



EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: El nuevo director de Sanidad. — La peste bubónica. — El alcalde de Barcelona. — SECCION DE MADRID: Estudio de la uretritis en la mujer. — Documentos interesantes. — Discursos parlamentarios. — SECCION PRÁCTICA: Caso clínico interesante. — BIBLIOGRAFÍA MÉDICA. — PERIODICOS MEDICOS: EN IDIOMA EXTRANJERO: I. El vanadio y sus compuestos. — II. Los dolores intermenstruales. — SOCIEDADES CIENTÍFICAS: Real Academia de Medicina. — GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRONICA. — ESTAFETA DE PARTIDOS. — VACANTES. — ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

El nuevo director de Sanidad. — La peste bubónica. — El alcalde de Barcelona.

Cabe á EL SIGLO MÉDICO la inmensa satisfacción de que el primer médico que ha ocupado en España la Dirección de Sanidad sea uno de sus más conspícuos redactores, el Sr. D. Carlos María Cortezo.

Cabe á la clase médica española la grandísima satisfacción de que el nombramiento para dicho cargo de uno de sus individuos que más la enaltecen haya sido recibido con coro unánime de aplausos por toda la Prensa, y que hasta los más enemigos del actual Gobierno hayan dicho que el único acierto suyo ha sido la elevación de nuestro compañero á tal puesto. Y es que nuestro corredactor Sr. Cortezo reúne tal número de soberbias cualidades, que ni entre la clase médica, donde por desgracia es consuetudinaria la envidia, ni entre los que á la política dedican su vida, tiene un solo enemigo; es más, cuantos le conocen, cuantos le tratan, siquiera superficialmente, son, no ya sus amigos, sus admiradores. Aquella su descomunal cabeza, poblada de abundante cabellera, encierra una masa cerebral por pocos igualada; es su cerebro un cerebro de primer orden, y cuenta que aquí son pocos los que á Dios plugo colocar á tal altura para descollar sobre el resto de los mortales...

Ha llegado el Sr. Cortezo á la Dirección de Sanidad en circunstancias difíciles y extraordinarias; mas por eso ha llegado; que no es de los hombres que ocupan ni ambicionan esos puestos en circunstancias ordinarias. Dotado de superior inteligencia,

de conocimientos muy superiores á la generalidad de cuantos brillan en este país, de una actividad que no reconoce límites para el trabajo extraordinario en circunstancias anómalas (en oposición á lo apático é indiferente sobre toda ponderación que es en las normales), elevado á la Dirección por reconocimiento de sus méritos, no por amistades ni trampantojos aquí tan en uso, el Sr. Cortezo, sin alharacas de ningún género, conseguirá hacer de la Dirección, en el breve espacio que su manera de ser le consienta permanecer en ella, un verdadero Ministerio de Sanidad, y organizar ésta como muchos en algunos lustros no lo hubieran alcanzado. Es, pues, el Sr. Cortezo una esperanza para todos los españoles, que pueden tener la completa certeza de que ha de hacer, para evitar días de luto á esta desdichada

nación, cuanto en el país más adelantado pudiera hacerse. En los breves días, casi momentos que hace se encargó de la Dirección, ha organizado la defensa contra la peste, que ha meses se oculta en Oporto, con un rigor y una severidad que ha merecido los aplausos de todos, y si desgraciadamente, lo que Dios no permita, se diera en España algún caso de tan terrible enfermedad, tiene el Sr. Cortezo energías suficientes para quemar, no la casa en que se albergara el enfermo, sino toda la manzana y todo el barrio en evitación de mayores males, que otra muy distinta sería la situación de Oporto si allí se hubiese prescindido de blandanguerías y se hubiera recordado cómo atajan en Rusia los pasos á mal tan terrible.

Claro es que para ello necesita el Sr. Cortezo el concurso de todos, y aunque le hemos oído

decir que nunca agradecerá bastante el que le han prestado las personalidades más salientes de nuestra clase, académicos, catedráticos, consejeros de Sanidad, médicos de reputación indiscutible, necesita y requiere muy principalmente para ahogar en sus comienzos la epidemia en el desgraciado caso de que invadiera nuestro país, del concurso de esos modestos obreros de la ciencia, los médicos munici-



CARLOS MARÍA CORTEZO

Primer Director técnico de Sanidad.

pales, de quienes depende casi totalmente que no se propague la enfermedad. El Sr. Cortezo requiere el concurso de ellos para descubrir el primer caso que se presente, descubrimiento necesario, imprescindible para que la mancha de aceite no se corra, para aislar el mal, para ahogarlo en sus comienzos. Necesita, pues, que los sufridos médicos municipales, dando una vez más muestra de lo mucho que valen, á pesar de lo poco en que se les tiene, comuniquen en el acto al subdelegado, para que éste lo haga inmediatamente al gobernador, el primer caso que observen, prescindiendo para ello de toda clase de consideraciones sociales, ó haciéndolo reservadamente si por circunstancias especiales lo juzgasen así conveniente.

La necesidad, pues, como han visto nuestros lectores, ha obligado al Gobierno á restablecer la Dirección de Sanidad — sin esperar á que, auudadas en los últimos meses del año las Cortes, se discutan y aprueben los Presupuestos — y á darle el carácter técnico que siempre debió tener y que deberá cuidarse mucho de que no pierda en lo sucesivo. El Real decreto que copiamos á continuación, nombrando para ocuparla á nuestro corredactor Sr. Cortezo, no puede ser para la clase médica, para el interesado y para nosotros más satisfactorio, y por eso lo insertamos en este lugar preferente. Dice así:

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

EXPOSICIÓN

Señora: Suprimido el cargo de director general de Sanidad sin otro fundamento que el de obtener la insignificante economía que representa en el presupuesto general del Estado la supresión del sueldo de aquel funcionario, y habiendo demostrado la experiencia que los problemas de la Higiene ofrecen progresiva complicación con los de la Administración pública, exigiendo un esfuerzo de atención y de celo que si hasta hoy han sido eficaces en los funcionarios encargados de su desempeño, podrían determinar en lo porvenir dificultades en éstos y en los demás importantes servicios que les están encomendados; anunciada ante las Cortes una reforma, por la opinión unánime exigida, en nuestra legislación y reglamentación sanitarias, y próximo su planteamiento; amenazada además la salud de Europa por una mortífera epidemia, el ministro que suscribe tiene el honor de someter á la aprobación de V. M. el siguiente proyecto de decreto.

Madrid, 13 de Agosto de 1899. — Señora: A L. R. P. de V. M., *Eduardo Dato*.

REAL DECRETO

Á propuesta del ministro de la Gobernación, de acuerdo con el Consejo de ministros;

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

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Se restablece la Dirección general de

Sanidad, suprimida por Real decreto de 20 de Diciembre de 1892, nombrando para el cargo de director general de este ramo, con la categoría de jefe superior de Administración civil, á D. Carlos María Cortezo, doctor en Medicina, académico y diputado á Cortes.

Art. 2.º Los gastos que origine el restablecimiento de este cargo se cubrirán con el crédito señalado al capítulo 12, art. 3.º, sección 6.ª del presupuesto vigente, ínterin se concede el necesario para las atenciones del mismo.

Art. 3.º El personal de la plantilla de este ramo se cubrirá con el de la general de la Secretaría del Ministerio de la Gobernación.

Dado en San Sebastián á quince de Agosto de mil ochocientos noventa y nueve. — *MARÍA CRISTINA*. — El ministro de la Gobernación, *Eduardo Dato*. (*Gaceta* del 17.)

Una de las primeras medidas tomadas por el Sr. Cortezo ha sido el restablecimiento de las estaciones sanitarias que el Sr. Aguilera, ministro de la Gobernación en 1894, durante la epidemia cólica de Lisboa, estableció en la frontera portuguesa, en las cinco líneas ferroviarias que enlazan nuestro país con el vecino, ó sea en Tuy (Pontevedra), Fregeneda y Fuentes de Oñoro (Salamanca), Valencia de Alcántara (Cáceres) y Badajoz, habiendo encargado de dichas inspecciones médicas á los señores D. Bernabé Malo Écija, D. José Masip, D. Mariano Marcos Ordax, D. Guillermo Rabelló y D. Joaquín Torres Fabregat. A su vez ha encargado de la alta inspección sanitaria de la frontera al Dr. Gimeno (D. Amalio), catedrático muy distinguido de esta Facultad de Medicina, consejero de Sanidad del Reino, y, lo que vale más que todo esto, muy ilustrado higienista, y á nuestro corredactor Dr. Pulido, de cuyos merecimientos nada hemos de decir nosotros: si nos complacemos en dejar consignado que ambos compañeros, los Sres. Gimeno y Pulido, no aceptaron esos cargos sino haciendo constar terminantemente que renunciaban á las dietas que como tales inspectores generales les correspondían, y que sólo en bien de su país ponían generosamente al servicio del Gobierno sus actividades, sus conocimientos, sus entusiasmos, conducta que ha merecido general aplauso y que fuera bueno tuviera muchos imitadores.

Para estudiar la peste en Oporto ha nombrado el Sr. Cortezo á los Dres. Mendoza y Vicente, y para indagar lo que sobre la misma pudiera haber en Lisboa, al Sr. Pino.

La *Gaceta* ha publicado una Real orden disponiendo se despidan á lazareto sucio los buques procedentes de Portugal, cualquiera que sea la fecha de su salida. El Real Consejo de Sanidad ha aconsejado al Sr. Dato, y éste ha hecho suyos, los siguientes acuerdos:

La interrupción de comunicaciones, el acordamiento en la frontera, el establecimiento de cinco inspecciones sanitarias y la prohibición de que regrese nadie de Portugal á España, hasta que, vigilada convenientemente la frontera, pueda hacerse con el menor peligro posible el reingreso en nuestro país. Claro es que hay quien dice que después de dos meses que la peste sentó sus reales en Oporto, es tardía esta medida; pero tardía y todo, lo científico fué tomarla en cuanto se supo su callada existencia y destituir telegráficamente, como con aplauso de todos se ha hecho, al gobernador de Badajoz por haber permitido el día 15 la entrada en dicha ciudad de 2.000 portugueses...

* * *

¡Feliz coincidencia! Á la hora en que era nombrado el Sr. Cortezo director técnico de Sanidad, recibíamos — aunque con gran retraso — la siguiente carta del eminente clínico, catedrático de la Facultad de Medicina de Barcelona y alcalde actualmente de dicha ciudad Dr. D. Bartolomé Robert:

Camprodón (provincia de Gerona), 9 de Agosto de 1899.

Sr. Director de EL SIGLO MÉDICO:

Mi distinguido señor y respetable amigo:

Ausente de Barcelona, sólo he podido enterarme por los telegramas de los periódicos políticos de que EL SIGLO MÉDICO, de la ilustrada dirección de usted, me ha dispensado el alto honor de salir en defensa de mi humilde persona, tan maltratada hoy, no ya por la disconformidad de las ideas — crítica que no ofende — sino por la mentira, la calumnia y hasta la infamia.

Espero que un día, serenados los ánimos, harán justicia, cuando menos, á mi buena intención y al sacrificio enorme que estoy haciendo de mi salud y de todos mis intereses; pero en tanto sigue la lucha, puede usted contar, distinguido amigo, hasta qué extremo me siento confortado con los apoyos de su ilustrado periódico.

Suplicole, pues, que con tal motivo acepte las manifestaciones de mi profundo reconocimiento, y que se sirva disponer ahora y siempre de la buena amistad de su afectísimo s. s. q. b. s. m.,

BARTOLOMÉ ROBERT.

El Dr. Robert fué con el Dr. Cortezo opositor, muchos años há, á las cátedras de Patología médica de las Facultades de Barcelona, Valencia y Santiago. Los opositores eran once, si la memoria no nos es infiel; los ejercicios de los Dres. Robert y Cortezo, muy jóvenes entonces ambos, — y también ¡ay! quien esto escribe — fueron brillantísimos y llamaron la atención del numeroso y selecto público médico que seguía con avidez aquel torneo científico; de los once opositores, tres, naturalmente, fueron los elegidos por el tribunal para aquellas tres cátedras; el Dr. Robert fué de los elegidos; el Sr. Cortezo quedó sin cátedra. El Dr. Prieto, tan amigo, tan íntimo, tan hermano del Sr. Cortezo, defiende aho-

ra en este periódico al antiguo y caballeroso co-opositor Dr. Robert de los injustos ataques que la pasión política le infiere. Crea el Dr. Robert que agradecemos la carta que dejamos transcrita y que sólo quien no le conozca y juzgue del corazón de los demás por el suyo mezquino, podrá dudar de sus palabras y de la alteza de miras con que al aceptar la alcaldía de Barcelona ha procedido el ilustre clínico, honra de la Medicina española.

RAMÓN SERRET.

Madrid, 20 de Agosto de 1899.

ESTUDIO DE LA URETRITIS EN LA MUJER

POR EL

DR. D. ALEJANDRO SETTIER

Noeggerath ha hecho la afirmación de que la mayoría de las afecciones uterinas y de sus anejos reconoce por causa una infección del gonococo. De ser cierto este hecho, desaparece la idea, tan generalizada, de que la uretritis de origen blenorragico no se ha de encontrar más que en ciertas clases sociales, en mujeres de vida más ó menos alegre, sino que, por el contrario, se verá en las mujeres honradas, en las casadas, en las que, hasta ahora, hubiera sido grave ofensa la más ligera sospecha de que pudieran padecer una afección de origen blenorragico.

El Dr. Van Schaick se ha consagrado estos tres últimos años á trabajos bacteriológicos, para averiguar el grado de frecuencia de la blenorragia en la mujer casada, examinando las secreciones vaginales, y en un trabajo que ha publicado recientemente con el título de *La frecuencia de la gonorrea en la mujer casada* (1), confirma las afirmaciones de Noeggerath.

Según Van Schaick, la blenorragia es una enfermedad frecuente en todas las edades, que hiere á un número considerable de mujeres honradas, y cuyas consecuencias son muy desastrosas, por lo mismo que no se sospecha su existencia. Es, por lo tanto, conveniente saber en qué proporción las mujeres casadas que sufren de flujos vaginales padecen la blenorragia, y en cuántas de ellas se puede encontrar el gonococo. En las que no había secreciones, ha sido buscado el microorganismo por medio del raspado hecho con una cucharilla.

En tres años han sido examinadas de esta manera 65 mujeres casadas por Van Schaick, quien ha encontrado en 17 de ellas el gonococo, lo que da una proporción de 26 por 100; de manera que, en más de la cuarta parte, las lesiones vaginales eran sencillamente manifestaciones blenorragicas.

La idea de que la uretritis en la mujer es rara, estaba tan generalizada que, si consultamos los estudios de Blegni y de Swediaur, ya bastante antiguos, y los más modernos de Belhomme-Martin, Wiebert, Culler y Turate, veremos que todos están de acuerdo acerca de esta materia, hasta el punto de que Swediaur sostenía la teoría de que la uretra de la mujer no es susceptible de contraer la uretritis.

(1) Van Schaick, "The frequency of gonorrhoea in married women," — "The New York Medical Journal," 30 de Octubre de 1898.

Las estadísticas venían á confirmar esta idea, pues en 1.607 enfermas de venéreo ingresadas en el año 1859 en el hospital Saint-Lazare, de París, Martín y Belhomme no pudieron ver la uretritis más que 112 veces. Parecida á ésta son las estadísticas recogidas por Wiebert y de Synety.

Más radicales que estos clínicos eran todavía los que por espacio de algunos años han venido afirmando que no existía en manera alguna la uretritis de la mujer.

En la época de Gosselin y Guérin, gracias á los trabajos de estos eminentes maestros, volvió á resucitarse la idea de la uretritis, que fué extendiéndose cada vez más después de los estudios de Ricord, Benjamin Bell, Gibert, Steinschneider y otros eminentes clínicos, anteriores á los descubrimientos debidos á la bacteriología.

En estos últimos años han seguido bastante arraigadas las ideas sustentadas por los clínicos últimamente citados, pero creyendo siempre que la uretritis queda reservada á cierta clase de mujeres de vida alegre, y que rara vez alcanza á las mujeres honradas, lo cual, como acaban de demostrar Noeggerath y Van Schaick, es una idea errónea.

Dos enseñanzas se sacan de estos referidos estudios, á saber: 1.^a, la necesidad de no fiarse de la simple inspección, al hacer su diagnóstico, que ha de ir seguida del examen bacteriológico; 2.^a la utilidad del perfecto conocimiento de la uretritis y especialmente de su tratamiento.

Este estudio del tratamiento de la uretritis de la mujer es mucho más difícil de lo que á primera vista parece, razón por la cual hay que esforzarse en tener exacto conocimiento de los variadísimos trabajos que en estos últimos años se han hecho y se siguen hoy haciendo, tanto en el laboratorio como en la Clínica moderna, los verdaderos medios de hacer desaparecer la enfermedad.

En este trabajo voy á tratar con alguna extensión de la uretritis de la mujer, dividiéndolo en varios artículos.

En el primero me ocuparé de la anatomía de la uretra.

En el segundo trataré de la patogenia de la uretritis, estudiando el gonococo, la uretritis con microbio piógeno, la uretritis mixta, con gonococo-estafilococo, y la uretritis sin microbio.

En el tercero me ocuparé de la anatomía y fisiología patológicas.

En el cuarto haré el estudio de la sintomatología, diagnóstico y pronóstico de la uretritis de la mujer y de sus complicaciones.

Por último, en el quinto me extenderé en todo cuanto se refiere al tratamiento.

ANATOMÍA DE LA URETRA DE LA MUJER

La uretra de la mujer es un conducto situado en la parte superior de la vulva, que se extiende desde el cuello de la vejiga hasta el vestibulo. Se encuentra incrustada en la pared superior de la vagina, en el punto llamado bulbo de la uretra. Cerca de la vejiga, se separa de la vagina, estando lleno de tejido celular y de numerosas venas que forman un plexo el espacio que media entre uno y otro conducto, el cual plexo lleva el nombre de Santorini.

Está la uretra dirigida de arriba abajo y de atrás

adelante. Presenta una ligera curvatura, cuya concavidad mira hacia el pubis, que dista de la sínfisis unos 8 ó 9 milímetros.

La uretra tiene una longitud que varía entre 25 y 30 milímetros. Su circunferencia es de 20 á 22 milímetros, y su diámetro de unos 6 á 7 milímetros, sin distender, pudiendo adquirir unas dimensiones mucho mayores cuando se dilata.

El grado de distensión es preciso que sea conocido del médico, especialmente en estos últimos tiempos que por la vía uretral se hace el reconocimiento y cateterismo de los uréteres (1), el raspado de la vejiga y la extracción de ciertos cálculos. Hybord creía que esta distensión no debiera nunca hacerse más allá de 13 milímetros. Para Spiegelberg (2) puede llegar hasta 25 milímetros. Simon opta por el término medio de 20 milímetros.

La capacidad también debe ser bien conocida del médico. Varía entre 4 y 5 centímetros cúbicos.

El orificio anterior de la uretra, es decir, el meato, está en la línea media, por debajo del clitoris, en la base del vestibulo, y por encima del tubérculo en que termina la columna superior de la vagina, y casi al centro del bulbo de la vagina. Se encuentra este orificio 7 centímetros por debajo de la arcada del pubis, algo por delante de ésta. Durante el embarazo ó en los casos de tumor puede ser fácil no encontrar el meato en su punto normal, por haberse desviado siguiendo el movimiento de ascenso de toda la esfera genital hacia el estrecho superior.

El orificio exterior del meato es irregular, pudiendo referirse á uno de los cuatro tipos generales siguientes: vertical ó estelar (los más frecuentes), transversal ó cruzado.

Este orificio es la parte menos dilatable de la uretra.

El orificio posterior está situado á centímetro y medio de la sínfisis del pubis. Mira hacia arriba, y es el cuello de la vejiga. Es bastante más dilatable que el orificio exterior, y es lo bastante potente para oponerse á la entrada de los líquidos que se inyectan sin sonda.

Relaciones de la uretra. — Son éstas: por arriba con la vejiga; por abajo con la parte superior de la vulva y con la vagina; por delante con el ligamento infrapúbico, del cual está separado por una capa de tejido celular y los plexos venosos; por detrás y por los lados con fibras del elevador del ano; en el ángulo de reunión de las raíces del clitoris, con el bulbo y con el constrictor de la vagina.

Desprendiendo la uretra de sus partes vecinas, y abriéndola longitudinalmente por su parte superior, se aprecia desde luego unos pliegues longitudinales sobre la mucosa, que desaparecen por medio de la dilatación. En los espacios que quedan entre los repliegues, se ven orificios glandulares y senos que tienen gran analogía con las lagunas que Morgagni ha descrito en la uretra del hombre.

Estos orificios glandulares intrauretrales son muy pequeños y de forma circular y dispuestos de delante atrás, formando grupos, algunos de los cuales tienen 8 ó 10 orificios en sentido longitudinal, y 3 ó 4 en sentido transversal. El número total de estos orificios es

(1) Settler, "La ureteritis y su tratamiento quirúrgico," El SIGLO MEDICO, 25 Marzo, 1, 8 y 15 Abril.

(2) Spiegelberg, "Berlin. Klin. Women," 1890, pág. 533.

de 35 á 40. Estos orificios glandulares comunican con las glándulas foliculares intrauretrales por medio de conductos excretores cuya dirección es oblicua de delante atrás. Por esta disposición especial se explica el escaso resultado que da el tratamiento interno de la uretritis en la mujer, por la falta de contacto de la orina cargada de las sustancias medicamentosas eliminadas por los riñones, con el revestimiento glandular de la uretra.

Los senos son válvulas con borde libre, semilunar, dirigido hacia adelante, cuyo fondo de saco llega á tener 5 ó 6 milímetros de longitud, que desembocan en los orificios glándulo-foliculares, que pueden inflamarse y producir fístulas ciegas ó fístulas uretro-vaginales.

La mucosa, en el orificio exterior, se modifica y desaparecen los pliegues longitudinales, excepto uno, que divide el meato en dos partes. Este orificio exterior está cerrado por las carúnculas uretrales, que son repliegues mucosos en número variable, dispuestos de manera que pueden impedir la infección de la uretra. Dos de estas carúnculas tienen el aspecto de dos pequeños labios verticales.

Por la parte inferior del meato se continúa la mucosa con la del vestíbulo, que tiene papilas y glándulas sebáceas de pequeñísimas dimensiones, las cuales, por el contacto del pus, pueden inflamarse.

Por la pared inferior hay un engrosamiento, y á sus lados dos glándulas foliculares preuretrales que, en los casos de uretritis, son muy rebeldes al tratamiento.

En la parte inferior del vestíbulo, y sobre el tubérculo, se repliega la mucosa formando depresiones más ó menos acentuadas, en cuyos fondos desembocan pequeños canaliculos, de dirección oblicua, en relación con la uretra, cuyo número es de 16 á 18, que desembocan en las glándulas foliculares periuretrales.

En la unión del borde adherente de la cara interna del pequeño labio con el borde lateral del vestíbulo, á una distancia de 4 á 5 milímetros por cada lado del meato, en una línea casi horizontal, se halla un infundíbulo, á cuya extremidad se abre el orificio de las glándulas foliculares periuretrales aglomeradas, ó foliculos periuretrales. Estos orificios no siempre se abren en el mismo sitio.

Estas glándulas foliculares segregan, en estado normal, un líquido mucoso, transparente y algo glutinoso, que se mezcla con los otros líquidos que segregan las glándulas vecinas. Cuando hay uretritis, esta mucosidad toma un carácter moco-purulento muy difícil de hacer desaparecer.

Las paredes de la uretra tienen un espesor de 5 milímetros; ésta se compone de 2 túnica, y más propiamente de 3 capas. La sensibilidad del conducto es bastante menor que la de la uretra del hombre. Su color es rosado y algo grisáceo, siendo más sonrosado el color del meato.

Las capas de la uretra son:

1.^a Túnica muscular.

2.^a Túnica mucosa.

3.^a Capa celulosa.

1.^a *Túnica muscular*. — Está formada por dos fascículos musculares. El interno está compuesto de fibras longitudinales y fibras musculares lisas, que se continúan con los fascículos longitudinales de la capa plexiforme de la vejiga. Los otros son circulares y no contienen más que fibras estriadas, entre ellas las del esfínter de la vejiga. Las fibras circulares parten de la

vejiga y se engruesan en la parte superior del conducto de la uretra, para venir á formar el esfínter de la vejiga, el cual tiene de 7 á 10 milímetros de espesor. En la pared vaginal de la uretra suele haber un musculito estriado, de 4 á 7 milímetros de ancho, que envuelve la parte anterior de la vagina y de la uretra. Este musculito se compone de 3 fascículos; el primero, situado á la entrada del vestíbulo; el segundo, más profundamente, viene á ser la prolongación del transversal del perineo; el tercero se inserta por la parte superior del clitoris sobre las ramas descendentes del pubis.

2.^a *Túnica mucosa*. — La mucosa de la uretra de la mujer es delgada y resistente, estando formada por una trama de tejido conjuntivo y fibras elásticas. Está cubierta en la parte posterior del conducto por un epitelio mixto, estratificado, compuesto superficialmente por células prismáticas, y profundamente por células poliédricas ó cúbicas, y cerca del orificio externo por epitelio pavimentoso y por papilas.

3.^a *Capa celular*. — Las túnica muscular y mucosa están separadas por una capa de tejido celular muy flojo, en la que están alojados los fondos de saco de muchas glándulas foliculares y numerosas venas, formando un todo que viene á ser un verdadero tejido erectil. La laxitud de este tejido permite á la túnica mucosa poder deslizarse sobre la muscular.

Vasos. — Las arterias de la uretra son las pudendas internas y las vaginales, que se anastomosan entre sí y con los ramitos colaterales que llegan á las diferentes capas de la uretra. En la superficie de la mucosa, las arteriolas se anastomosan y forman en derredor de cada glándula un asa vascular perifolicular muy visible en caso de flegmasía.

Las arteriolas van acompañadas de los pequeños ramos venosos, los cuales pueden dilatarse y formar varices. Se reúnen en tronco y van á desembocar en los plexos perivaginales.

Los linfáticos son muy numerosos en la mitad anterior del conducto y más raros en la parte próxima á la vejiga. Desembocan en los ganglios situados en las paredes laterales de la excavación pelviana, pudiendo, en caso de infección, producir las adenopatías ilíacas y el adenoflemón pelviano. Los linfáticos del meato y del vestíbulo pueden ocasionar la adenitis inguinal, tan rara en la mujer como complicación de la uretritis blenorragica.

La uretra de la mujer, en estado normal, segrega constantemente una mucosidad que humedece sus paredes. Esta mucosidad es el resultado de una modificación del protoplasma de las células epiteliales. Cuando hay contagio, la mucosidad toma el aspecto, primero, de moco-pus; luego, de pus; más tarde de sero-pus.

DOCUMENTOS INTERESANTES

Convenio Sanitario Internacional de Dresde
de 15 de Abril de 1893 (I)

Título II. Condiciones en las cuales una circunscripción territorial debe ser considerada como contaminada ó sana.

Se considera como contaminada toda circunscrip-

(1) Véase el número anterior.

ción en que se ha comprobado oficialmente la existencia de un foco de cólera.

No se considera como contaminada aquella circunscripción en que ha existido un foco, pero en donde, después de comprobación oficial, no ha habido ni defunción ni nuevos casos de cólera, desde cinco días antes, á condición de que las medidas de desinfección necesarias se hayan ejecutado.

Las medidas preventivas se aplicarán al territorio contaminado á partir desde el momento en que se haya comprobado oficialmente el principio de la epidemia.

Estas medidas dejarán de ser aplicadas desde que se haya comprobado oficialmente que la circunscripción ha recobrado su salubridad.

No se considerará como digno de la aplicación de estas medidas el hecho de algunos casos aislados que, no constituyendo foco, se hayan manifestado en una circunscripción territorial.

Título III. Necesidad de limitar á las circunscripciones territoriales contaminadas las medidas destinadas á impedir la propagación de una epidemia.

Para restringir las medidas á las únicas regiones atacadas, los Gobiernos no deben aplicarlas sino á las procedencias de las circunscripciones contaminadas.

Pero esta restricción, limitada á la circunscripción contaminada, no deberá aceptarse sino á condición formal de que el Gobierno del país contaminado tome las medidas necesarias para prevenir la exportación de los objetos susceptibles, procedentes de la circunscripción contaminada.

Cuando una circunscripción se haya contaminado, ninguna medida restrictiva se tomará contra las procedencias de esta circunscripción, si estas procedencias son anteriores en cinco días, por lo menos, al principio de la epidemia.

Título IV. Mercancías ú objetos susceptibles considerados desde el punto de vista de las defensas de importación ó de tránsito y de la desinfección.

1.—Importación y tránsito.

Los solos objetos ó mercancías susceptibles cuya entrada puede prohibirse, son:

1.º Ropas blancas, harapos y vestidos usados (efectos de uso); ropas de cama que hayan servido.

Cuando estos objetos se transportan como equipajes ó como cambio de domicilio (efectos de instalación), se someten á un régimen especial.

2.º Las arpilleras, lanas y trapos viejos.

No deben prohibirse:

a) Los trapos comprimidos por la fuerza hidráulica, que se transportan como mercancías en grande, en fardos reforzados de hierro que llevan marcas y números de origen, aceptados por la autoridad del país destinatario.

b) Los residuos nuevos, procedentes directamente de talleres de hilados de tejedor, de confección ó blanqueo, las lanas artificiales y las cortaduras de papel nuevo.

El tránsito de las mercancías ú objetos susceptibles, embalados de tal modo que no puedan manipularse durante el camino, no deben prohibirse.

De igual modo, cuando las mercancías ú objetos susceptibles se transporten de tal manera, que durante el

camino no hayan tenido contacto con objetos manchados, su tránsito á través de una circunscripción territorial contaminada no debe ser obstáculo á su entrada en el país de destino.

Las mercancías y objetos susceptibles no serán objeto de prohibición á su entrada, si se demuestra á la autoridad del país de destino que han sido expedidas cinco días, por lo menos, antes del principio de la epidemia.

No es inadmisibile que las mercancías puedan retenerse en cuarentena en las fronteras de tierra. La prohibición pura y sencilla y la desinfección, son las únicas medidas que pueden tomarse.

II. — Desinfección.

Equipajes. — La desinfección será obligatoria para la ropa blanca sucia, los harapos, vestidos y objetos que formen parte de los equipajes ó del mobiliario (efectos de instalación) procedentes de una circunscripción territorial contaminada y que la autoridad sanitaria local considere como contaminada.

Mercancías. — No se aplicará la desinfección sino á las mercancías y objetos que la autoridad sanitaria considere como contaminados ó aquellos cuya importación pueda ser prohibida.

Pertenece á la autoridad del país destinatario el fijar el modo y punto de la desinfección.

La desinfección se hará de modo que no deteriore los objetos sino lo menos posible.

Pertenece á cada Estado el arreglar la cuestión relativa al pago eventual de indemnizaciones que resulten de una desinfección.

Las cartas, periódicos, libros impresos, papeles de negocios (no comprendidos los paquetes postales) no se someten á ninguna restricción ni desinfección.

Título V. Medidas que deben tomarse en las fronteras terrestres. Servicio de caminos de hierro. Viajeros.

Los coches destinados al transporte de viajeros, correo y equipajes no pueden detenerse en las fronteras.

Si sucediera que uno de los carruajes estuviera infectado se desprenderá del tren para desinfectarlo, ora en la frontera, ora en la estación de parada más próxima, cuando esto sea posible.

Lo mismo sucederá con los vagones de mercancías. No se establecerán cuarentenas terrestres.

Solamente los enfermos coléricos y las personas atacadas de accidentes coléricos pueden ser detenidos.

Importa que los viajeros sean sometidos, desde el punto de vista de su estado de salud, á una vigilancia por parte del personal de los caminos de hierro.

La intervención médica se limitará á una visita de viajeros y á los cuidados que deben prestarse á los enfermos.

Si hubiere visita médica se combinará en lo posible con la visita de Aduanas, de suerte que los viajeros sean retenidos el menos tiempo posible.

Desde el momento que los viajeros procedentes de un punto contaminado hayan llegado á su destino, será utilísimo el someterlos á una vigilancia de cinco días á contar de la fecha de partida.

Las medidas concernientes al paso á las fronteras del personal de caminos de hierro y de correos corresponde á las Administraciones interesadas.

Se combinarán de suerte que no estorben el servicio regular.

Los Gobiernos se reservan el derecho de tomar medidas particulares respecto de ciertas categorías de persona, especialmente para con:

- a) Los bohemios y vagamundos.
- b) Los emigrantes y personas que viajan ó pasan la frontera por agrupaciones.

Título VI. Régimen especial de las zonas fronterizas.

El reglamento del tráfico de fronteras y de las cuestiones inherentes á este tráfico, así como la adopción de medidas excepcionales de vigilancia, deben dejarse á convenios especiales entre los Estados limítrofes.

Título VII. Vías fluviales, ríos, canales y lagos.

Debe dejarse á los Gobiernos de los Estados ribereños el cuidado de reglamentar, por convenios especiales, el régimen sanitario de las vías fluviales.

Se recomiendan los reglamentos alemanes publicados en 1892, cuya aplicación ha dado buenos resultados.

Título VIII. Parte marítima. Medidas que deben adoptarse en los puertos.

Se considera como infestado el navío que tiene cólera á bordo ó que presenta casos nuevos de cólera desde menos de siete días.

Se considera como sospechoso el navío á bordo del cual ha habido casos de cólera en el momento de la salida ó durante la travesía, pero ningún caso desde siete días antes.

Se considera como indemne, aun cuando proceda de puerto contaminado, el navío que no ha tenido ni defunción ni caso de cólera á bordo, ora antes de su salida, ora durante la travesía, ó en el momento de la llegada.

Los navíos infectados se someten al régimen siguiente:

- 1.º Se desembarcan y aislan inmediatamente los enfermos.
- 2.º Las demás personas deben también desembarcar, si es posible, y ser sometidas á una observación, cuya duración variará según el estado sanitario del navío y según la fecha del último caso, sin poder exceder de cinco días.
- 3.º Los lienzos sucios, los efectos de uso y los objetos de la tripulación y de los pasajeros, que, según opinión de la autoridad sanitaria del puerto, se consideren como contaminados, serán desinfectados, así como el navío, ó solamente la parte de él que ha sido contaminada.

Los navíos sospechosos se someten á las medidas siguientes:

- 1.ª Visita médica.
- 2.ª Desinfección. El lienzo sucio, objetos de uso y efectos de la tripulación y de los pasajeros, que, según opinión de la autoridad sanitaria local, se consideren como contaminados, serán desinfectados.
- 3.ª Evacuación del agua de la cala después de la desinfección y sustitución de agua potable de buena calidad á la almacenada á bordo.

Se recomienda el someter á una vigilancia, desde el punto de vista del estado de su salud, á la tripulación

y los pasajeros durante cinco días á partir de la llegada del barco.

Se recomienda también el impedir el desembarco de la tripulación, salvo para casos de servicio.

Los navíos indemnes se admitirán á libre plática inmediatamente, cualquiera que sea la naturaleza de su patente.

El único régimen que puede prescribir respecto á ellos la autoridad del puerto de llegada consiste en las medidas aplicables á los navíos sospechosos (visita médica, desinfección, evacuación del agua de la cala y sustitución por una buena agua potable á la almacenada á bordo).

Se recomienda el someter á una vigilancia, desde el punto de vista del estado de su salud, á los pasajeros y tripulación durante cinco días, á contar de la fecha en que el navío haya salido del puerto contaminado.

Se recomienda igualmente el impedir el desembarco de la tripulación, salvo por razones de servicio.

Se entiende que la autoridad competente del puerto de llegada podrá siempre reclamar un certificado de que no ha tenido casos de cólera el navío desde el punto de partida.

La autoridad competente del puerto cuidará, para la aplicación de estas medidas, de la presencia de un médico y de un aparato de desinfección (estufa) á bordo de los navíos de las tres categorías antes mencionadas.

Medidas especiales podrán prescribirse respecto á los navíos que lleven *aglomeración de pasaje*, particularmente navíos de emigrantes ó de otra clase que ofrezcan malas condiciones de higiene.

Las mercancías llegadas por mar no pueden tratarse de otra manera que las transportadas por tierra, desde el punto de vista de la desinfección y de las defensas de importación, de tránsito y de cuarentena. (Véase el título IV.)

Todo navío que no quiera someterse á las obligaciones impuestas por la autoridad del puerto estará en libertad de proseguir su viaje.

Podrá autorizarse el desembarco de sus mercancías después de haber tomado las precauciones siguientes:

- 1.ª Aislamiento del navío, del equipaje y de los pasajeros.
- 2.ª Evacuación del agua de la cala y desinfección.
- 3.ª Sustitución de una buena agua potable á la almacenada á bordo.

Podrá igualmente autorizarse el desembarco de los pasajeros que lo soliciten, con la condición de que éstos se sometan á las medidas prescritas por la autoridad local.

Cada país debe proveer por lo menos uno de los puertos del litoral de cada uno de sus mares de una organización y de utensilios bastantes para recibir á un navío, cualquiera que sea su estado sanitario.

Los barcos de cabotaje serán objeto de un régimen especial, que se establecerá de común acuerdo entre los países interesados.

(Se continuará.)

DISCURSOS PARLAMENTARIOS

SOBRE EL PROYECTO DE BASES PARA UNA LEY DE SANIDAD

Discurso del Sr. PULIDO en el Senado.

(Sesión del 18 de Julio de 1899.)

Señores senadores: Voy á tener el honor de contestar los cargos que el Sr. Ruiz Martínez se ha servido hacer al proyecto de Bases para una ley de Sanidad. Procuraré ser lo más breve posible, no solamente porque así debe hacerlo todo individuo que en estos tiempos dirija su palabra á la Cámara, sino porque además debo yo hacerlo, especialmente, por carecer de la autoridad y elocuencia que tienen otras personas de las que aquí han hecho uso, y quizá han llegado hasta el abuso de la palabra. Y por esto me dispensaréis de otro más prolijo y adecuado exordio.

Cuando yo le oía al Sr. Ruiz Martínez comenzar su elocuentísimo discurso fulminando cargos tan duros y tan severos contra el proyecto de Bases que hemos presentado, y anunciar que iba á valerse de todos los medios posibles para crearle las dificultades que pudiera; cuando yo le oía estas manifestaciones y estas protestas, hechas con acompañamiento de unos adjetivos duros y tremendos contra la obra nuestra, francamente declaro que sentí verdadero miedo y cierta confusión, porque me decía: ¿qué obra tan desdichada habrán venido á realizar, no ya los individuos de esta Comisión, sino los tiempos y los individuos que la han antecedido, las Cámaras que han precedido á esta Cámara, para que el resultado de una labor en que todos estos factores han intervenido merezca tan severo juicio? Porque, señores, el proyecto de Bases, que tenemos el honor de presentar á la consideración y á la aprobación del Senado, es así como el resumen, el resultado de la experiencia de la actual ley de Sanidad, promulgada en el año 1855, en la cual se encuentra la enseñanza y la doctrina de todo un siglo, como ayer recordaba aquí el Sr. Fernández-Caro, capital cuantioso de proyectos, de planes y de estudios, que vinieron á condensarse en esa ley; y es además de esto algo que voy á decir.

Fué primero esta ley, pero luego vino su esencia á ser modificada por otro proyecto que aprobó el Senado en el año 1882, y en el cual se hallaba, por decirlo así, encarnado lo fundamental de estas Bases que tenemos el honor de someter ahora al examen de la Cámara. Después siguió el estudio de otro proyecto que se hizo en el año 1894, en el cual aparecían las mismas bases, con ligeras variaciones, que presentamos en esta ocasión al Senado, y en las cuales había como la condensación y la sustancia de la experiencia acumulada por los años anteriores.

La última fase de esta obra es la siguiente:

El actual señor ministro de la Gobernación, con un celo que nunca le agradecerá bastante España, mostró grandes empeños en modernizar nuestra Sanidad, trayendo el espíritu progresivo actual á nuestras disposiciones, á nuestras leyes sanitarias, y pidió al Real Consejo de Sanidad que le diera unas bases. Dicha Corporación señaló personas peritísimas, no solamente médicas, pues como quiera que en ese Real Consejo existen, según es sabido, representaciones de todos los ramos y de todas las manifestaciones de la vida intelectual de España, á esa Comisión fueron estas diferentes representaciones, y esa Comisión dió unas bases inspiradas en el anteriormente citado fruto de la cien-

cia y de los años, las cuales fueron muy discutidas y analizadas con grandísimo detenimiento, primero por una Subcomisión, después por otra Comisión más amplia, y definitivamente por el Consejo en pleno; y como fruto de esta labor concienzuda, de este minucioso análisis, en el cual se encontraba reunido lo más notable de la experiencia de los siglos, de las discusiones de las Cámaras anteriores y de los conocimientos de todas esas dichas variadas ilustraciones, se obtuvo un proyecto de ley de Bases presentado por el Gobierno al Senado.

Este proyecto pasó aquí á nueva Comisión, en la cual, eliminándome yo, porque justo es eliminarme cuando se ha de tratar de ciertas consideraciones, hay representaciones gloriosas de las ciencias, de la Administración y del Derecho; hay individuos de un espíritu muy escrupuloso para todas estas materias; y esta peritísima Comisión, después de estudiar con una labor verdaderamente extraordinaria, con grandísimo cariño y entusiasmo, el proyecto de ley del Gobierno, lo modificó, y no sin llamar antes á su seno, justo es decirlo, á todos los señores senadores, pero especialmente á aquellos que creía que tenían mayor capacidad é interés en este orden de materias, para que la ilustrasen, y recibir sus luces, al fin presentó este proyecto de ley. Y, sin embargo, después de esta larga y selecta preparación, lo primero que dice en contra de él el Sr. Ruiz Martínez es que resulta tan malo, que es tan defectuoso, que viene á ser como la encarnación, como la representación de la mala Administración española; y que es de tan malas condiciones que hay necesidad de arremeter firmemente contra él para impedir que sea ley.

Y cabe preguntarse: ¿á qué se debe este juicio severo?

Pues se debe sencillamente á una circunstancia que tiene facilísima explicación: á que el Sr. Ruiz Martínez no se ha penetrado de lo que es una ley de Sanidad; á que, permítame S. S. que se lo diga, y no quisiera con mi juicio molestar á S. S., cuyos talentos, cuya inteligencia clarísima, cuya palabra, no ya elocuente, sino hasta verdaderamente hermosa, nos ha impresionado y todos reconocemos, á que S. S. olvida, no solamente lo que es una ley de Sanidad, sino lo que son las leyes de Sanidad en el extranjero, el espíritu que las informa y el espíritu que necesariamente debe informarlas. Porque si se hubiera penetrado S. S. de esto, tengo la seguridad de que no hubiera desplegado los labios para combatir, en los términos que lo ha hecho, nuestro proyecto.

Á S. S. le ha irritado extraordinariamente (y le de permitirme esta expresión, porque á tal extremo han llegado las excitaciones de su sensibilidad) lo que ha llamado la centralización, la relación de unos organismos con otros en esta entidad sanitaria, y debe comprender que esto se impone por las circunstancias, por las exigencias, por las condiciones mismas de la ley de Sanidad. De tal suerte es así, que á medida que los pueblos van adelantando, á medida que los pueblos van realizando sus progresos en todos los ramos de la cultura, estos mismos pueblos piden para la obra de la Sanidad lo contrario que piden para todas las restantes manifestaciones de la vida pública; lo contrario de lo que piden para la vida social, para la vida política y para la vida religiosa. Se pide independencia para la vida política; se pide independencia para la vida reli-

giosa y para la vida social, y, sin embargo, estos mismos pueblos adelantados piden una solidaridad grande, una relación íntima para la vida sanitaria.

¿Y por qué, Sr. Ruiz Martínez? Porque no tiene más remedio que ser así; porque en Sanidad, la solidaridad existe de tal suerte, de una manera tan fatal, que no se puede evitar ni eludir, y si no se establece de este modo no existe sanidad posible.

Y yo invoco de S. S. el recuerdo de lo que sucede en Inglaterra. En Inglaterra hay un refrán que S. S. conoce perfectamente (y yo creo que no vamos nosotros á hacer competencia á Inglaterra en materia de libertades públicas y de libertades individuales en punto á derechos de ciudadanía); hay un refrán, repito, que dice: «Mi casa es mi castillo», y, sin embargo, este principio, del que tan celoso se muestra todo ciudadano inglés, no rige para las leyes sanitarias y para la vida sanitaria. El mismo ciudadano inglés pide que el Estado intervenga en las disposiciones sanitarias de su propio domicilio, y allí donde se cierra la puerta á la intrusión de la autoridad en otras representaciones, se abre siempre que se trata de cuestiones de sanidad pública.

Pues esto que sucede en Inglaterra sucede en todos los demás pueblos adelantados, y en tales términos como nosotros no podemos formarnos una idea en España. Esto sucede en Italia; sucede en Francia, en donde las relaciones sanitarias son muy íntimas; en la misma Bélgica, donde las disposiciones que existen para construir una casa ó para hacer reformas en ella, llevan la inspección sanitaria al interior del hogar, con disposiciones que aquí nos parecerían tan completamente intolerables que creeríamos que justificaban hasta una revolución.

¿Qué fundamento tiene este modo de ser? Pues un fundamento muy sencillo, que S. S. va á estimar inmediatamente.

S. S. puede, dentro de su hogar, tener las opiniones que quiera en materia religiosa: no trascienden á nadie; S. S., dentro de su hogar, lar s opi-euenede tp niones que quiera y proceder con arreglo á sus gustos en materia política: no trascienden á nadie; S. S. puede, en cuestiones económicas, hacer lo que se le antoje; puede hasta derrochar toda su fortuna; esto no interesa á la sociedad; pero S. S. no tiene derecho, dentro de su hogar, por ejemplo, á crear un foco de infección de viruela ó de fiebre tifoidea, porque desde el momento que S. S. inficione el aire, y desde el momento en que S. S. envenene el subsuelo, aquel aire que de su casa sale y aquel agua que pasa por debajo de su domicilio, van á producir la infección y la fiebre en la del vecino; crean un foco epidémico, y determinan un daño que justifica la protesta del vecino y del vecindario contra la conducta de S. S., y que requiere el concurso de las autoridades y de las leyes públicas para que nadie tenga el derecho de envenenar su hogar y hacer en él la vida peligrosa y hasta completamente imposible... (El Sr. Ruiz Martínez: Pero, ¿quién ha dicho nada de eso? ¿La descentralización es la anarquía acaso?) Ese es el punto de partida, la descentralización. (El Sr. Ruiz Martínez pronuncia palabras que no se oyen.)

Escúcheme S. S. Esto que he presentado es el punto de partida, el hogar, la unidad individual, lo que pudiéramos llamar célula primitiva; pero yo le voy á decir á S. S. lo siguiente: eso que sucede en su hogar

propio con relación á los hogares inmediatos, eso sucede también considerando un pueblo con relación á los inmediatos; y considerando igualmente entre sí las provincias y las comarcas, se crea entre ellas esa solidaridad de la misma manera que se crea entre los hogares.

Crea S. S. que por esta ley de fatalidad, por esta conexión obligada de unas provincias con otras, de unas regiones con otras, en este crecimiento de relaciones obligadas que hay entre las grandes entidades, como al principio entre las pequeñas entidades ó unidades del hogar, hoy día se impone hasta la comunidad internacional, la cual es una creación moderna que va todavía mucho más lejos de lo que parece, porque esta obliga ya, no sólo á que las provincias procedan con arreglo á determinadas leyes y disposiciones, sino á que un Estado no haga, por virtud de su capricho, lo que no debe hacer.

Los pueblos, las naciones contiguas, obligan á los pueblos que con ellos viven, y que están cerca, á someterse á disposiciones sanitarias internacionales, y si no lo hacen algunos de estos pueblos, padecerán las consecuencias de las protestas y la acción común de los otros que tienen que defenderse, y evitar el padecer los malos resultados y consecuencias de aquella conducta perjudicial. Esto es evidente.

Por lo tanto, ¿cómo vamos nosotros á quebrantar esa unidad, que constituye uno de los progresos más grandes de la Sanidad moderna?

Me recuerdan ahora mismo mis compañeros de Comisión, lo que han tenido que hacer Turquía y Egipto. Sabe S. S. que ambos pueblos están en el confín oriental de Europa, y en la entrada oriental del Mediterráneo, y que por esos sitios vienen las importaciones del cólera y de la peste de Oriente. Pues las naciones castigadas por asoladoras epidemias se han reunido y han obligado á crear allí un Consejo internacional sanitario, y á proceder de cierta manera en sus prácticas sanitarias, imponiéndoles, por tanto, gastos y leyes sanitarias por lo que se refiere á sus relaciones internacionales.

(Se continuará.)

Sección Práctica.

CASO CLINICO INTERESANTE

El día 1.º de Diciembre próximo pasado fui llamado con urgencia para visitar á una señora recién llegada á esta villa, la que, al decir de la gente, se encontraba gravísima. En efecto, pasé al domicilio de D. José María León, notario de Almería, encontrándome á su señora hija, doña Juana, casada y de veintisiete años de edad, en el siguiente estado:

Hábito exterior. — Éste era el de una persona en la más extrema demacración; apenas se le entendía lo que hablaba, efecto de la continua tos, que la molestaba sin cesar; me refirió que hacía más de ocho meses había sufrido frecuentes catarros pulmonares, y que el último fué, según la dijo el médico, una pulmonía doble. En vista de que su estado era muy grave, se trasladó á Almería en busca de un clima más benigno.

En Almería fué reconocida y tratada por los médicos de su señor padre; mas viendo que su gravedad se acentuaba por momentos, fué trasladada á esta villa.

Cuando la reconocí tenía 140 pulsaciones, 40 grados

de calor, 30 movimientos respiratorios por minuto, apenas podía andar, falta absoluta de fuerzas, perversión de las funciones digestivas, insomnio, decaimiento de la ideación, tos continua, esputos redondos y amarillentos que no se fundían entre sí, y sólo contaba hasta el número 7 en una sola espiración.

Reconocido el pecho, la hallé una extensa macicez del pulmón derecho, en el lóbulo superior, y del propio modo la base del izquierdo; ausencia de murmullo y algunos estertores húmedos.

El diagnóstico de tuberculosis que se había hecho le modifiqué por el de neumonía caseosa crónica con evidente impregnación de bacilos de Koch.

Tratamiento. — Reposo absoluto, privación de las medicinas de creosota que le habían perdido el estómago, huevos crudos con vino de Jerez, carne cruda con el mismo vino, leche con yemas crudas, sellos de pepsina y fosfato de cal.

Al pecho. — Cáusticos y grandes cataplasmas, dos cada día. Estos cáusticos se sostuvieron veinte días abiertos; franela interior y los balcones abiertos la mayor parte del día y la noche.

Al mes la enferma pudo hacer su primera salida de la cama á una butaca; la fiebre descendió un poquito y el pulso bajó á 130 pulsaciones; todo seguía en casi igual estado al mes y medio de verla, mas se pidió consejo al eminente profesor Sr. Valenzuela y sin perder tiempo se comenzó el lavado pulmonar por los gases.

Las sesiones duraban diez minutos; se hacían en la cama, y á los quince días comenzó á sentir la enferma algún alivio; continuó con las inhalaciones de ácido ósmico, y aquella tísica, de cuya casa huían las gentes, negándose hasta lavar las ropas ni pasar de los umbrales, á los cuatro meses está sana y encarnada, come cuanto quiere, da paseos de 3 kilómetros y tiene la menstruación, que hacía una porción de meses había perdido.

Este caso, digno de la publicidad, es una prueba decisiva de la bondad de las inhalaciones de ácido ósmico, que prescribe el Dr. Valenzuela y que hoy aplico con entusiasmo á otros pacientes del pulmón.

DR. BLANES.

Alhabia, Julio de 1899

Bibliografía Médica.

SANTA TERESA DE ÁVILA. Sus aguas nitrogenadas y estación climatológica de altitud. Refutación á determinados conceptos que se expresan en la Memoria de Panticosa publicada en 1899; por D. Domingo Fernández Campa, médico-director de baños y aguas minerales, y ratificación del análisis químico del manantial de Santa Teresa por D. Eugenio Muñoz Ramos, doctor en Farmacia, licenciado en Ciencias físico-químicas y director del Laboratorio Químico Municipal de Valladolid. — Madrid, 1899.

La Memoria que tenemos á la vista, y en la que há tiempo debiéramos habernos ocupado, es corolario obligado de la que el Sr. Gurucharri publicó en el mes de Mayo, según tal cual por extenso informamos á nuestros lectores. Escrita ésta en cumplimiento, según se decía, de un deber reglamentario, pero en realidad de verdad para combatir, juzgándolo su enemigo, el establecimiento de Santa Teresa, era lógico que el médico-director de éste, el ilustrado y entusiasta Dr. Fernández Campa, rompiera alguna lanza en favor del mismo, y sobre todo que el distinguido químico que analizó sus aguas, maltrechas por el Sr. Gurucharri, saliera en defensa de su análisis. Y en verdad que lo

hace en términos asaz contundentes y que no dejan lugar á la duda, pues después de contestar los argumentos que, para negar que desprenda nitrógeno puro, aduce el director de los Baños de Panticosa, dice el Sr. Muñoz Ramos: «Para terminar: en el momento presente no será posible conocer la ley científica á que obedecen todos los casos que he citado y muchos más que pueden presentarse, referentes al desprendimiento y disolución de los gases en las aguas minerales, y, por tanto, no podrá explicarse de un modo satisfactorio por qué en Santa Teresa el *nitrógeno se desprende sólo*, es decir, sin ácido carbónico ni oxígeno; pero lo que es exacto, lo que es indiscutible, es que el hecho se realiza, que forzosamente hay que admitirle por extraño ó poco común que parezca, que no hay químico que racionalmente pueda negarlo, y que *estoy dispuesto á demostrárselo EXPERIMENTALMENTE á todo el que lo ponga en duda y quiera cerciorarse de su exactitud.*» Disquisiciones á un lado, parécenos que la contestación no puede ser más categórica.

En la Memoria del Sr. Fernández Campa, destinada á combatir cuanto en contra del balneario de Santa Teresa ha escrito el Sr. Gurucharri, estudia el señor Campa la reacción regeneradora de la sangre, la zona de inmunidad, la asepsia de las alturas, la asepsia en Santa Teresa, y estadísticas de mortalidad por tuberculosis pulmonar en Ávila, que no son, ni con mucho, las estadísticas del Sr. Ballota Taylor, y termina dedicando la última parte á la climatoterapia de Santa Teresa, al manantial de aguas nitrogenadas y á la forma de administración de las mismas.

De la propia suerte que, de intento, al ocuparnos en la Memoria del Sr. Gurucharri, prescindimos de discutir el fundamento de las doctrinas que dicho señor sustenta en la misma, y que combate en la suya el señor Campa, otro tanto haremos ahora, haciendo solamente constar un hecho en el cual se han fijado cuantos han leído la Memoria del Sr. Campa, y es la alteza de miras con que trata todas las cuestiones, sin descender á pequeñeces y á miserias impropias de hombres de ciencia que, aunque de carne como todos, han de considerar cuanto á ésta deben. Ha salvado, pues, el Sr. Campa en su Memoria un escollo que, dado el carácter español, era muy difícil de salvar, y si ha devuelto golpe por golpe á su adversario, lo ha hecho noblemente y sin descender á minucias de que no todos estamos libres.

Los compañeros que quieran apreciar por sí cuanto arriba decimos, no tienen más que dirigirse á D. Lino Arangüena, propietario del balneario de Santa Teresa (Ávila), quien les enviará gustoso la Memoria de referencia.

CONTRIBUCIÓN Á LA HISTORIA MÉDICO-QUIRÚRGICA DE LA ÚLTIMA CAMPAÑA DE CUBA. — Hospital militar de Alfonso XIII. Estadística de operaciones practicadas y traumatismos asistidos en la clínica de heridos y cirugía general del médico mayor D. Federico Baeza Gozalbes. — Valencia, 1899.

Como una prueba más de lo muchísimo que ha trabajado en la desdichada guerra de Cuba nuestro ilustrado Cuerpo de Sanidad militar, hase dado á la estampa en Valencia la obrita cuyo epígrafe encabeza estas líneas, y que revela, además, la pericia y la habilidad quirúrgicas del médico mayor Sr. Baeza Gozalbes, á quien, en medio de sus abrumadoras ocupaciones, quedábale vagar para explicar en la Facultad de Medicina de la Habana la cátedra de Operaciones, apósitoy

vendajes, para la cual — y por separación de los cate-
dráticos filibusteros — fué nombrado dicho señor.

El Sr. Baeza divide su obra en dos partes. En la primera, ó *estadística operatoria*, además de los cuadros estadísticos numéricos, hace sucinta historia de cada caso operado desde 1.º de Mayo de 1896 á 30 de Octubre de 1898. En la segunda, *estadística de los traumatismos asistidos*, comprende sólo los cuadros estadísticos numéricos.

Es de advertir que en la estadística operatoria no incluye el Sr. Baeza más que las operaciones cruentas, descartando la reducción de luxaciones y fracturas, dilataciones de la uretra, etc., y aun de aquéllas — de las cruentas — ha eliminado las de poca importancia, tales como extracción de proyectiles subcutáneos, abertura de abscesos, etc. Aun así, las operaciones practicadas por el Sr. Baeza desde 1.º de Mayo de 1896 al 30 de Octubre de 1898 ascienden á **425** (243 por traumatismos de guerra, 85 por traumatismo casual y 97 por causa patológica). De éstos curaron 368, murieron 18, salieron sin curar 5 y necesitaron nueva operación 34. En las **425** operaciones incluye el Sr. Baeza 66 amputaciones, 33 desarticulaciones, 88 resecciones óseas en la continuidad, 37 secuestrotomías, 28 excavaciones y raspados óseos, 4 artrotomías y artroectomías, 27 extracciones de proyectiles y otros cuerpos extraños, 7 operaciones sobre los nervios (distensiones y neurectomías), 8 ligaduras arteriales, 12 extirpaciones de tumores, 4 autoplastias, varias pleurotomías costales, amigdalotomías, herniotomías, operaciones en el ano y en el aparato genito-urinario.

¿Que cuál recompensa ha merecido el ilustrado y hábil médico mayor Sr. Baeza Gozalbes por labor tan asidua y meritisima, preguntan mis lectores? Pues la satisfacción de haber cumplido su deber, única aquí posible para todo el que de verdad trabaja, en lugar de fantochar y dar gusto á los señores...

EL III CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA LEGAL. — Memoria presentada al Excmo. Sr. Ministro de Gracia y Justicia, por el Dr. D. Nicasio Mariscal y García, delegado del Gobierno español en dicho Congreso. — Madrid, 1899.

Todos nuestros lectores conocen al Dr. D. Nicasio Mariscal; á mayor abundamiento, no hace mucho nos ocupamos con elogio, ciertamente menor del merecido, de su última obra, en aquel entonces, *La ciencia de la belleza*. Tócanos, pues, hacerlo hoy tan á la ligera como requieren estas revistas, de la Memoria que sobre el Congreso de Medicina legal celebrado hace años en París presentó como delegado español al ministro de Gracia y Justicia; pero que no ha visto hasta ahora la luz pública.

La Memoria del Sr. Mariscal forma un volumen de 228 páginas, y está dividida, con muy buen acuerdo, en dos partes, destinadas, la primera, á dar cuenta de los informes y debates del Congreso, todos ellos interesantísimos por la transcendencia de los puntos tratados y por la ilustración de los ponentes y oradores; y la segunda, á la crítica detenida y menuda del Congreso, aplicando sus conclusiones á la legislación y la ciencia médico-legal españolas.

De buena gana entraríamos á detallar algo de lo mucho bueno que hallamos en esta Memoria, modelo que nos holgaríamos imitaran los numerosos delegados españoles que asisten á otros Congresos; mas en la imposibilidad de hacerlo, nos limitamos á enviar un aplauso al Sr. Mariscal por la manera concienzuda con

que cumple sus deberes, y á recomendar la adquisición de esta obra (que se vende á 5 pesetas en las principales librerías) á cuantos, y no son pocos, interesen los estudios médico-legales.

RESUMEN ESTADÍSTICO de los trabajos clínicos efectuados durante los años de 1897 y 1898 en el Consultorio médico-quirúrgico dirigido por el Dr. Clavero del Valle. — Valladolid, 1899.

Opúsculo de 27 páginas, en el que se da cuenta de las enfermedades asistidas ó vistas en consulta en el Sanatorio que en Berlanga de Duero (Soria) tiene el Dr. Clavero. El número de enfermos que en dichos dos años asistieron al Sanatorio fué de 1.140, las asistencias prestadas 3.636, las curaciones obtenidas 554, los enfermos aliviados 233, y los que se ignora el resultado trescientos cincuenta y dos.

Felicitemos al Sr. Clavero por el éxito obtenido, y le animamos á proseguir en su meritoria tarea.

UNA NUEVA TEORÍA DE LA FORMACIÓN DE LA CATARATA, por D. Santiago de los Albitos. — Madrid, 1899.

Es el Dr. Albitos, director-propietario del Asilo de Santa Lucía, uno de los oculistas más acreditados de la corte, y á él se debe el opúsculo del que queremos dar noticia á nuestros lectores, no sin recomendarles su lectura para formar total idea de las doctrinas del autor. Según el Sr. Albitos, la catarata tiene su origen en una alteración de la cápsula que permite al humor acuoso ponerse en contacto con la sustancia propia de la lente. Para probarlo aduce varios argumentos, entre ellos la acción nociva del humor acuoso sobre la lente, el papel protector de la cápsula, el mismo carácter de la catarata. Por eso opina el autor que todas las cataratas se producen por el mecanismo de las llamadas traumáticas, esto es, por el paso á través de la cápsula del humor acuoso. De aquí que entre las conclusiones que establece el Sr. Albitos figuren las de que «las alteraciones nutritivas, por sí solas, son incapaces para explicar la génesis de la catarata» y que «la defensa principal del cristalino es su cápsula, y su enemigo más temible el humor acuoso».

LA DESINFECCIÓN EN LAS PEQUEÑAS LOCALIDADES POR MEDIO DE UN PROCEDIMIENTO SENCILLO, ECONÓMICO Y EFICAZ, por D. Manuel Jimeno y Egúrvide. — Pamplona, 1899.

Es una Nota presentada al último Congreso de Higiene por nuestro antiguo compañero en la prensa, ha tiempo voluntariamente oscurecido, Sr. Jimeno Egúrvide, en la cual Nota aboga por la cal como procedimiento sencillo, económico (4 pesetas los 100 kilogramos) y eficaz para la desinfección de las aguas estancadas ó cenagosas, de las paredes y suelos, y de las ropas de uso, en cortísima cantidad.

Á pesar de los modernos desinfectantes, flor de un día los más de ellos, tan en boga ó en moda, siempre hemos considerado la cal como uno de los más poderosos y eficaces.

CARTILLA SANITARIA PARA EMBARAZADAS, por el Dr. Soriano. — Madrid, 1899.

Opúsculo de 16 páginas, en las cuales — como se dice en el prólogo — se da á conocer en poco espacio la conducta que debe observar la embarazada para preservarse de las perturbaciones consecutivas al parto, y corregir las molestias que origina su estado. Comprende los siguientes puntos: higiene del embarazo, medios de corregir algunas molestias del mismo, síntomas que

deben alarmar á la embarazada y reclamar con urgencia la presencia del médico, cuidados indispensables cuando se aproxima el parto, consejos higiénicos en el parto, primeros cuidados al recién nacido, lactancia (materna, mercenaria, artificial).

Juzgamos de utilidad para las interesadas la lectura de los sencillos y sanos consejos que, en lenguaje claro y sencillo, da el Sr. Soriano en su cartilla.

AMANCIO RICO

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. El vanadio y sus compuestos. — II. Los dolores intermenstruales.

I

El vanadio fué descubierto por el Sr. del Río en 1805 en los minerales de plomo de Méjico. En 1830 el Sr. Selfstroem lo aisló del hierro y le dió el nombre que lleva hoy. Hasta estos últimos tiempos se ha considerado como un cuerpo muy raro, bien que está bastante esparcido en la Naturaleza: se le encuentra en buen número de minerales de plomo, en los minerales de hierro arcilloso, de cromo y en las antracitas de América; el Sr. Ricciardi ha descubierto su presencia en las gramíneas que crecen sobre las larvas del Etna.

Sus compuestos, el ácido vanádico y las sales de vanadio, tienen una propiedad química muy interesante, descubierta por los Sres. Witz y Osmond: el ácido vanádico, en presencia de una materia orgánica y de un cuerpo oxidante incapaz de ceder espontáneamente su oxígeno á éste, tiene la propiedad de oxidar la materia orgánica, de tomar después el oxígeno de la materia oxidante para abandonarlo de nuevo á la materia orgánica, y así sucesivamente hasta la reducción completa del cuerpo oxidante.

El hierro, el cobre, el manganeso tienen la misma propiedad, pero en un grado infinitamente menor.

El Dr. Laran (de París) ha comparado desde este punto de vista el hierro y el cobre al ácido vanádico y observado que la fuerza oxidante del ácido vanádico es aproximadamente 20.000 veces superior á la del hierro y 5.000 veces superior á la del cobre.

Estos profesores han tenido la idea de aplicar esta propiedad del ácido vanádico á la oxidación de la hemoglobina en el organismo. El Sr. Laran ha hecho un estudio en regla de las propiedades toxicológicas y fisiológicas del ácido vanádico y de algunas sales de vanadio, estudio que han repetido los Sres. Lyonnet, Martz y Martin y cuyos resultados vamos á dar á conocer á nuestros lectores.

Toxicidad — Tocante á la toxicidad del ácido vanádico químicamente puro, experimentado en solución valuada al 0,20 por 1.000 en perros, el Sr. Laran ha apreciado que:

1.º La dosis mortal por inyección es aproximadamente de 8 miligramos por kilogramo de animal.

2.º La dosis que por inyección produce los primeros fenómenos de intoxicación es aproximadamente de 1,5 miligramos por kilogramo de animal.

3.º La dosis mortal por inyección estomacal es al parecer más elevada, pero es enteramente imposible determinarla exactamente porque el animal expulsa lo que tiene en el estómago en cuanto se ha absorbido la dosis que provoca los primeros fenómenos de intoxicación.

4.º Por inyección estomacal, la dosis que provoca los primeros trastornos apreciables es de 4 miligramos por kilogramo.

Los Sres. Lyonnet, Martz y Martin han obtenido resultados bastantes diferentes. Han visto sucumbir los perros merced á una inyección intravenosa de 75 miligramos por kilògramo de peso, dosis *nueve veces mayor* que la anunciada por Laran. Los animales tuvieron dispnea é hipotermia. Los conejos sucumbieron á una inyección de 17 miligramos por kilogramo de peso después de haber presentado violenta dispnea y convulsiones. Por la vía gástrica y la vía subcutánea son mucho mayores las dosis necesarias para matar al animal. Lo propio ocurre con los conejillos de Indias y las ranas.

En todos estos animales se produce en último término la suspensión del corazón; no son, pues, venenos cardíacos las sales de vanadio, como creía el Sr. Kobert.

Hasta ahora, los experimentadores no han obtenido la menor alteración de los glóbulos rojos, ni de la hemoglobina.

Sobre los fermentos digestivos — saliva, jugo gástrico, jugo pancreático — no ejercen sino ligerísima acción las sales de vanadio.

Acción fisiológica. — En los perros, sometidos á la acción continua del ácido vanádico, ha apreciado el Sr. Laran una serie de manifestaciones fisiológicas que aparecen en el orden siguiente: salivación, vómitos, diarrea, retardo del corazón, parálisis de los vasos motores, suspensión de la respiración con persistencia de los movimientos cardíacos, descenso progresivo de la temperatura mientras dura el experimento.

El enflaquecimiento, la anorexia y la diarrea se han observado constantemente en los animales, á los que se inyectaba dosis relativamente altas de ácido vanádico, pero insuficientes para producir la muerte rápida; el animal sucumbía al fin.

Administrado á dosis sumamente pequeñas, el ácido vanádico produjo efectos diametralmente opuestos, á saber: aumento del apetito, del peso corporal y de las fuerzas.

Aplicaciones terapéuticas. — En sus primeras comunicaciones á la Sociedad de Biología de París refirió el Sr. Laran un caso de tuberculosis en un conejillo de Indias, y un caso de reumatismo crónico deformante, curados por inyecciones de ácido vanádico á dosis infinitesimales.

Otro conejillo, tuberculizado por inoculación y tratado por el ácido vanádico, resistió durante año y medio. El examen microscópico de los pulmones reveló una transformación fibrosa muy marcada.

En el hombre, el Sr. Laran ha obtenido en quince días la curación de una ósteo-artritis tuberculosa de la muñeca, mediante aplicaciones locales de ácido vanádico: curas hechas con algodón hidrófilo empapado en una solución de ácido vanádico y cubierto con tafetán engomado. El Sr. Gouel ha hecho ensayos con soluciones que contenían seguramente 0,15 por 1.000 de ácido vanádico en tuberculosos, cloróticos, anémicos, neuróticos, etc., con resultados bastante satisfactorios, y nunca ha observado en los enfermos sombra de un accidente imputable al tratamiento. La cantidad de sustancia activa absorbida en veinticuatro horas por un enfermo es de 0,45 miligramos de ácido vanádico tomado en dos veces. Algunos enfermos siguieron este tratamiento varios meses sin interrupción.

Los Sres. Lyonnet, Martz y Martin han hecho sus ensayos terapéuticos con una solución acuosa de metavanadato de sosa dosificada, de suerte que los enfermos absorbían de 4 á 5 miligramos de sustancia activa en las veinticuatro horas. El medicamento se daba tres días por semana, de preferencia antes de las comidas. Los ensayos recayeron en 6 cloróticas, 16 tuberculosos, 3 diabéticos, 6 reumáticos y 13 enfermos con enfermedades muy diversas (ciática, atrofia muscular, mielitis, histerismo, neurastenia). Ninguno de estos enfermos presentó fenómenos de intolerancia. En casi todos, hasta en los tuberculosos avanzados, se apreció el aumento del apetito y de las fuerzas; en la mayoría se obtuvo, además, el aumento de peso, que á menudo llegó á 2 ó 3 kilogramos en quince días ó en un mes. La urea aumentó también, así como el coeficiente de oxidación azoada, y disminuyó el ácido úrico. En dos diabéticos de tres, el tratamiento produjo una disminución ligera y pasajera del azúcar.

Los autores sientan las siguientes conclusiones:

1.^a Á pesar de su toxicidad, se puede sin inconveniente emplear por la vía gástrica el metavanadato de sosa á la dosis de 4 á 5 miligramos en las veinticuatro horas antes de las comidas. Creen preferible no dar el medicamento sino tres ó cuatro días aislados por semana.

2.^a Después de su administración se aprecia casi siempre un aumento rápido del apetito, de las fuerzas y del peso.

3.^a Se activan las combustiones, según lo revela el aumento de la urea y del coeficiente de oxidación azoada. El azúcar puede disminuir un poco en los diabéticos.

4.^a El vanadato de sosa tiene, pues, el valor de un medicamento de elección de la nutrición retardante y de los estados caquéticos.

II

Diversas veces nos hemos ocupado en los hechos relativos á este síntoma curioso y todavía incompletamente explicado, á pesar de los estudios y observaciones de los Dres. Sorel y Bouilly. El Sr. Fasvina acaba de publicar un estudio completo con nuevas observaciones, recogidas en la Clínica del Sr. Campenon, y á ese estudio vamos á referirnos ahora.

El fenómeno de que se trata puede resumirse así:

En muchas mujeres, de las que menstrúan en fecha fija, se produce con regularidad, hacia la mitad de cada espacio intermenstrual, un conjunto de fenómenos que constituyen una sintomatología aproximadamente constante, y cuyos caracteres dominantes son los siguientes:

Un dolor más ó menos vivo que radica, ora en la región ovárica, ora en el hipogastrio, y que sobreviene periódicamente todos los meses de doce á quince días después de la última menstruación.

Paralelamente al dolor aparece por la vagina flujo blanco, gleroso, rosáceo á veces, ó se exagera si existe ya, ó un flujo líquido, leucorreico, á menudo hasta un flujo francamente hemorrágico.

Esta crisis dura, por lo general, dos ó tres días; rara vez se prolonga hasta el periodo menstrual siguiente. Afecta, ora la forma aguda, franca—que es la que obliga á consultar á las enfermas— ora la forma atenuada, que pasa á menudo inadvertida.

La regularidad, la periodicidad de los accidentes

son el carácter de la crisis. Respecto al dolor, no presenta los caracteres de la salpingo-ovaritis, ni la agudeza del de la pelvi-peritonitis ó del de la ovarialgia, ni ofrece ninguna de las localizaciones anatómicas de la neuralgia lumbo-abdominal.

Lesiones muy ligeras de los órganos genitales y particularmente del ovario en las predispuestas nerviosas, tales son los factores que, al parecer, dominan la etiología de la crisis intermenstrual.

Trátase de una ovulación recurrente dolorosa, ó de una menstruación supernumeraria, como se ha supuesto, se puede admitir que se verifica en el ovario un brote congestivo que determina por reflejo en el útero un trastorno vaso-motor. De este modo pueden explicarse el dolor ovárico y el flujo mucoso, leucorreico ó hemorrágico.

El tratamiento consiste en combatir el dolor por los narcóticos y nervinos, y los fenómenos congestivos por los antiflogísticos, debiendo rechazar toda intervención que pueda aumentar la irritabilidad del útero.

ROMÁN TERRES.

Sociedades Científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 18 DE FEBRERO DE 1899

Abierta á la hora señalada, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior, después de haber dado explicaciones al Sr. Calvo el Secretario que suscribe, respecto al resultado práctico de la discusión sobre la *Nota bibliográfica* referente á la *Estadística sanitaria del Ejército*.

Abierto debate sobre la comunicación acerca del *histerismo*, la *sugestión* y el *hipnotismo*, el mencionado secretario dijo:

«Estimo de tanta importancia el trabajo sobre *histerismo*, *sugestión* é *hipnotismo*, leído en la primera de nuestras sesiones literarias por el distinguido académico Sr. González Álvarez, que creería faltar á mi deber si no hiciera uso de la palabra para exponer mi opinión sobre asunto de tanta transcendencia para la ciencia y para el arte, y con la mira, además, de que otros señores académicos tomen parte en este debate, dando ocasión al autor de la comunicación para que refuerce y amplíe sus argumentos, en apoyo de creencias que con tanto entusiasmo sostiene, ó para que las rectifique si á ello hubiere lugar.

Ante todo, felicito al Sr. González Álvarez por su interesante estudio, que representa una suma de experiencia y de meditación muy dignas de la consideración de la Academia, por tratarse del *histerismo*, la más frecuente de las enfermedades crónicas, según decía Sydenham, que diariamente tenemos ocasión de tratar, lo mismo los médicos de numerosa clientela que los que visitan reducido número de enfermos; que ofrece las más variadas formas, habiéndose considerado como un Proteo, y comparado al camaleón por sus numerosas manifestaciones y apariencias; que recidiva con facilidad, cuya naturaleza sigue siendo oscura, y que en la generalidad de los casos se muestra rebelde á los agentes terapéuticos, que desde la antigüedad se han puesto en práctica para combatirla.

La comunicación del Sr. González Álvarez merece y exige discusión serena y profunda, así en el terreno

de los principios como en el de la experiencia, y puede considerársela desde diferentes puntos de vista, teóricos ó prácticos, todos fecundos para los fines que persigue la Medicina en sus diversas ramas, y dignos de la ilustración que puede prestarles la Academia en sus sesiones científicas.

Las diez observaciones clínicas que tuvimos el gusto de escuchar, nueve numeradas y una adicional, desde el año de 1873 en que se recogió la primera, ó sea en el período de veintiséis años, ofrecen algunas dudas y se prestan á razonables reparos, especialmente respecto al diagnóstico, á la seguridad con que se admiten curaciones definitivas, á la manera como se empleó la sugestión, así la vigil como la hipnótica, y á la interpretación que se hace de los diferentes fenómenos observados.

También sería conveniente saber si en ese largo período de veintiséis años el Sr. González Álvarez ha observado ó no otros casos de histerismo, qué manifestaciones han ofrecido, qué tratamiento ha empleado y qué resultados ha obtenido, pues tratándose de una enfermedad tan frecuente, es de suponer que haya prestado su asistencia á muchos más enfermos que los consignados en su comunicación.

Merecen también crítica desapasionada las consideraciones y conclusiones que siguen á dichos casos clínicos, á fin de discernir si pueden aceptarse como verdades ó si deben rectificarse afirmaciones tan terminantes; tan absolutas como las que siguen: que el *histerismo se cura por sugestión, y que no solamente se curan los fenómenos histéricos, sino la enfermedad que los da origen: que el único tratamiento curativo del histerismo es la sugestión y el hipnotismo, siendo los demás medios que se emplean solamente ayudantes: que es sorprendente la acción curativa rápida y permanente del hipnotismo y de la sugestión en los casos esbozados: que nunca hubo que lamentar ninguna mala consecuencia de la sugestión ni del hipnotismo: que la sugestión y el hipnotismo son medios inofensivos manejados científicamente, aunque hayan de apellidarse empíricos: que es preciso reconocer que aquellos hechos son efecto de una fuerza que de uno á otro individuo se comunica y se influye, que á su vez es influida por la voluntad; y que esta fuerza, fluido radiante, es diferente en cada individuo, y su punto de concentración, de residencia, es el cerebro.*

La enumeración de dichos puntos basta para probar su importancia, y para descubrir los vastos horizontes que á la discusión se ofrecen, tratándose de un padecimiento que se viene estudiando desde los albores de la ciencia, y que en estos últimos tiempos ha merecido preferente atención, pudiendo decirse que monopoliza no sólo la patología de los estados morbosos dinámicos del sistema nervioso, faltando poco para que haya absorbido la *neurastenia* y la *epilepsia*, sino también ciertas enfermedades diatésicas y discrásicas, que aunque acompañadas de síntomas nerviosos, se han considerado siempre como de distinta naturaleza.

No entra en mi propósito, á menos que las necesidades de la discusión lo exijan, el examen concreto y particular de los puntos anteriormente mencionados; deseando limitarme á exponer algunas nociones ó consideraciones generales sobre el histerismo, de donde se desprenderá mi conformidad ó disconformidad, mi modo de pensar sobre las ideas contenidas en la comunicación de nuestro distinguido compañero.

En la etiología del histerismo, la *herencia* figura como influencia poderosísima, que debe tenerse muy presente en los juicios clínicos y en la profilaxis, etiología, diagnóstico, naturaleza, pronóstico y tratamiento del estado morbo en cuestión. Dicha herencia patológica salta á veces alguna generación, y da origen á un terreno favorable al desarrollo de este afecto, sobre el cual obran diferentes causas ocasionales, unas de *carácter moral*, otras *traumáticas*, ya accidentales, ya quirúrgicas, pero que actúan produciendo también choque moral; debiendo agregarse las intoxicaciones por el plomo, alcohol, tabaco, mercurio, morfina, sulfuro de carbono, etc.; las infecciones, como la fiebre tifoidea, gripe, difteria, paludismo, etc.; ciertas enfermedades generales, como la diabetes, reumatismo, gota, clorosis; actos fisiológicos, tales como la pubertad, menstruación, preñez; excesos venéreos; padecimientos medulares, como la esclerosis en placas, tabes, miopatías y otras dolencias.

En punto á *diagnóstico*, no debe olvidarse que el histerismo no tiene síntoma alguno característico ó patognomónico; que entre los estigmas sensitivo-sensoriales, motores y psíquicos que se observan en tal estado morbo, los más constantes, y muchas veces precursores, son la anestesia y la hiperestesia, con localización en la piel y en las mucosas, la estrechez concéntrica del campo visual y la ambliopía. Entre los estigmas motores figuran, como es sabido, la hemiastenia, las parálisis (monoplejías, paraplejías y hemiplejías) y las contracturas; y entre los mentales, la amnesia, la abulia y los cambios de carácter, pudiendo llegar hasta el *delirio* y la *locura* con los tipos razonador, de semiconciencia y de concepciones limitadas. Es notable en el histerismo la movilidad y falta de equilibrio del sér psíquico; la facilidad con que se realiza la sugestión, no sólo por otras personas, sino por los mismos enfermos, pudiendo producirse la parálisis ó la contractura, real ó imaginaria, y la depresión de la voluntad y del juicio.

Se observan, además, accidentes tróficos y vasomotores; manifestaciones viscerales en diversos aparatos, como el respiratorio y el digestivo; la fiebre, y en el gran ataque, los cuatro períodos: epileptoide, de movimientos violentos, de actitudes pasionales y de delirio.

(Se concluirá.)

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,61; mínima, 703,55; temperatura máxima, 35°,9; mínima, 13°,5; vientos dominantes, S, NE. y SE.

Poco han variado en la semana actual, respecto á la anterior, las enfermedades predominantes en la corte. Como en ésta, han continuado dominando los padecimientos catarrales, tanto del aparato respiratorio, como principalmente del gastro-intestinal. Las anginas tonsilares y faríngeas y las agudizaciones de los reumatismos crónicos han sido también frecuentes.

En los niños obsérvanse los accidentes propios de la dentición, algunos casos de sarampión, y otros pocos de coqueluche. La mortalidad es la normal en esta época del año.

Crónica.

Reparto de obras. — El martes, día 15, hemos enviado a todos los suscritores de provincias que tienen la BIBLIOTECA en rústica, el cuaderno 1.º del **Formulario de Medicamentos modernos**, cuaderno correspondiente al mes de Julio.

Continúa vendiéndose a 50 pesetas el ejemplar en rústica, y 60 pesetas encuadernado en tela, de la magnífica obra en seis tomos de los Sres. Bernheim y Laurent, **Tratado práctico de Medicina clínica y Terapéutica**.

Obras recibidas. — He aquí los títulos de las obras últimamente recibidas en esta Redacción:

Cartilla sanitaria para embarazadas, por el Dr. Soriano, del Instituto de Terapéutica Operatoria. Precio, 1 peseta en las principales librerías, y en casa del autor, Montera, 29, 3.º, Madrid.

— *Epidemia de paludismo padecida en Palma en 1832-1833*, por D. Enrique Fajarnés, autor tan fecundo como inteligente.

— *Discurso leído en la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona*, por el Dr. D. Carlos Calleja y Borja-Tarrius, en el acto de su recepción. El tema elegido por el catedrático de la Facultad de Barcelona, y desarrollado con la maestría que era de suponer, fué *Importancia del núcleo en la vida celular*. La contestación del Sr. Rodríguez Méndez en nada desmereció de los otros numerosos escritos de tan docto catedrático.

— *Le diabète et son traitement*, por el Sr. R. Lépine, catedrático de Clínica médica de la Universidad de Lyon. Un tomo, en 16.º, encuadernado, de 92 páginas, que se vende a 1,50 francos en la librería de J. B. Bailière et Fils, 19, rue Hautefeuille, París. En esta obra resume el autor todas las investigaciones nuevas sobre la patogenia, y principalmente sobre el tratamiento de la diabetes, dedicando un capítulo al régimen, otro a los medios higiénicos y a los agentes medicamentosos (excitantes de la glucólisis, moderadores de la glucogenia, y agentes diabéticos diversos), y estudiando también la opoterapia.

— *Tratado Médico-quirúrgico de Ginecología*, por los Dres. Labadie-Lagrave y Félix Legueu, traducido al español por el Dr. Martínez Seguí. Cuadernos 3.º, 4.º, 5.º y 6.º Precio de cada cuaderno 1 peseta, en casa Pubul y Morales, Poeta Querol, 7, pral, Valencia.

— *Contribución al estudio del tratamiento de la miopía progresiva por la extracción del cristalino transparente*, por D. César Urraca Álvarez-Reyero (Tesis del doctorado).

Otra mejora en Bellús. — A las grandes mejoras hechas ya en el renombrado balneario de Bellús (provincia de Valencia) hay que agregar una de gran importancia, según nos comunica su ilustrado médico-director en el siguiente telegrama:

Redacción SIGLO MEDICO.

Baños de Bellús, 14 Agosto.

Al inaugurarse en este balneario el servicio telegráfico, cuya mejora reclamaba su numerosa concurrencia, tiene el gusto de saludar a esa Redacción el director, *Santiago García Fernández*.

Comisión directiva. — El presidente de la Comisión Directiva Sr. Valero Oliván delegada del Colegio de Médicos de la provincia de Zaragoza en el distrito de La Almunia de Doña Godina, nos participa en atento B. L. M. que, sancionada por la Junta de Gobierno del Colegio de Médicos de la provincia la propuesta de cargos elevada reglamentariamente por los colegiados del distrito de La Almunia, ha quedado constituida la Comisión Directiva del mismo en la forma siguiente.

Presidente: D. Antonio Valero Oliván (Ricla); vocal, D. Clemente Mariscal Gil (Morata de Jalón); secretario, D. José Lorient Gil (Épila).

Menstruación por el oído. — El Sr. Lermoyez ha referido en la Sociedad Médica de los Hospitales de París el caso de una joven que menstruaba por el oído derecho. La menstruación se presentó por primera vez hace tres años, desde luego por el conducto auditivo derecho. Todos los meses, con bastante regularidad,

después de un período prodrómico caracterizado por cefalalgia y laxitud general, verificase por el conducto auditivo derecho (sin que pueda descubrirse en él ninguna lesión local preexistente ó consecutiva) un flujo de sangre clara, no coagulable. A los tres años aproximadamente de este régimen apareció la menstruación genital, tendiendo a reemplazar la auditiva, que sólo se presenta ya cada dos ó tres meses.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

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

LA VENDA CAUCHITELA

Lleva a cabo las cicatrificaciones sin dolor ni otros accidentes, evitando muchas operaciones. Bazares médico-quirúrgicos, Dr. Borrell, Puerta del Sol, 5, y Dr. Garcerá, Príncipe, 15.

La piperazina efervescente de R. Garcerá es el específico de la *diarrea tísica*, el cólico nefrítico, la gota y el *reumatismo*. Frasco con prospecto, 3 pesetas; por 4 la remite certificada la farmacia-laboratorio de R. Garcerá, Magdalena, 5, Madrid, donde también se hace, a precio módico, el *análisis químico* y micrográfico de la *orina*, leche, etc.

Kola Busto. — Tónico nervioso.
Kola Busto. — Tónico muscular.
Kola Busto. — Tónico cardíaco.

Farmacia del Dr. Busto, Montera, 11, Madrid.

CREOSOTAL La Emulsión Busto,

eficacísima en el tratamiento de la *tuberculosis*, es la forma farmacéutica más racional del carbonato de creosota. Se tolera perfectamente por hallarse esta sustancia en un grado de división grande, y es de **sabor muy agradable**. Contiene 25 centigramos de creosota por cucharada de café. **Montera, 11, farmacia.**

SOLUCIÓN BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

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

Las enfermedades de los huesos, menos las anquilosis y los sarcomas, se curan hoy de un modo satisfactorio, sin operaciones quirúrgicas, en la clínica que el Dr. Garcerá tiene establecida en Valencia, plaza de Calatrava; y como el tratamiento que emplea no produce molestias a los enfermos, dando en cambio seguridad completa de curación, nos ruega lo hagamos público en beneficio de estos desgraciados.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552.

Estafeta de partidos.

Pronto aparecerá la vacante de médico-cirujano de Montalbán (Teruel) á partido cerrado; pero he de hacer constar que qué partido cerrado será, y qué garantías de pago habrá, cuando las cantidades que el Ayuntamiento tiene que entregar hoy al médico no puede cobrarlas. Deben tres trimestres y pico de cárceles, el reconocimiento de quintos y todo el tiempo que llevo de titular. En vista de que á pesar de pedir por medio de instancia se me pagase, y que no se me hacía caso, ni se me pagaba, recurri al señor gobernador, y hasta la fecha nada se ha resuelto ni se me ha pagado. De igualas se me deben cerca de 4.000 pesetas. Los únicos 100 vecinos que pagan con religiosidad son de mi familia y contribuyentes, y éstos los tendré contratados; cuento con los pueblos vecinos, y con lo que tiene asignado la cárcel como forense: causas éstas que me inducen á continuar en este partido. Para más detalles los pueden pedir al señor secretario del Colegio de Médicos, D. Anselmo Pomar, calle de Ainzas, 2, 2.º, Teruel. Montalbán, 9 de Agosto de 1899. — *Miguel Blasco.*

Vacantes.

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

La de médico-cirujano titular — por defunción — de Velilla de Medina (Soria), barrio Abenales, agregados Lomeda y Jubera y pueblo de Vres, distantes los dos primeros de la matriz media hora, y una los dos últimos de buen camino, con la dotación anual de 200 pesetas por prestar asistencia á las familias pobres del distrito, pagadas por trimestres del presupuesto municipal, y 280 fanegas de trigo puro por la que en igual forma ha de prestar á las clases acomodadas, cobradas por el profesor al hacerse la recolección de cada año. La situación topográfica de este pueblo es buena, distando á las estaciones de Arcos y Salinas de Medinaceli, enclavadas en el ferrocarril de Madrid á Zaragoza, una hora y media próximamente. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes á esta Alcaldía en el término de un mes á contar desde esta fecha.

Velilla de Medina, 14 de Agosto de 1899. — El alcalde, *Cándido Algora.*

— La de médico titular — desde el 30 de Septiembre por defunción — de La Ginebrosa (Teruel), dotada con 800 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por los servicios á las familias pobres y otros que el reglamento determina. Las obligaciones del agraciado serán visitar como anejo la villa de Cañada Verich, distante 3 kilómetros de esta villa y censo de 270 almas, y sin ninguna masía. El agraciado percibirá además de la Comisión autorizada de ambos pueblos 2.200 pesetas por el servicio á los vecinos no pobres, pagadas en metálico por la misma por todo el mes siguiente al que finaliza el contrato. Solicitudes hasta el 25 de Agosto al alcalde D. Anselmo Mir.

— La de médico titular — por renuncia — de Cilleros el Hondo (Salamanca), partido de Salamanca. Hab. 277. Dotación 100 pesetas por la asistencia á 10 familias pobres, pudiendo hacer igualas con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Matías Santos.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Gáname (Zamora), con la dotación anual de 100 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á 20 familias pobres: 15 del pueblo de Gáname y 5 del anejo Fadón, que serán designadas por este Ayuntamiento y Junta municipal. El tiempo por que se provee dicha plaza será por término de cuatro años. Solicitudes hasta el 29 de Agosto al alcalde D. Pedro González.

— La de practicante y barbero — por dimisión — de Rubiales (Teruel). Su dotación consiste en 55 fanegas de trigo común. Solicitudes al alcalde D. Ignacio Torres, ó presentarse personalmente hasta el día 30 de Septiembre próximo.

— La de médico titular — por dimisión — de Ariño

(Teruel), dotada con el sueldo anual de 400 pesetas por Beneficencia y 2.050 por igualas. El agraciado percibirá 400 pesetas con la titular cada un trimestre, y el resto de la dotación hasta su completo pago, á fin de año facultativo. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Francisca Serrano.

— La de médico cirujano de Montesclaros (Toledo). Hab. 404. Dotación 999 pesetas por la asistencia á 11 familias pobres. Las igualas con los vecinos acomodados ascienden próximamente á 1.360 pesetas. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Higinio Sierra.

— La de médico cirujano — por dimisión — de Puebla de Almuradiel (Toledo). Hab. 2.879. Dotación 750 pesetas por la asistencia á las familias pobres, sin perjuicio de lo que puedan producirle las igualas con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Miguel Ballesteros.

— La de médico cirujano, farmacéutico y practicante de Cirugía menor — por terminar los contratos el 29 de Septiembre — de Camarena (Teruel), dotadas con 100 pesetas la del primero, 50 la del segundo y 25 la del tercero, que percibirán del presupuesto municipal, con la obligación de asistir á las familias pobres, designadas en la forma que determina el art. 4.º del reglamento de 14 de Junio de 1891, y practicar los servicios que el mismo preceptúa. Los agraciados percibirán además de la Junta de asociados por el servicio de los vecinos no pobres, la cantidad de 1.900 pesetas el primero, 118,75 pesetas y 45 fanegas de tricho morcacho el segundo y 75 fanegas el tercero con la obligación de rasurar, que percibirán por todo el mes siguiente al que finalice el contrato. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Juan Torrejón.

— La de médico titular — desde el 29 de Septiembre próximo — de Begis (Castellón), partido de Segorbe. Dotada con 375 pesetas anuales, pagadas del presupuesto municipal, y las igualas de 310 vecinos á razón de 7,50 pesetas anuales. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Vicente Benedito.

— La de médico titular de San Lorenzo de Calatrava (Ciudad Real), dotada con 750 pesetas anuales, pagadas de fondos municipales por la asistencia á las familias pobres, y además las igualas del vecindario, el cual consta de 204 vecinos. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde.

— La de médico titular de Lobón (Badajoz), partido judicial de Mérida, con la dotación de 999 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á 60 familias pobres. El pueblo es sano, de muy poco trabajo y consta de 300 vecinos, reuniendo el profesor con el igualatorio un total de 2.625 pesetas. Solicitudes en el término de treinta días de su publicación en el *Boletín Oficial* de la provincia; pero como el pueblo se encuentra sin asistencia facultativa, á consecuencia de haberse trasladado á otro el que la desempeñaba, si alguno la solicitara se le contestaría inmediatamente.

Lobón, 31 de Julio de 1899. — El alcalde, *Francisco Martín y Gómez.*

— La de médico cirujano — por dimisión — de Iglesuela (Toledo). Dotación 999 pesetas por la asistencia á 30 familias pobres. Además recaudará el agraciado 1.750 pesetas á que asciende el igualatorio con el vecindario (314 vecinos) según reparto. Los aspirantes, que habrán de contar cuatro años de práctica, dirigirán sus solicitudes hasta el 1.º de Septiembre al alcalde D. Esteban Ayuso.

La de médico titular de Moraleja de Enmedio (Madrid), dotada con el haber de 500 pesetas anuales, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á 12 familias pobres. La población consta de 110 vecinos, es sana, con abundantes aguas y dista 2 kilómetros de la estación de Humanes del ferrocarril de Malpartida. Solicitudes hasta el 1.º de Septiembre al alcalde D. Manuel Zazo y Olmedo.

— La de médico cirujano de Paterna (Murcia). Dotación 800 pesetas, por la asistencia á las familias pobres de la localidad, pudiendo libremente concertar igualas con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 2 de Septiembre al alcalde D. Rafael Castillejos.

— Por renuncia del que la desempeñaba se halla vacante la plaza de médico titular de Borox (Toledo), con la dotación anual de 850 pesetas por Beneficencia y lo que le reporten las igualas con 450 vecinos. Solicitudes hasta el 3 de Septiembre al alcalde.

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 GUADALIZAS

REDACTORES:

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

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

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

JARABE y Pasta de AUBERGIER TOSSES, Constipados, Bronquitis
APROBACIÓN de la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS
Para la curación de las Afecciones de los Pulmones y de los Bronquios, calma la Tos y suprime el Insomnio
F. COMAR et FILS, 28, Rue St-Claude, PARIS. En todas las Farmacias.

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

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

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

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

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

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

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

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

CARNE y QUINA
El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.
VINO AROUD con QUINA
Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE
CARNE y QUINA con los elementos que entran en la composicion de este potente reparador de las fuerzas vitales, de este fortificante por excelencia. De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la Anemia y el Apocamiento, en las Calenturas y Convalecencias, contra las Diarreas y las Afecciones del Estomago y los intestinos.
Cuando se trata de despertar el apetito, asegurar las digestiones, reparar las fuerzas, enriquecer la sangre, entonar el organismo y precaver la anemia y las epidemias provocadas por los calores, no se conoce nada superior al **Vino de Quina de Aroud**.
Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farmo, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.
SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

Ayuntamiento de Madrid

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

Este periódico sale a luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 322 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscritores. Los pagos han de ser adelantados. Los pagos han de ser adelantados. Los pagos han de ser adelantados.

XEROFORMO

(Tribromofenato de bismuto.)

El mejor sustituto del iodoformo.

En las curas de cirugía operatoria, heridas infectadas, abscesos, úlceras, chancros, enfermedades de la piel (eczemas, eritemas, etc.).

Empleado con aceptación en las mejores clínicas de España y del extranjero.

Como *antiséptico intestinal*, se emplea para uso interno, con preferencia á los demás preparados de bismuto y otros antisépticos intestinales.

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52, Madrid, remitirá gratuitamente muestras y publicaciones del **Xeroformo** á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

AGUAS ARSENICALES FERRUGINOSAS DE

LÉVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

Este medicamento natural, nuevo en España, pero de antigua reputación universal entre los más eminentes profesores, como Esmarch, Billroth, Kaposi, Eulenburg, Rokitsanski, Liebreich, Gerhardt, Guaita, etc., se emplea con gran éxito contra la **anemia**, los trastornos de la **menstruación**, el **linfatismo**, **paludismo**, etc.

En la etiqueta del frasco van indicadas las proporciones y dosis á que se emplea comúnmente.

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52, Madrid, remitirá gratuitamente algunas botellas y publicaciones de las **aguas de Léxico** á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.



ATLAS DE PARTOS

POR EL

DOCTOR OSCAR SCHAEFFER

CON 139 GRABADOS EN COLORES

Precio en toda España, **10 pesetas**. Los pedidos á la Administración de EL SIGLO MÉDICO.



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 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 Montera, 8**.

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

Estas aguas son de las mejores entre las bicarbonatadas, y sus efectos sobre el organismo, son **MÁS SEGUROS** que los de las de **Vichy**, Á LAS QUE SUPERAN EN EFICACIA.

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

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

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

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



TRATADO PRÁCTICO

DE

MEDICINA CLÍNICA Y TERAPEUTICA

DE LOS

Dres. Bernheim y Laurent.

Esta magnífica obra, que consta de seis voluminosos tomos y que tanta aceptación ha tenido en el mundo médico, se vende al precio de **50 pesetas** en rústica y **60** encuadernada, en la Administración de este periódico, **Magdalena, 36, Madrid**.

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 inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautehuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

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

como la

NEURASTENIA

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, 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.

URBERUAGA DE UBILLA

Vizcaya. — Bilbao. — Marquina.

AGUAS AZOADAS BICARBONATADAS

ESTACION BALNEARIA DE PRIMER ORDEN

Abierta al público de 15 de Junio á 30 de Septiembre.

Este grandioso Establecimiento es un modelo en sus instalaciones, en la mesa y en el confort de las habitaciones, donde pueden alojarse á la vez 500 personas. Salas suntuosas de respiración de gases, pulverizaciones é inhalaciones. Luz eléctrica en todos los departamentos, Gran salón Restaurant para los servicios particulares y Mesa especial de régimen para enfermos tuberculosos y del estómago.

Estas aguas, cuya especialidad terapéutica está comprobada en más de 40.000 enfermos del aparato respiratorio, son eficacísimas en la tisis pulmonar, enfisema, coqueluche, bronquitis crónica, asma, laringitis y demás padecimientos de garganta y fosas nasales. Son utilísimas en variados afectos del estómago, corazón y vías urinarias.

Medicamentos granulados Pizá, puros y garantidos.

Neurosina Pizá.

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal granulado.

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador; neurastenia, fosfaturia, 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

LOS SALICILATOS DE VIVAS PÉREZ

Adoptados de Real orden por el Ministerio de Marina, por el de Guerra y recomendados por Academias de Medicina nacionales y extranjeras.

CURAN PRONTO Y BIEN Á LOS ANCIANOS, Á LOS TÍSICOS,

Á LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se un remedio verdaderamente heroico que corte su diarrea mortal casi siempre;

Á LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos, los hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante;

Á LOS NIÑOS en la dentición y dentición, á los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE ESTÓMAGO y á todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS, TIFUS Y AFECCIÓN COLERA, NES HÚMEDAS DE LA PIEL.**

Pídanse en todas las Farmacias y Droguerías del mundo

SALICILATOS VIVAS PÉREZ

Son falsas todas las cajas que no lleven en el prospecto inscripción trasparente con los nombres del medicamento y del Autor.

DROGUERÍA Y FARMACIA DE LOS HIJOS DE CARLOS ULZURRUN ♦♦♦♦ ESPARTEROS, 9 ♦♦♦♦

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

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

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

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

Depósito G^o: F^{te} COLLAS, 8, Rue Dauphine, París, y todas buenas Farmacias.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

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

L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y princip^{les} Farm^{as} de España y América.

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

ÓVULOS CHAUMEL

TRATAMIENTOS VAGINALES

ÓVULOS CHAUMEL

GLICERINA SOLIDIFICADA CON CUALQUIER MEDICAMENTO

Niños SUPOSITORIOS CHAUMEL

ADULTOS SUPOSITORIOS CHAUMEL

LÁPICES Y BUJÍAS CHAUMEL

SUPOSITORIOS CHAUMEL

CÁPSULAS RAQUIN

de Copaibato de Sosa

EL ANTIBLENORRÁGICO

más eficaz

en todos los períodos de la enfermedad.

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

Dosis: 3 á 12 Cápsulas al día.

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

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub^o St-Denis, París.

ENFERMEDADES CRÓNICAS

Ningún Remedio es tan eficaz como el

PAPEL DE ALBESPEYRES

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES

Para mantener los **VEJIGATORIOS** en el brazo.

Doble acción revulsiva y antimicrobiana

á consecuencia de la absorción de la cantaridina en cantidad extremadamente reducida. — CAJITAS DE 25 HOJAS; 4 N^{os}: 1 DÉBIL, 1, 2 Y 3.

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

VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VÍAS DIGESTIVAS

París, 6, Avenue Victoria.



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

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

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

ESTREÑIMIENTO

Curación por los Verdaderos

Polvos Laxativos de Vichy

del Doctor L. SOULIGOUX

Laxativo seguro, de sabor agradable, fácil de tomar.

París, 6, av. Victoria y todas farmacias.

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN { La mejor agua de mesa.
Aperitiva, muy digestiva.
Afecciones del estómago.

PRÉCIEUSE Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de París

DIGESTIVO { el más poderoso
el más completo

1 gr. transforma simultáneamente
35 g. Albumina, 20 g. Cuerpos grasos, 25 g. Almidón.

POLVO, PILDORAS, ELIXIR

En todas las buenas Farmacias de España.

HARINA Lacteada NESTLÉ

ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

DEPÓSITO GENERAL: S^{ra} V^{da} de Rafael ROMERO, JEREZ



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.

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal

Prescrito por los Médicos en los casos de

ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES

Acretud de la Sangre, Herpetismo, Acre y Dermatosis.

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

El mismo con IODURO DE POTASIO

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

HIERRO QUEVENNE

Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre.** — 1 medida por día. — Envío gratis del folleto. París 14. R. Beaux-Arts

INSOMNIOS - DOLORES NERVOSISMO

Jarabe Gelineau

(Bromuro Potásico Arseniacal y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

Medicina infalible, cuya eficacia indiscutible ha hecho que sea adoptada por el cuerpo de medicina casi entero.

Sin par en el tratamiento de la TOS FERINA

Epilepsia las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento Anti-epileptico por excelencia

Muy superiores á los bromuros combinados ó asociados (Polibromuros)

Las Grageas de Gelineau han sabido adquirir junto al Cuerpo de Medicina, un lugar de predilección muy merecido.

Las Grageas de Gelineau deben tomarse siempre á la mitad ó al fin de la comida.

Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas

JARABE Y GRÁNULOS CROSNIER

MINERAL-SULFUROSOS

CON ALQUITRAN Y MONOSULFURO DE SODIO INALTERABLE

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

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

Obesidad, Mixœdema, Papera

TABLETAS DE CATILLON

á 0^{gr} 25 de cuerpo

TIROIDES

inalterable, bien tolerado, dosis exacta

EL FRASCO 3 fr. — Paris, 3, Boulevard St-Martin.

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

Ron per las dos puntis de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

Ampollas Boissy

con IODURO de ETILO

Alivio inmediato y curación completa del ASMA

Ampollas Boissy

con NITRITO de AMILO

Alivio inmediato y curación completa

de ANGINAS de PECHO

SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

JARABE

de IODURO de SODIO DE BOISSY

Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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



GRAN BALNEARIO DE ZUAZO

(A L A V A)



Vista del Balneario de Zuazo (Alava).

GRAN BALNEARIO DE ZUAZO
(A L A V A)

AGUAS SULFURADO-SODICAS NITROGENADAS

Premiadas con cuatro medallas de ORO y tres de PLATA

El crédito universal que ha alcanzado este importante Establecimiento, es la mejor garantía de las virtudes curativas de estas especiales aguas minerales en todas las *enfermedades crónicas del órgano respiratorio*, sean ó no diatésicas y cualquiera el lugar de este aparato en que se hallen localizadas. La feliz asociación mineral del *sulfuro de sodio al nitrógeno* que poseen, llena la doble indicación que el médico se propone en la mayor parte de los enfermos de pecho y garganta que con tanta frecuencia lo necesitan; demostrado palmariamente con los satisfactorios resultados obtenidos en enfermos, y que no consiguieron con ninguna agua mineral dotada tan sólo de uno de estos dos principalísimos factores. La Sociedad propietaria, deseosa de corresponder á la numerosa y selecta concurrencia que acude en busca de su salud, no ha perdonado medio para proporcionarles cuanto aconseja la ciencia médica moderna, montando al efecto un Balneario de nueva planta, dotado de cuanto más útil se conoce en el extranjero para conseguir [los mejores resultados. **Un millón de pesetas** gastado en las nuevas obras demuestran la importancia de las mismas, comprendidas en ellas un suntuoso hotel con fonda de primer orden á la española y francesa para todas las clases de la sociedad; elegantísimo salón de fiestas; café y billares; preciosa Capilla pública; galerías cubiertas para paseo y un gran parque para recreo, iluminándose todos los edificios con profusión de luz eléctrica.

La Dirección facultativa está á cargo del acreditado especialista en las enfermedades del órgano respiratorio Dr. Edo médico-director en propiedad y por oposición. El servicio de la fonda está á cargo de un personal competentísimo, y sus precios al alcance de todas las fortunas.

Itinerario.—Línea de Castejón á Bilbao, á 23 kilómetros de Miranda de Ebro, con estación del ferrocarril titulada Zuazo, á 500 metros del establecimiento, con cuatro correos diarios y telégrafo público.

Temporada oficial: Del 15 de Junio al 15 Septiembre.

Pedidos de aguas y habitaciones, al señor Administrador del Establecimiento.

NOTA. — La mineralización de estas aguas es tan importante, que contiene diez veces más *sulfuro de sodio* que las de *Betelu* (Navarra) (J. E. G.) y cinco veces más que *Aguas Buenas de Francia, Cauterets y Luchón* (F. G.).

Gerente de la Sociedad, **D. Juan Cano y Compañía. — Vitoria.**

FARMACIA Y DROGUERÍA

DE

G. IGLESIAS

Sales puras de quinina y de bismuto; ioduros exentos de iodatos; **bromuros** químicamente puros, y **otros productos** medicinales, dosificados ó en cantidades variables, según sus aplicaciones.

El mercantilismo y la competencia están introduciendo diariamente en el comercio de drogas infinidad de productos muy adulterados y hasta nocivos. Los que se facilitan en esta casa son puros, de titulación comprobada y de efectos fisiológicos seguros.

PÍDANSE PROSPECTOS Y DETALLES

9, PLAZA DE SANTO DOMINGO, 9

Esquina á la calle de la Bola y frente á la de Leganitos. — **Madrid.**

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, PUERTA DEL SOL, 5. BARCELONA, ASALTO, 52

Guía higiénica del enfermo de los órganos respiratorios.

Por el Dr. VALENZUELA

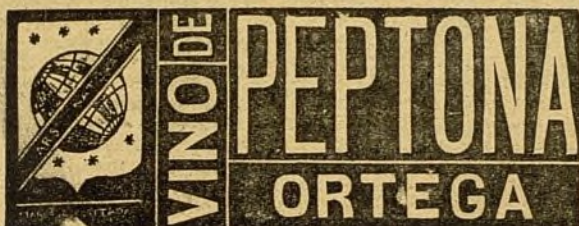
Cura de aire libre, de reposo, de sobrealimentación, atmósfera, jornadas del enfermo, etc., etc.

DE VENTA:

Valenzuela, 5. pral. — Precio: 2 pesetas.

¡ ESTÓMAGO ARTIFICIAL !

ó **POLVOS** del DR. KUNTZ es un preparado incomparable para la cura de todas las dolencias del estómago e intestinos, por antiguas que sean. Los vómitos, acedias, ardores, pesadez, flatos, dolores de estómago, cintura, etc., etc., así que diarreas ó estreñimientos, desaparecen á la primera dosis. Éxito seguro. Caja 7'50; media caja, 4 pesetas, en farmacias y Madrid, Arenal, 2. Barcelona, Rambla Flores, 4. Pídanse FOLLETOS.



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



Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.

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

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

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

CARNE LÍQUIDA 19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LÍQUIDO PEPTÓGENO
y PEPTONIZADO del

DOCTOR VALDÉS GARCÍA

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur).

MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GÉNOVA 1891
Y CHICAGO 1893

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

Representante en España, RAFAEL TRUNO, Barcelona.

Por mayor, MELCHOR GARCÍA, Capellanes, 1, duplicado

De venta, Farmacia de Raimundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas. Madrid.



FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

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

El precio de este instrumento ha bajado á 25 pesetas.

ÚNICO AGENTE PARA LA VENTA EN ESPAÑA

CARLOS GRUNDEN. — PRECIADOS, 7, MADRID

GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGIA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR



POLVO

Antiséptico-laxante

DE

MEDINA

Cura el estreñimiento, es tónico y antibilioso.

3 PTAS. CAJA

FARMACIA DE MEDINA

Serrano, 36.

MADRID

LA MARGARITA

EN LOECHES

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

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

La Salud á domicilio.

En el último año se han vendido

Más de **2.000.000** de purgas

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

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



ATLAS Y COMPENDIO

para la enseñanza del

MECANISMO DEL PARTO

Y DE LAS

OPERACIONES TOCOLÓGICAS

Precio en toda España: 10 ptas.



Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

GASTRALGIAS | NEVRÓISIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALENCIAS
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

NAFTALAN

El **NAFTALAN** es un medicamento nuevo, completamente inofensivo, que produce su efecto en seguida, que no contiene ácidos ni álcalis y sin adición de grasas animales ó vegetales, completamente neutro, casi inodoro; no es irritante, experimentado repetidas veces por los facultativos y recomendado eficazmente por los mismos como muy consistente y de depresión alta en forma de ungüento.

El **NAFTALAN** acciona como **calmante, desinflamante, reabsorbente, reductivo, revulsivo, curativo, cicatrizante, antiséptico, desinfectante y antiparasitario.**

El **NAFTALAN** obtuvo los más seguros resultados en **cauterizaciones, llagas inflamatorias y úlceras, flegmasías de todas clases, dolores reumáticos y de carácter gotoso, contusiones, diástasis, esguinces, luxaciones, distintas enfermedades de la piel, erisipelas y enfermedades parasitarias.** — Grande simplificación de la Terapia.

El **NAFTALAN** empléase constantemente en muchas Clínicas universitarias y Hospitales civiles. Se expende en las farmacias.

Sociedad del NAFTALAN en Magdeburgo.

Los señores médicos que deseen ensayar el **NAFTALAN**, deben dirigirse á

D. J. Pedret Garriga
Calle del Parque, núm. 1. — Barcelona.
 quien les facilitará gratis la cantidad necesaria.
 Venta al detall 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 á los que es muy anterior, más activa y más segura que todos los analgésicos conocidos.
 (Una cucharada común á cada periodo 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 á 15 minutos.

JAQUECAS, NEURALGIAS, Cansancio ocasionado por los esfuerzos ó el trabajo excesivo, **Odontalgias, Vértigo estomacal, Zona, Lumbago, Cólicos menstruales.**
 Frasco en Paris, 5 fr. y 3 fr.

C. BROMADA: Neurastenia, Nevrosis, 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 á los facultativos que los pidieran á nuestros depositarios.

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

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

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

Estos resultados son diariamente verificados en las Escuelas y Facultades en los periodos 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).

PILDORAS Y JARABE
 DE **BLANCARD**
 CON **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 frios, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la **Clórosis** (colores pálidos), **Leucorrea** (flor 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, débiles 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

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D. FRANK

(Fórmula del Codex Francés, nº 600)
ALOE y GUTAGAMBA
 El mas cómodo de los **PURGANTES**
 MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS.
 Este rótulo, impreso en 4 colores, es la Marca de los Verdaderos. Paris, Farmacia **LEROY**, Y PRINCIPALES FARMACIAS.

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 nuestro periódico.