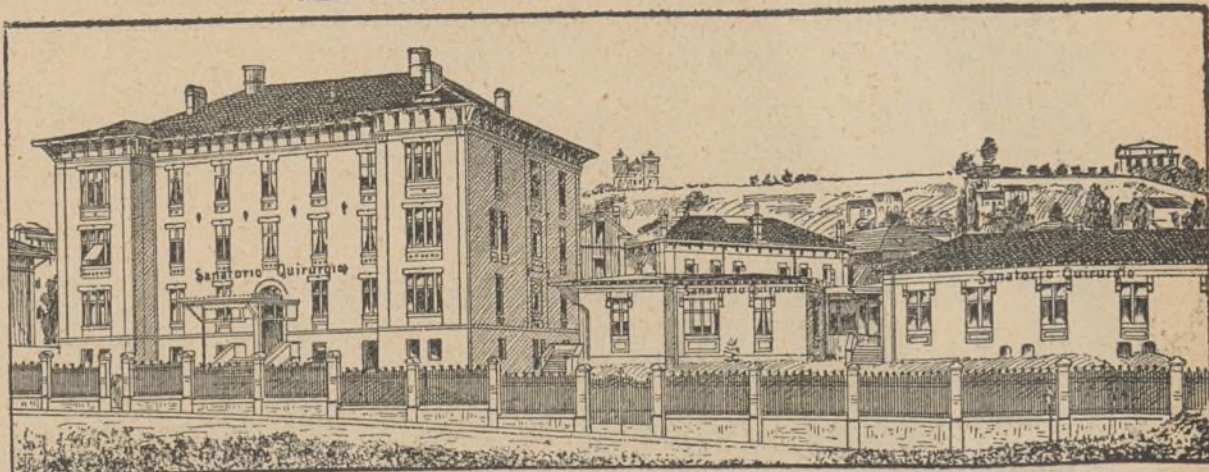
QUIMICAMENTE PURO

DEL FARMACÉUTICO
TORRES MUÑOZ

Es soluble y no hace daño. — Cura el dolor de estómago y malas digestiones — Caja 0,50 y 1 peseta.

Latas para los que consumen en gran cantidad que resultan mucho más económicas, 5 pesetas.
SAN MARCOS, 11, y SAN BARTOLOMÉ, 7 MADRID

SANATORIO QUIRÚRGICO DEL DOCTOR MADRAZO SANTANDER



Por satisfacer todas las exigencias que la moderna cirugía reclama, hállese este centro colocado á la cabeza de los demás de su índole.

En él se tratan todo género de afecciones para cuya curación se haga necesaria la práctica de alguna operación; y para que de los beneficios de este establecimiento puedan disfrutar las diferentes clases sociales, se han dividido en tres clases las estancias, bajo los tipos siguientes: primera, 20 pesetas; segunda, 10 pesetas; tercera, 5 pesetas diarias.

NOTAS. — En las dos primeras clases puede el enfermo ir acompañado de un individuo de su familia ó de algún sirviente.

Las consultas se dirigirán al director, que las contestará inmediatamente, sin exigir honorarios por ellas ni por cuantos antecedentes se pidan.

**Reconstituyente general
del sistema nervioso,
Neurasthenia,
Fosfaturada.**

FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE JARABE
NEUROSINE GRANULADA - NEUROSINE EN OBLEAS

**Debilidad general,
Dolores de cabeza,
Nevralgias,
Depresión del sistema nervioso.**

Esta preparación, que puede ser tomada sin peligro alguno,
ha dado, a pesar del poco tiempo de su descubrimiento, resultados maravillosos, como lo comprueban certificados a millares.

Depósito general: CHASSAING Y C^{ia}, 6, avenue Victoria, Paris



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.

Gránulos de Catillon

á 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

ESTROFANTUS

2 ó 4 por día, producen una diuresis pronta, readi-
man el corazón debilitado, hacen desaparecer

ASISTOLIA. DISPNEA. OPRESION. EDEMA

Puede continuarse su uso sin inconveniente.
V. Bol. de la Academia de Medicina 1889.

Exijase la Firma. — Paris, 3, Boul^d St-Martin.

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:




Exijanse afin de evitar los accidentes atribuidos
a las imitaciones.

LE PERDRIEL et C^{ie}, Paris.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELIXIR VIRENQUE

con COCAINA — PEPSINA y DIÁSTASIS

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

GASTRALGIAS	NEVRÓIS ESTOMACALES	HASTÍO de los ALIMENTOS	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,
Acne 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 acci-
dentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según
los últimos trabajos de MÉDICOS ESPECIALES.

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



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS

BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE

Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE,
de las Vías Urinarias, Ginecología, Ulceras, Quemaduras, Heridas.

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

DEPÓSITO GENERAL: **Eugenio LEBÉE**, calle del Bruch, 110, Barcelona.

Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

PRÉCIEUSE

DÉSIRÉE

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

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,
Gastralgia.

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

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

COMPRIMIDOS 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} ARRENDATARIA de VICHY, PARIS. — CHASSAING y C^{ie}, PARIS.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO
Muy bien tolerada, esta solución permite una 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 **ESCROFULAS**, el **RAQUITISMO**.
L. PAUTAUBERGE, 28, R. Jules César, PARIS y principales Farmacias de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

Antigua Farmacia BAUMÉ. ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO

GOTAS AMARGAS DE GIGON

Preparadas según la Verdadera Fórmula de **BAUMÉ** con la **HABA** de **SAN-YGNACIO**
Dispepsias flatulentas, gastralgias, pérdida del apetito, prisa, estimulante energético del estómago, 3 ó 5 gotas según la prescripción médica antes de las dos principales comidas. — Precio: el frasco con gotas, 3 fr.
Farmacia **GIGON**: 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

JAQUECAS, NEURALGIAS, NEURASTENIA

CÉRÉBRINE

(COCA-TEINA ANALGÉSICA PAUSODUN)

Licor agradable de composición bien definida, que no tiene nada de común con los líquidos orgánicos inyectables a los que es muy anterior, más activa y más segura que todos los analgésicos conocidos.
(Una cucharada común a cada período del acceso).

Una sola dosis de **CÉRÉBRINE** tomada en cualquiera instante de un acceso de **JAQUECA** ó de **NEURALGIA** lo hace desaparecer en menos de 10 ó 15 minutos.

JAQUECAS, NEURALGIAS. Cansancio ocasionado por los enfriamientos ó el trabajo excesivo. Odontalgias, Vértigo estomacal, Zona, Lumbago, Cólicos menstruales.

Fraco en Paris, 5 fr. y 3 fr.

C. BROMADA: Neurastenia, Neurosis, Neuralgias faciales, intercostales y vesicales; Estados congestivos del cerebro. — Frasco: 5 fr.

C. IODADA: Neuralgias reumáticas, constitucionales ó en las que se relacionan con la medicación yódica. — Frasco: 5 fr.

Serán enviados especímenes franco por el correo a los facultativos que los pidieran a nuestros depositarios.

C. BROMO-IODADA: Contracciones dolorosas de la Cara, Neuralgias occipital, trifacial del brazo, ciática y otras rebeldes a todos los tratamientos anteriores. De 1 a 3 cucharadas comunes al día. — Frasco: 6 fr.

C. QUINIADA: Catarro epidémico, Influenza, Coriza, Fiebres eruptivas, 1 ó 3 cucharadas comunes al día. — Frasco: 5 fr.

Una cucharada de **CÉRÉBRINE** y de **KOLA-PAUSODUN** tomada por la mañana, produce maravillosos resultados de alivio, de bienestar y de lucidez en los casos de cansancio ó de trabajo excesivo físico ó intelectual.

Estos resultados son diariamente verificados en las Escuelas y Facultades en los períodos de exámenes y de concursos.

Puede obtenerse la **CÉRÉBRINE** en todas partes por intermedio de los Farmacéuticos y Droguistas y en Paris en Casa de **EUG. FOURNIER (Pausodun)** 114, Rue de Provence (Véase la Noticia especial).

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 a los niños, a las mujeres embarazadas y a las nodrices.

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

— Precio: 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

VINO DEFRESNE con PEPTONA

No solo contiene los principios de la carne, sino la propia fibra muscular que se encuentra fluidificada, cocida y hecha asimilable.

POLVO - ELIXIR
INAPETENCIA, ANEMIA, CONVALESCENCIA

En todas las buenas Farmacias de España

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS

CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTIZADO

ANTISEPTICO INCOMPARABLE

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

Anemia * * Clorosis

Tratamiento hipodérmico POR MEDIO DEL

HIERRO INYECTABLE ROUSSEL

Tres preparaciones ferruginosas sin dolor en el acto de la inyección:

Salicilato de Hierro naciente

1 centígramo por centímetro cúbico.

Cloruro doble de hierro y quinina,

1 centígramo por centímetro cúbico.

Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro,

dos centigramos de Hierro y cinco centigramos de Glicero-fosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),



Medicamentos urgentes que todo Médico debe siempre tener en casa en permanencia:

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

Mixtura antinevrálgica

al acónito de Mousnier

Solución vital dinamógena

Vindevogel

(Nevrosténico, Cardiósténico).

Todos estos preparados se venden en frascos de cinco centímetros cúbicos.

en **PARIS**, 6, r. Jacob y 1, r. des Tournelles



ANUNCIOS

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



Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

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

En esta casa (que provee al Ejército y a la Armada, 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, cautchue 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.

Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

Es una preparación sencilla, activa, no peligrosa, que, administrada con asiduidad y constancia, resuelve el problema práctico de la medicación de una enfermedad tan compleja, tan rebelde y tan abrumadora

Estas gotas son un valioso tónico de los nervios y un alimento del cerebro; entonan el centro céfalo-raquídeo del enfermo; vigorizan el tono general, y, singularmente la nutrición y vitalidad de los elementos nerviosos, cuando hay un desequilibrio entre la fatiga y la reparación de dichos elementos, á consecuencia de exceso de función ó de defecto de excitación.

Se facilitan prospectos — Punto general de venta en la farmacia Genové, 3, Rambla, frente al Liceo, Barcelona, y en las principales farmacias, frasco, 5 pesetas — Depósitos en Madrid: Gayoso Moreno, Arenal, 2 Somolinos, Infantas, 26. — Lletjet, Carrera de San Jerónimo, 30. — Coipel, Barquillo, 1. — Medina, Serrano, 36.

Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SERNMARTI

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

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

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

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

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

CARRETAS, 13, frente el Ministerio de la Gobernación. — BAZAR QUIRURG 0



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 en la, tres mesas, comodidades y baratas.



PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS
MADRID * BARCELONA
PUERTA DEL SOL, 5 * ASALTO, 52

CONVERSACIONES CON SEÑORAS

POR

D. Eduardo Sánchez y Rubio

Médico y ex-Consejero de Sanidad.

Tanto el prólogo como los cuatro capítulos del libro, titulados *Los nervios*, *El biberón*, *La belleza* y *El placer*, están en forma dialogada.

Se vende á peseta para toda España en la librería de D. Nicolás Moya, Carretas, 8, Madrid.

TRATADO PRACTICO

DE

ENFERMEDADES DE LA GARGANTA

Y DE LAS FOSAS NASALES

por el Dr. E. J. MOURE

Tres abultados tomos de más de 2.300 páginas. — Precio, 20 pesetas en Madrid y 21,50 en provincias.

[INSTRUMENTOS DE CIRUGIA]

Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

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

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

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

Gran surtido de jeringas modelo Roux

de diversos precios.

Se remiten á provincias.

[CARMEN, 21, MADRID]



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

siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

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

Peptona de carne concentrada.—Peptona de leche.

G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID

Interesante.

ÚLTIMOS MODELOS

Para los señores médicos. Se construyen sillas ginecológicas últimamente reformadas. Armarios vitrinas, camas de operaciones, mesitas portacuras de hierro ó metal con placas de cristal, irrigadores portátiles y otros objetos.

Para contestar, remitan sello

Calle de Santa Teresa, núm. 16, Madrid.

V. HERNANDEZ

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.

TRATADO DE TERAPEUTICA APLICADA

por J. B. FONSSAGRIVES

Tres abultados tomos.—Precio, **23 pesetas.**

TRATADO DE ENFERMEDADES DE LOS OJOS

POR EL DOCTOR FUCHS

Dos tomos con grabados.—Precio, **15 pesetas.**

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES

POR EL DR. C. BARTELS

Un tomo de 800 páginas.—Precio, **8 pesetas** en Madrid y **9** en provincias.

TERAPEUTICA RESPIRATORIA

por el Dr. M. J. OERTEL

Un tomo de 800 páginas con grabados.—Precio, **15 pesetas.**

MANUAL DE TOXICOLOGIA

por el Dr. G. DRAGENDORFF

Un tomo de 800 páginas.—Precio, **10 pesetas.**

BOCA, GARGANTA, VOZ PASTILLAS F. PRIETO DE GUAYACINA Y MENTOL

Siempre dan resultado rápido y seguro para combatir las enfermedades de la Boca y Garganta, Tos por irritación y de las primeras vías respiratorias, ronquera, afonía, cosquilleo, dificultad de tragar, fetidez de aliento, anginas, dolor, picor, sequedad, granulaciones herpéticas, etc.

Se recomienda muy especialmente á los

CANTANTES, ORADORES, PROFESORES,

y á toda persona que tenga que hacer mucho uso de la voz.

Tienen la ventaja sobre sus similares, de que en su composición no entran sales minerales, que como el Clorato de potasa y otras debilitan las mucosas del Estómago. Nuestras pastillas, lejos de perjudicar el estómago, son un precioso tónico de las vías digestivas.

De venta en las principales farmacias y en la del autor,

FERNANDO EL SANTO, 5, MADRID

Caja una peseta; va por correo certificada por 1,25.

LAS PASTILLAS DE BONALD

Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.

Estas pastillas las recomiendan eminentes profesores, porque reúnen á la acción calmante, tónica y anestésica de la cocaína, la astringente y antipútrida de los compuestos bóricos y la eliminadora del clorato sódico.

Son, pues, de utilidad incontrastable en las anginas ronqueras y en todas las inflamaciones de la boca y garganta, ya sean crónicas ó agudas. Se remiten por correo.

Depósito: Farmacia **Bonald.** Madrid.
Núñez de Arce, 17.
(Antes Gorguera).

MARCA DEPOSITADA

LA SÍFILIS
Y LAS
ENFERMEDADES VENÉREAS
POR EL DR. E. FINGER

Un tomo de 224 páginas y 5 láminas cromo-litográficas aparte del texto. — Precio, **6 pesetas.**

TRATADO DE HIGIENE PÚBLICA
por el Dr. A. PALMBERG

Un tomo de más de 900 páginas y numerosos grabados. — Precio, **17,50 pesetas.**

BAZAR MEDICO
JOSÉ CLAUSOLLES (BARCELONA)
SUCURSAL EN MADRID

CARRETAS, 35 (FRENTE Á CORREOS)

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

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

PRECIOS FIJOS BARATISIMOS

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

MANUAL DE MATERIA MÉDICA
por los Dres. BERNATZIK y VOGL.

Tres tomos de más de 1300 páginas. — Precio, **18 pesetas** en Madrid y **19,50** en provincias.

TRATADO DE GINECOLOGIA OPERATORIA
por los Dres. Hegar y Raltenbach.

Dos tomos de más de 400 páginas cada uno y numerosos grabados. — Precio, **15 pesetas** en Madrid y **16** en provincias.

CARNE LÍQUIDA 19 POR 100 DE PEPTONA
EXTRACTO LIQUIDO PEPTÓGENO y PEPTONIZADO del
DOCTOR VALDÉS GARCIA
Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur).
MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARIS 1889, GÉNOVA 1891 Y CHICAGO 1893

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

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

TRATADO DE LA DIABETES
POR FR. TH. FRERICHES

Un tomo con 5 láminas cromo-litografiadas y 6 figuras intercaladas en el texto. — Precio, **6 pesetas** en Madrid y **6,50** en provincias.

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

El precio de este instrumento ha bajado á 80 pesetas.

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DEL OÍDO
POR EL DR. ADAM POLITZER

Dos tomos con 258 grabados. — Precio, **15 pesetas.**

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA
DE RAMÓN A. COIPEL

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

LABORATORIO FARMACÉUTICO

DE

Ramón A. Coipel

Elaboración de Óvulos Supositorios de Glicerina solidificada.

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

Barquillo, 1, Madrid.

Preparados de Nuez de Kola

DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis
y la tuberculosis.

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

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO
DE COIPEL

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

BARQUILLO, 1, FARMACIA

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el yodo.

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

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

GARGANTA

Se curan sus indisposiciones con las **pastillas poliámicas** del **Dr. Lletget**, eficacísimas en los padecimientos catarrales de la **laringe, faringe y amígdalas**, corrigiendo las molestias de la **tos**, **cosquilleo y ronquera**. Véase el prospecto.—1 peseta 50 céntimos cada caja de 27 pastillas. — **De venta** en todas las farmacias — **Al por mayor:** Melchor García y Ortiz y Cullabets. Depósito central: **DR. LLETGET, CARRERA DE SAN JERONIMO, NUMERO 30, MADRID.**

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

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 á 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 consanguíneas del parto ó provocadas por la existencia de tumores fibrosos ó cancerosos, Atonía del estómago y del intestino, Sudores nocturnos de los tísicos.

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, Balo de San Vito, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas, Espermatorrea, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc., etc.

AVISO IMPORTANTE

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

ELIXIR y la ERGOTINA YVON

con la Dirección 7, rue de la Feuillade

YVON y BERLIOZ, Paris

Depósitos en todas las Farmacias y Droguerías.

DESCONFIESE
DE LAS
FALSIFICACIONES

EXIGIR NUESTRO
SELLO
DE GARANTIA

ELIXIR YVON

Pollibromurado

PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

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

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

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

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^{al}: F^{ma} COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.



Afecciones de los Bronquios y de la Garganta.

Para combatir la tos se hará uso, dicen todos los tratados de higiene, de bebidas calmantes pectorales. En efecto, las bebidas calientes tienen por efecto el hacer la piel halitosa, es decir, de devolverle su función de exhalación, condición indispensable y que no puede ser reemplazada por ningún otro método medicamentoso.

Ante las contradicciones de la medicina formularia, no vacilamos en preconizar un medicamento que tiene para él la sanción de una larga práctica y del cual el cuerpo medical se halla unánime en reconocer la verdadera eficacia.

Quere nos hablar del Jarabe Pectoral de Pedro Lamouroux, que, según nosotros y según estudios comparativos debe ser considerado como el pectoral por excelencia.

(Journal des Connaissances Médicales).

Una larga práctica medical me permite afirmar altamente que, de todos los medicamentos antiguos y nuevos, el Jarabe pectoral de Pedro Lamouroux es sin contradicción el que llena mejor las indicaciones de la terapéutica moderna en el tratamiento de los resfriados y bronquitis simples. En la última epidemia de Influenza, este Jarabe ha prestado los mayores servicios. Mi testimonio no es, por otra parte, sino el eco del reconocimiento de muchos de mis enfermos por una preparación seria y que, hoy como ayer, merece siempre la denominación de: Pectoral por Excelencia.

(Avenir Médical).

Almacen general, 45, Rue Vauvilliers, PARIS.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS.