

EL SIGLO MEDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Honores á Cajal en Francia é Inglaterra.—Los titulares al Sr. Cortezo.—Academias científicas.—La Junta de Patronato y la Asociación.—**SECCION DE MADRID:** Congestiones de la retina.—Exploración de las funciones renales.—Hospital provincial.—**BIBLIOGRAFIA MEDICA.**—**SECCION PROFESIONAL:** Junta de Gobierno y Patronato de médicos titulares.—**PERIODICOS MEDICOS:** EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Algunos casos de insuficiencia cardíaca observados en el servicio militar.—II. Profilaxis de la gonorrea.—III. Profilaxis de la meningitis cerebro-espinal epidémica.—IV. Anestesia lumbar en Obstetricia y Ginecología.—V. Histerectomía supra-vaginal en una embarazada de tres meses y con fibromas voluminosos.—VI. Medicamentos nuevos: Bromuro de metilatro-pina.—VII. Punción lumbar en la eclampsia.—VIII. A propósito de un caso de acné hipertrófico de la nariz. Su tratamiento quirúrgico.—IX. Fibroma de la amígdala.—X. Fibromiomas uterinos.—**SECCION OFICIAL:** Ministerio de la Gobernación.—Montepío facultativo.—**CONSULTORIO.**—**GACETA DE LA SALUD PUBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICAS.**—**VACANTES.**—**ANUNCIOS.**—**FOLLETIN.**

Boletín de la semana.

Honores á Cajal en Francia é Inglaterra.—Los titulares al Sr. Cortezo.—Academias científicas.—La Junta de Patronato y la Asociación.

Según leemos en los periódicos franceses, la Academia de Medicina de París, en una de sus últimas sesiones, ha procedido á la elección de dos asociados extranjeros. La comisión encargada de clasificar á los candidatos colocó en primer lugar, por

Folletín.

CARTAS BERLINESAS

Psicología del pueblo alemán.—Cifras.—*Mein Feld ist der Welt.*—Militarismo.—El centinela.—Amor al orden.—Pensadores independientes.—La poesía en las almas.—Exposición de temas.—Dos iglesias, un teatro y Federico el Grande.—Guillermo II y su profesión de fe artística.—La casa Wertheim.—Una lechería sin rival.—¡La vía láctea!—Fábrica modelo y organización maravillosa.

Hay quien ha querido expresar la psicología del pueblo alemán dividiéndole en dos períodos. Antes de Bismarck, todo poesía y romanticismo; después de Bismarck, y por obra de este inmenso genio, todo industrialismo y prosa. Aquella moriría con Luis II de Baviera en las aguas del lago Stauber; ésta es la que hace crecer su comercio hasta las cifras inverosímiles de 4.753 millones de marcos de exportación y 6.042 millones de importación en el 1900. Bismarck da una vida nueva á la nueva nación, que después de la guerra contaba 40.000.000 de habitantes, y hoy tiene más de 56.000.000, aumentando su población á razón de 1.000.000 cada uno de estos últimos cuatro años.

Pareciendo á este pueblo estrecho el territorio que limitan sus fronteras, se dispersa por el mundo, y la

orden alfabético, á los Sres. Ehrlich (de Francfort sur le Mein) y Ramón y Cajal (de Madrid), y en segundo lugar á los Sres. Broadbent (de Londres), Esmarch (de Kiel), Hansen (de Bergen) y Morasini (de Nápoles).

La lucha, pues, no podía ser más honrosa ni más prestigiosa los nombres de los profesores que en ella tomaban parte. A pesar de ello, en primera votación fueron elegidos para aquellos cargos los señores Ehrlich, Director del Laboratorio de Bacteriología de Francfort, y nuestro ilustre Ramón y Cajal.

Cordialmente felicitamos á nuestro sabio Cajal por este nuevo y honroso nombramiento, así como por el afectuoso telegrama que le enviaron los ingleses el 22 de Mayo último desde el *Hotel Cecil*, en donde se reunieron en el *banquete centenario* los miembros de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Londres, banquete al que, como recordarán nuestros lectores, habían invitado al Dr. Cajal, solicitando el honor de su compañía.

Nos congratulamos de que los hombres de ciencia hagan justicia á los méritos de Cajal, y sea de esta suerte honrado, al par que su nombre, el de esta España querida.

emigración alemana crea colonias, núcleos importantísimos de población, por su número, por su inteligencia y por su laboriosidad en todos los países del globo. ¡En todos! *Mein Feld ist der Welt*, «Mi campo es el mundo», esa frase histórica que ha escogido como divisa la más importante Compañía naviera, *Hamburgo-Americana*, es la del pueblo alemán.

Hablando de Alemania, no puedo menos de mencionarse su militarismo, esa cosa que salta á la vista del recién llegado menos observador. Me libraré muy mucho de exponer un juicio sobre el militarismo, que tiene en Alemania sus más entusiastas partidarios y sus más encarnizados enemigos; sí repetiré lo que todos cuantos han pisado tierra alemana. Para ejército, el alemán. Un profano, como yo, se contentará con percibir del militarismo su aspecto exterior; sus manifestaciones, ¿me atrevería á llamarlas teatrales? ¡Oh! No, no hay soldados que desde este punto de vista puedan compararse á los alemanes. ¡Qué uniformes! ¡Qué lujos! ¡Qué apostural! ¡Qué *aire marcial*! La impresión estética que produce un regimiento alemán en marcha es muy intensa; y si veis el desfile, próximos á una autoridad militar, ó cercanos á una bandera, os asombrará el paso mecánico, artificioso, pero absolutamente uniforme de los soldados, levantando rígidas las piernas, que bajan con rapidez, dando un golpe seco. ¡Esto no es natural,

Sabíamos que la Asociación de médicos titulares de España había encargado una plancha de plata que deseaba entregar al Sr. Cortezo en el banquete con que la clase médica ha obsequiado al nuevo Ministro de Instrucción pública, en prueba de reconocimiento de los titulares al inspirador de la Instrucción general de Sanidad. Circunstancias que no son del caso, impidieron hacer la entrega de la plancha en aquella noche solemne, y ahora le ha sido ofrecida al Ministro de Instrucción pública por el ilustrado vicepresidente de la Asociación de titulares Sr. Grimaud de Urssa.

Nos consta que nuestro co-redactor Sr. Cortezo, apenado en estos momentos por la muerte del insustituible Sr. Silvela, ha agradecido con toda el alma el delicado obsequio de los médicos titulares de España, en favor de cuyos ideales está dispuesto, ahora y siempre, á desplegar todos sus talentos, energías é influencia.

Las Academias científicas están á estas horas celebrando las últimas sesiones del corriente curso. La Médico-Quirúrgica concluyó sus tareas el lunes último, exponiendo el Sr. Valle Aldabalde un interesante caso de epiploitis producida por arma blanca, que motivó animada discusión entre dicho académico y los no menos ilustrados Sres. Barragán, Goyanes y Fernández Sanz. Después, el Sr. Yagüe presentó una enferma que había tenido un cólico hepático con obstrucción del colédoco, en la cual se apreciaba muy bien la vesícula y los cálculos en

esto es forzado, esto no es humano! Forzado, sí, mi querido amigo, y también muy humano. ¡Que la humanidad es muy poco humanitaria! Todo esto desaparecerá, y pronto, peroraba aludiendo al ejército un buen señor, muy poco conocedor de los tiempos que corremos. ¡Decir eso, cuando los pueblos *civilizados* se dedican á buscar un nuevo modelo de bayoneta, porque «dados los terribles efectos de los fusiles modernos, las tropas recurren con más frecuencia á los ataques nocturnos que conducen á continuas luchas cuerpo á cuerpo, en los que la bayoneta *debe ser empleada!*»

Hay que marchar con el tiempo, y mientras encontramos el modelo de bayoneta, contemplemos con asombro el centinela del cuerpo de guardia de cualquier sitio céntrico en una ciudad alemana. De allá, sabe Dios dónde, llega el recluta alemán á servir á su patria; llega sabiendo leer y escribir (en la quinta penúltima sólo dos mozos no sabían escribir), y previos los procedimientos educativos militares, cuando ya ha destrozado un par de corazones *domésticos*, sale del cuartel, con su batallón, y se separa de sus camaradas, con otro compañero, guiado por un cabo; ya se aproximan al punto de la guardia; ya levantan los tres la pierna derecha, hasta ponerla horizontal; la plantan en el suelo con fuerza, y repiten el movimiento con la izquierda, para terminarlo otra vez con la derecha; ya toma el

ella contenidos; caso en cuya discusión intervinieron los Sres. Goyanes, Barragán y González Campos. Por último, el propio Sr. Yagüe presentó un reostato para endoscopia domiciliaria, digámoslo así,— invención de un español—que funciona utilizando la corriente de la calle.

Por su parte, en la Real Academia de Medicina continúa el candente debate iniciado por el Sr. San Martín y de que ya tienen conocimiento nuestros lectores. En la sesión penúltima concluyó dicho profesor su rectificación, dando á conocer importantes estadísticas de cirugía gástrica y aduciendo nuevos argumentos á favor del procedimiento que había seguido en la enferma que presentó á la Academia.

En dicha sesión rectificó á su vez el Sr. Jiménez; haciéndolo en la inmediata, esto es, en la celebrada el día 27, el Sr. Gutiérrez, indicando el Sr. Ribera que desistía de hacerlo por no gustar de incidentes y cuestiones personales.

A primera hora de esta sesión presentó el señor Pulido el hermoso cartel recién publicado por el Sr. Verdes Montenegro sobre el paludismo, elogiando merecidamente al autor y haciendo atinadas consideraciones sobre enfermedad tan extendida en España, en cuyas ideas abundaron también los señores Huertas y Fernández-Caro.

Por último, el Sr. Mariani leyó una necrología perfectamente escrita del malogrado académico señor Ustáriz, cuya pérdida llorarán por mucho tiempo la ciencia y la humanidad.

santo y seña; ya está de centinela. Unos segundos para arreglarse bien, para deshacer algún pliegue de la ropa, para coger el arma, para ponerse en posición, y... tenemos convertido el mocetón desgarradote de hace unas semanas en el *aparato humano más perfeccionado*. ¿Que qué hace? Pues saludar á los oficiales y jefes que pasan cerca ó lejos, y anunciar los personajes imperiales. Cuando pasa un oficial, el centinela se cuadra, junta las piernas, por una maravilla elástica, se yergue aún más de lo que estaba y presenta el arma, al mismo tiempo *que sigue* con la cabeza la marcha del oficial. Repito que es asombroso; en algunos puntos de movimiento extraordinario, como en el famoso *Unter den Linden*, la guardia debe ser un verdadero tormento, pasan oficiales constantemente, sin que se escape uno á la vista de los centinelas. Yo me he parado muchas veces ante ellos, maravillado de su listeza.

¿Tendrá el militarismo relación con el amor al orden del pueblo alemán? ¿Será esto efecto de aquello, como pretenden muchos pensadores, que considerándolo así defienden lo que creen causa, por lo que juzgan su más beneficioso efecto? Que conteste quien crea saberlo: cierto es que el pueblo alemán tiene ese culto al orden de manera tal, como el español tiene culto á todo lo contrario.

En la calle, en el tranvía, en la casa de huéspedes ó

Pese á unos cuantos disgustados siempre con todo lo que procede de la Junta de Patronato del Cuerpo de titulares, continúa ésta, prescindiendo de cuantas chinitas se interponen en su camino, el estudio del articulado del Reglamento del Montepío, procurando armonizar todos los intereses, cosa no muy fácil ciertamente á no inspirarse en los eternos principios de justicia. Según nuestras noticias, menudean las sesiones de la Junta y es posible que no transcurran muchos días, después de terminado el período de información, sin que se implante el anhelado Montepío.

Por su parte los titulares no se duermen y están dispuestos á dar continuamente muestras de su incansable actividad. En efecto, dentro de breves días, quizás el 18 del corriente, se reunirán en Béjar los de las provincias de Salamanca, Avila, Cáceres y Zamora, á cuya Asamblea se nos dice que concurrirán importantes personalidades. Procuraremos tener á nuestros lectores al tanto de lo que se acuerde en dicha Asamblea.

Para agradecerlo con toda el alma, copiamos el siguiente telegrama que hemos recibido el día 31 de Mayo:

Reunidos representantes distrito provincia de Zaragoza, agradecen á EL SIGLO MÉDICO su campaña en favor de los titulares, especialmente sobre el Montepío.—Delegado provincial, Crisanto Gil.

DECIO CARLÁN.

en el domicilio privado, en todas las asociaciones obreras, recreativas, científicas, escolares, etc., en hospitales, en cátedras, en todo, en todo, se respira el orden y la disciplina. En el orden y en la disciplina tienen los alemanes su arma más poderosa, por ellos han logrado la educación de que hoy disfrutan, ellos han encauzado su amor al trabajo, y á ellos deben su actual estado de continuo y progresivo florecimiento.

Claro que para aceptar una organización y guardar una disciplina hace falta que sean buenas, y ese es otro mérito de Alemania, donde las organizaciones todas han llegado á su mayor perfeccionamiento. Perfeccionar una organización, supone muchos cerebros que discurren y discuten para crear y depurar, y esos abundan en aquel país, que no es ¡quién! un pueblo sufrido, sino, por el contrario, una nación de pensadores independientes.

La influencia de éstos se traduce á todos los órdenes de la actividad humana, desde los especulativos, las obras puras de la inteligencia, á los prácticos, y resulta como consecuencia, que, como dije en mi anterior artículo, es allí la vida agradabilísima y cómoda. La higiene, la limpieza, acompañada del arte, alegran la existencia, y lo prueban las ciudades alemanas todas, desde Berlín al más pequeño villorrio, *respirando bien-estar*, con sus calles anchas, hermosas, sus construccio-

Madrid, 3 de Junio de 1905

CONGESTIONES DE LA RETINA (1)

Por el Dr. D. BALDOMERO CASTRESANA

Médico oculista del Instituto Oftálmico; Profesor de enfermedades de los ojos agregado á la Facultad de Medicina de Madrid.

El curso que sigue la congestión papilo-retiniana es lento, pero progresivo. En algunas ocasiones, sobre todo si se abandona la enfermedad, puede ser el origen de *hemorragias, neuritis, atrofas ó aumento de tensión*.

El mecanismo como se producen las hemorragias retinianas es fácil de comprender, si se tiene en cuenta que una congestión acentuada puede recaer en sujetos con alteración del estado general de la sangre, como sucede en los anémicos, albuminúricos ó leucémicos, ó en aquellos en que exista al mismo tiempo obstrucción de sus vasos, como ocurre en la trombosis y embolia, ó finalmente en individuos alcohólicos ó de edad avanzada, cuyos vasos ateromatosos han perdido la elasticidad y resistencia de sus paredes. La forma y extensión de estas hemorragias varía mucho, según tengan su asiento en las capas internas de la retina, ó entre ésta y la coroides. Las extravasaciones sanguíneas, situadas en el primer punto, presentan el aspecto de estrías ó manchas de sangre, que se extienden á lo largo de las fibras nerviosas. Las hemorragias que residen entre la retina y la coroides adquieren una disposición redondeada é irregular. Cualquiera que sea la forma y sitio de presentación, se reabsorben con gran lentitud y van ó no seguidas de un escotoma, que dependerá de los trastornos más ó menos intensos que haya sufrido el tejido nervioso.

La congestión retiniana termina algunas veces por neuritis, aunque no podamos explicarnos fácilmente el mecanismo de su producción.

(1) Véase el número anterior.

nes nuevas ó renovadas, su lujo en comercios y su *confort* en todo.

«En Alemania—me decía una encantadora berlinesa, poniendo en blanco sus ojazos azules y echando hacia atrás su hermosa cabeza, envuelta por robustas trenzas de oro—la poesía está en las almas.»

¡Qué dirían los que dan la psicología de este pueblo, dividiéndole en periodos pre- y post-bismarquianos!

Mercantilismo, ojos azules, ilustración, obediencia, cerveza, militarismo, sinceridad, poesía, son temas todos sobre los cuales podría extenderse cualquiera que tratase de Alemania, no yo, porque no son de *mein Feld*.

Quiero, antes de terminar, recoger algunas notas berlinesas y dejar al lector los comentarios.

Federico el Grande, dando buena prueba de su espíritu liberal y para satisfacer las ideas religiosas de sus súbditos, construye en una plaza inmensa dos iglesias, exactamente iguales en su arquitectura, de estilo clásico; dedica una al culto católico, y otra al culto protestante; las querellas entre ambos cleros son frecuentes, y para terminarlas, alejándolos, construye entre los dos templos... un teatro. Las iglesias y el teatro (Schauspielhaus, reedificado) merecen una visita.

El actual emperador Guillermo II demuestra su amor á las bellas artes, inaugurando recientemente un

La teoría del éxtasis no se debe considerar como aceptable en la neuritis terminal de la congestión retiniana, porque si bien la arteria central de la retina, llevando al interior del ojo más cantidad de sangre de la que ordinariamente desagua la vena, podría determinar algún trastorno en la circulación venosa, ésta se encuentra muy bien equilibrada en el cerebro, y aun la misma obliteración del seno cavernoso no puede entorpecer notablemente la evacuación del líquido sanguíneo por la anastomosis en pleno conducto de las venas oftálmica y facial. El éxtasis linfático del nervio óptico, ocasionado por trastornos circulatorios venosos, es, por lo tanto, muy dudoso y no debemos hacerle responsable de la variedad de neuritis de que tratamos.

Por otra parte, tampoco debemos pensar que la neuritis se origine por el exceso de presión intracraneana, porque ésta parece incapaz por sí sola para determinarla. Esto suponiendo que no se comprometa la vida del hombre, cuando la citada presión adquiere un grado superior al normal, que ya es bastante suponer. Quizá pudiera explicarse mejor el citado proceso neurítico, siguiendo el derrotero marcado por Deutschmann, pues suponiendo que esta neuritis periférica es de índole infecciosa, cabe pensar que hallándose la retina sufriendo un trastorno circulatorio de alguna importancia, se encuentra en buenas condiciones para que los microbios ó elementos flogógenos, procedentes de la cavidad encefálica, desarrollen una inflamación neurítica en la parte terminal del nervio óptico.

La atrofia papilar es también una de las terminaciones de la congestión retiniana, aunque no sea de las más frecuentes. Puede obedecer en muchos casos al encharcamiento permanente sanguíneo del tejido nervioso. Este encharcamiento, debido al trastorno circulatorio, es capaz en ocasiones de dificultar de tal manera la nutrición de la retina y papila, que su consecuencia á larga fecha es el desarrollo de un proceso atrófico, análogo al que determina la neuritis por éxtasis.

museo, dedicado á la memoria de su padre, que encierra grandes tesoros, obras clásicas de artistas que fallecieron hace ya muchos años. Hace profesión de fe artística en el acto de la inauguración, donde pronuncia un breve discursito, que no tiene desperdicio; fué muy comentado en Alemania. Á mí me pareció de perlas su recomendación á la juventud artística del estudio de los clásicos.

En una de las calles más céntricas de Berlín, Leipzigerstrasse, hay un comercio, por el estilo de los conocidos del Louvre, Printemps, etc.; es el de Wertheim (que tiene más de 22 automóviles para llevar los encargos). Al ampliar el edificio central, han hecho un inmenso patio, de estilo pompeyano, todo en mármoles y bronce, con un gusto, con una suntuosidad tales, que no tienen nada que envidiar á las construcciones más ricas de Roma, ni Bizancio.

En Berlín hay siempre dos ó tres locales donde se escucha muy buena música, hay teatro que no representa más que obras de autores griegos y romanos, y hay... una lechería que no tiene rival, la lechería de Bolle. Merece dos palabras.

Fuera de Berlín, á distancias mayores ó menores de esta ciudad, hay repartidos 160 establos con 18.000 vacas, que rinden un producto de más de 120.000 litros diarios de leche; estos establos están sometidos á rigu-

En otras ocasiones, la atrofia puede ser consecutiva á la inflamación de la membrana nerviosa, que presentaba como síntoma la hiperemia retiniana. No se puede tampoco negar que la congestión de la retina puede ser sintomática de las inflamaciones de la base del cerebro ó de otras enfermedades en foco de este órgano, capaces de comprimir, alterar ó destruir de tal modo el aparato nervioso óptico, que ocasionen la atrofia del mismo.

Por último, se observa algunas veces, como terminación de la hiperemia de la retina, el aumento de tensión. Se caracteriza, porque además de los síntomas congestivos que presentan los vasos retinianos, adquieren ciertas tortuosidades, que les dan un carácter típico diferencial, pareciendo indicar el fondo del ojo que está predispuesto para el glaucoma, pero sin presentar los verdaderos caracteres del mismo, porque falta el síndrome esencial de las principales variedades glaucomatosas. En una palabra, se trata de una nueva forma de alteración en el riego sanguíneo, que no es otra cosa sino un eslabón de la cadena que empieza por congestión, sigue por aumento de tensión y termina por glaucoma.

Existe también otro punto bastante dudoso en las congestiones retinianas, y es el que se refiere á su patogenia. Debemos confesar ingenuamente que no sabemos con certeza cómo se producen, si exceptuamos las hiperemias sintomáticas, que dependen de largos esfuerzos de acomodación. En éstas, no cabe duda que los citados esfuerzos acomodativos, determinando un estímulo general del ojo, pueden ser causa suficiente para provocar el aumento del riego sanguíneo en la retina, viniendo á confirmar el aforismo antiguo, que dice: *ubi stimulus, ubi fluxus*.

La patogenia de la congestión papilo-retiniana muy acentuada, hasta el punto de aparecer el fondo del ojo con el aspecto de la papilitis edematosa, estriba, según la opinión de Nicolaï, en un anillo elástico ó muscular que rodea al nervio óptico á su entrada en el ojo, el cual, contrayéndose por los esfuerzos de acomodación, podría ocasionar el tras-

rosa inspección médico-veterinaria, y en comunicación telegráfica constante con la casa berlinesa. La leche llega á Berlín filtrada y enfriada. Examinado el producto, lo hacen pasar en el momento de extraerlo á través de varias capas de arena esterilizada, con lo que se consigue separarlo mecánicamente de gran número de micro-organismos, cuya vida lleva consigo una descomposición de la leche.

Los veterinarios de la casa Bolle, ayudados por los veterinarios y médicos de los distritos en que los establos están repartidos, garantizan al público que en la leche no van los productores del tifus ó de la difteria, del muermo ó del sarampión. Entre las vacas de leche es frecuentísima la tuberculosis. Establos con un 40, un 70 y hasta un 80 por 100 de vacas tuberculosas! no son raros, como lo han demostrado los exámenes clínicos, micrográficos y la reacción de la tuberculina; para evitar el peligro del contagio por la leche, es esterilizada toda la que llega á Berlín. La esterilización tiene lugar en la fábrica central, cuyos edificios, de dos y tres pisos, ocupan por sí solos 10.000 metros cuadrados. En el principal, la leche unas veces deslizándose á lo largo de numerosos tubos, otras corriendo por gigantescos canalones, pasa por una serie de cámaras de temperatura diferente, desde la muy fría, hasta la muy caliente. Alimentados por tal río lácteo, hay un gran número de

torno circulatorio que origina la congestión retiniana. Es verdad que esta teoría es muy seductora para podernos explicar las congestiones sintomáticas; pero hace falta saber si en realidad se confirma la existencia del nuevo músculo por otros investigadores, como asimismo si nos demuestran que sus fibras están dotadas de la suficiente contractilidad.

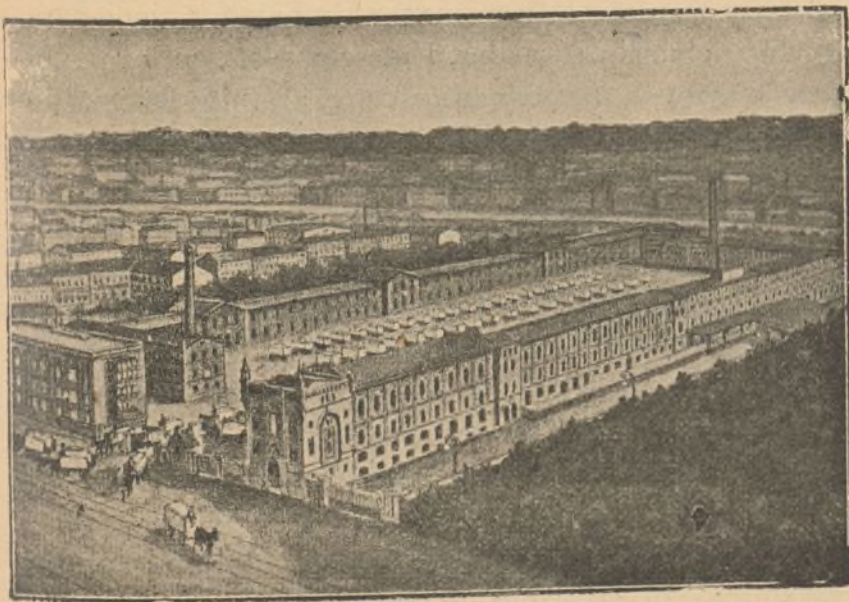
Hay algunas congestiones retinianas de etiología bastante clara, como son las dependientes de ciertas alteraciones del miocardio que, determinando una acción muscular del corazón, excesivamente enérgica, son capaces de ocasionar una repleción sanguínea del cerebro, que se ha de manifestar necesariamente en la retina, por ser la arteria oftálmica rama nacida de la carótida interna. Sea, por lo tanto, cualquiera la etiología de la hipertrofia del ventrículo izquierdo, puede ser una de las causas más importantes de la hiperemia retiniana.

De la misma manera pueden serlo todos los procesos morbosos que provoquen hiperemia cerebral, por haber excluido de la circulación arterial grandes recintos vasculares, que yo no voy á señalar, porque entran dentro del campo de la Patología médica.

Lo mismo puede decirse de aquellos casos en que la circulación arterial del cerebro se ha desequilibrado por ligadura de una de las carótidas, por supresión de hemorragias habituales, por parálisis de los vasos motores, por excitaciones corporales ó psíquicas continuas, por excesivos trabajos intelectuales, por tumores cerebrales y por otras muchas causas que pueden determinar alteraciones de importancia en el riego sanguíneo de la substancia cerebral.

Pero fuera de estos casos, en los que la patogenia de la congestión retiniana se ve clara, ¿á qué explicación acudir, para darnos cuenta del por qué de su presencia? Es indudable que muchas veces no encontramos las causas que acabo de citar en las hiperemias de la retina, ó por lo menos pasan inadvertidas á nuestra investigación, y entonces es cuando se nos ocurre pensar: ¿puede existir la congestión papilo-

dependencias técnicas: Fábrica de quesos (Roquefort, Camember, Kaiser, Gervais, etc.), que emplea al año más de dos millones de litros de leche. En cámaras de



Vista general de la lechería Bolle.

centrifugación se [separa de] la leche la nata; aquella descremada, pero nutritiva y muy barata, es vendida en cantidad de 5 á 8.000 litros diarios, mientras la nata se prepara como crema, que tiene una cantidad de grasa muy variable, según la clase; este producto es

retiniana, limitada á la papila y retina, sin que exista al mismo tiempo la hiperemia cerebral? Si tal ocurre, no hay más remedio que admitir esos estados singulares del sistema nervioso en los que se presentan parálisis vasomotoras limitadas á ciertos y determinados riegos sanguíneos.

Por otra parte, si bien es cierto que este razonamiento resulta bastante convincente tratándose de personas neuropatas, en las que no lo son parece más lógico admitir que la congestión retiniana coincide casi siempre con la hiperemia cerebral leve, de forma cefalálgica, descrita por Andral, porque algunos de los síntomas indicados en la lesión ocular se encuentran también comprendidos dentro del cuadro sintomático de esta forma congestiva del cerebro. En efecto, la cefalalgia, el aturdimiento de cabeza, la hiperestesia á la acción de la luz y la sensación de oleadas de sangre, son síntomas comunes de la congestión del cerebro y de la retina.

En todas las congestiones retinianas debemos recomendar el reposo completo del órgano de la visión por cierto tiempo, y que el enfermo sastraiga sus ojos de toda luz un poco viva, sobre todo en aquellos casos en los que la fotofobia sea bastante intensa. Se conseguirá, en parte, este resultado, prescribiendo anteojos de un tinte ahumado, que oscilen entre el núm. 3 ó 4 de la escala. Lo más conveniente sería que el paciente estuviera en una habitación casi á oscuras; pero este consejo higiénico no se practica con facilidad, ni el enfermo lo acepta la mayor parte de las veces.

Al mismo tiempo que el descanso del ojo, procuraremos establecer un tratamiento, dirigido necesariamente á combatir la causa que origine la congestión retiniana. Cuando sea sintomática de la astenopia, producida por un trastorno de refracción ó por insuficiencia de los músculos rectos del globo ocular, procuraremos corregir el estado astenópico con lentes apropiadas al defecto óptico, ó con la intervención quirúrgica que corresponda al desequilibrio muscular. El llenar estas indicaciones es de rigor, sobre todo en aquellos sujetos que se dedican á trabajar de ordinario en objetos finos y

muy solicitado en cafés, confiterías, etc.; también hacen manteca (250.000 kilos al año). Por último, el resto se vende como leche.

Esta industria higiénica y nutritiva tiene una prosperidad envidiable; el 1881 empleaba 2.500.000 litros de leche; diez años después, 16.600.000, y el 1901, 29.000.000; de este año al siguiente, creció la cifra en 5.000.000 de litros.

Cerca de Köpenick, tiene la lechería Bolle una posesión inmensa, donde hay contruidos, según manda la higiene, 10 establos, cada uno para 20 vacas, que no reaccionan por la tuberculina; que sufren inyección comprobatoria cada seis meses y examen científico todas las semanas. La leche se vende en botellas especiales, como «leche para niños».

¿Para qué referir á ustedes la organización de los servicios dentro de la fábrica central? No quiero, sin embargo, dejar escapar una de las impresiones más gratas que allí recogí; la visita á los laboratorios bacteriológico y químico; su importancia la dan las siguientes cifras. El número de los animales, gatos, perros, conejos de Indias, etc., utilizados para los experimentos que con la leche se hacen, pasa de 4.000 al cabo del año, sin contar los ensayos en niños de pecho, para averiguar la mejor manera de preparar leche que sustituya á la materna.

diminutos, que requieren un gran esfuerzo de acomodación.

Cuando existan lesiones cardíacas ó cerebrales capaces, según hemos indicado, de ocasionar la hiperemia de la retina, prescribiremos una medicación encaminada á restablecer la normalidad del organismo, alterado por estos procesos patológicos. Si á pesar de una investigación minuciosa no encontramos trastornos ópticos, musculares, arteriales ó de otro género, que nos denuncien la congestión sintomática, seguiremos un buen criterio terapéutico, empleando el tratamiento que voy á exponer:

Si el individuo es adulto, le prescribiremos el bromuro potásico en cantidad de un gramo diario, ó menor dosis, según sea la edad y resistencia del enfermo. Esta [medicación la creo muy apropiada en las congestiones de la retina, porque además de su acción sedante, puede ejercer cierta isquemia de los vasos cerebrales y retinianos, que viene á ser el complemento ó remache de la acción terapéutica que conseguimos con el resto de los medicamentos que más tarde indicaré

Es verdad que la acción vascular del bromuro, determinante de la contracción de las arteriolas, y por lo tanto propiamente de la anemia del cerebro y de la medula, no se ha comprobado con exactitud; pero tampoco hay que perder de vista que los datos suministrados en contra por el método experimental, adquiridos por Eulenburg, Guttmann, Martín-Damourett y Pelvet, si bien concuerdan entre sí, considerando el bromuro como neuro-muscular, se diferencian bastante en la interpretación que reciben por estos autores. Sea cualquiera el efecto terapéutico, el hecho clínico que no se puede negar es que el bromuro potásico produce una acción marcadamente beneficiosa en las congestiones de la retina. Si en el enfermo continúan los dolores de cabeza, á pesar de haberle sometido á la medicación bromurada, debe asociarse á ella el sulfato de quinina, prescribiéndole sellos que contengan medio gramo de bromuro y un decigramo de sal quínica, para que tome dos al día, uno por la mañana y otro por la tarde.

En el laboratorio químico, los análisis pasan de 30.000. ¿Será necesaria una buena organización?



Colonia escolar para niños enfermos.

Hay una fábrica técnico-química para producción de cuerpos que se retraen de los desperdicios de la leche.

Habitaciones para empleados, un gran teatro donde representan los mismos operarios, una capilla grande

La quinina presta excelentes servicios en las neuralgias de las ramas ciliares, no sólo porque corrige el dolor y la fotofobia, sino porque evita en algunos casos serias complicaciones. El Dr. Fonssagrives dice: «Empleada la quinina al principio y con valentía, está llamada á disminuir el número de cegueras consecutivas á oftalmías graves». Es indudable su poder analgésico, no sólo con respecto al trigémino, sino con relación á la mayoría de los nervios sensitivos craneales. Es más; tengo observado que si las neuralgias sintomáticas de la congestión de la retina no obedecen á la sal quínica asociada al bromuro potásico, tampoco ceden á la aconitina, á pesar de ser una de las sustancias que tiene mayor poder electivo sobre el trigémino, modificando grandemente su sensibilidad. La acción, por lo tanto, específica de esta sustancia para la neuralgia del trigémino, con tal que la lesión determinante sea vascular, no he tenido ocasión de comprobarla en aquellos casos de hiperemia retiniana en que la he ensayado.

Es conveniente la aplicación de sanguijuelas en las márgenes del ano, porque determinan sangrías locales, cuyos efectos se asemejan á los de las emisiones sanguíneas generales. Dan lugar á una doble acción por su efecto general y local. Cuando producen la salida de gran cantidad de sangre, disminuyen la presión sanguínea y provocan á la vez una acción revulsiva por el dolor local. De lo que resulta un efecto anémico, que no tiene lugar sólo en el sitio de su aplicación, sino que se hace sentir también en puntos más ó menos lejanos por la unión vascular de ciertos órganos, como sucede con la medula y el cerebro. Se comprende, por lo tanto, que las sanguijuelas aplicadas á las márgenes del ano, no sólo disminuirán la sangre cerebral, sino que dilatando los vasos hemorroidales, desviarán el líquido sanguíneo hacia ellos, descongestionando indirectamente la retina.

La desviación del líquido sanguíneo hacia las hemorroidales debe sostenerse mediante la revulsión intestinal, que provocaremos con las píldoras de áloe. Este medicamento,

de estilo septentrional para las necesidades religiosas, un gran comedor, etc., etc.; se cansa uno de andar por allá recogiendo datos, que maravillan y entusiasman. La empresa, que cumple como es de rigor en Alemania las leyes de protección y ayuda al trabajador, tiene para éste atenciones paternales, paga completa en los períodos de servicio militar, suministro gratuito de calzado durante el invierno, entierro gratuito, pensiones para viudas, lecciones para los pequeños, cuya edad no llega á la que exige el Estado para asistir á la escuela, lecciones de canto, escuela de perfeccionamiento en diversos oficios para muchachos y adultos no casados, biblioteca que presta libros científicos y clásicos, y, por último, para los niños débiles ó enfermos de los empleados tiene la casa de Milow una finca, donde pasan gratis 120 niños seis semanas de expansión. Los empleados ó sus familias que enferman y no pueden visitar balnearios, casas de curación, etc., á costa de las cajas de inválidos ó de enfermos, lo hacen á expensas de la empresa de la fábrica.

Confieso que cuando en las calles de Berlín encontraba alguno de los 220 coches que la casa Bolle tiene para expender sus productos, se me alegraba el corazón.

DR. A. PULIDO MARTIN.

no sólo tiene una acción electiva sobre la terminación de los intestinos gruesos, sino que, excitando sus fibras musculares, aumenta el riego sanguíneo, y de ahí su indicación capitalísima, como congestivo hemorroidal. Las píldoras de esta substancia aloética que empleamos, se componen de:

Aloe sucotrina.	3 gramos.
Gutagamba.	1 —
Goma amoniaco.	2 —
H. s. a., píldoras núm. 40.	

De las que prescribiremos una ó dos en el momento de empezar la comida de la noche, para provocar las deposiciones al día siguiente por la mañana. En los pacientes que padezcan catarros intestinales crónicos, cuya sensibilidad especial hace que no toleren las citadas píldoras, porque les producen dolores de vientre de alguna intensidad, es prudente prescribirles la tintura de aloe en enemas ó las tabletas laxantes de Marienbad, con las que he obtenido buenos resultados, porque carecen de los inconvenientes enterálgicos que tiene el aloe, en virtud de sus propiedades irritantes.

Si esta medicación no fuera suficiente, debemos aumentar su energía revulsiva con embrocaciones de tintura de iodo á la columna vertebral y cantáridas en las apófisis mastoides. El buen criterio del profesor habrá de modificar esta medicación, según los casos, y sobre todo conforme al temperamento y constitución del paciente, porque un tratamiento fuertemente debilitante sería contraproducente en los sujetos débiles, que requieren, por el contrario, una medicación revulsiva suave, para emplear, en cuanto mejore su dolencia, los tónicos generales, que será muy conveniente los tomen por espacio de largo tiempo.

El resultado que se obtiene con este tratamiento es positivo. Se comprenderá su valor terapéutico si tenemos en cuenta que llena perfectamente la indicación capital, que es disminuir la sangre de las arterias cerebrales y oftálmica, manteniendo á distancia una congestión hemorroidal, que nos sirve de válvula de seguridad mientras se restablece el interrumpido equilibrio de la circulación retiniana.

Se ha recomendado recientemente la fototerapia como nuevo tratamiento de las isquemias y de las congestiones de la retina, fundándose en la propiedad que tienen los rayos amarillos y blancos (térmicos, calóricos) de producir efectos dilatadores, por lo que se indican cristales rojizos en las afecciones retinianas en que se observa isquemia (atrofia papilar inicial gris y blanca). Por el contrario, los rayos ultravioletas, verde y azul, son microbicidas y resolutivos; producen vaso-contricción, y por ende isquemia, razón por la que se emplean para combatir las congestiones de la retina. Hasta la fecha no creo se haya experimentado este tratamiento lo suficiente para que podamos aceptarle como bueno ó desecharle como insuficiente, reservándome, por lo tanto, la opinión que tengo formada sobre este particular.

(Se concluirá.)

EXPLORACION DE LAS FUNCIONES RENALES

(ESTUDIO MÉDICO-QUIRÚRGICO POR EL DR. ALBARRÁN)

El estudio de la marcha de las eliminaciones urinarias durante la poliuria experimental, es el capítulo más original de la magnífica obra que el Dr. Albarrán acaba de publicar.

Creo interesará á los lectores de EL SIGLO MÉDICO el conocimiento de lo más esencial de ese capítulo, para que por la muestra puedan juzgar de la calidad del género.

Todos los procedimientos que para la exploración comparada de las funciones de los dos riñones han sido empleados hasta nuestros trabajos, han tratado de determinar el valor respectivo de cada riñón teniendo en cuenta las eliminaciones provocadas ó espontáneas en las dos orinas recogidas durante un cierto espacio de tiempo. Nosotros hemos demostrado para cada uno de los procedimientos en particular, que la comparación de los dos riñones es tanto más exacta cuanto es mayor el tiempo durante el cual son recogidas las orinas; pero también hemos visto que aun siendo recogidas separadamente las dos orinas durante dos horas y hasta veinticuatro horas, pueden cometerse errores. La relación entre el trabajo de ambos riñones varía de un momento á otro, y comparando las dos orinas durante un cierto tiempo se podría creer algunas veces que es mejor el riñón que en realidad es más malo; hemos demostrado que puede cometerse este error tanto estudiando el grado de congelación de la orina como su composición química ó las eliminaciones provocadas del azúcar ó de las materias colorantes. Todavía es menos seguro tratar de establecer, por estos distintos procedimientos, una relación cualquiera entre el valor funcional de ambos riñones; según el momento que se considere, las diferencias pueden ser, y son habitualmente, considerables.

Los defectos de los procedimientos empleados nos han conducido á comparar la *marcha de las eliminaciones* en los dos riñones durante un tiempo determinado: para acentuar las diferencias entre ambos riñones tratando de determinar así la capacidad de trabajo de cada uno de ellos provocamos la poliuria en un momento dado del experimento haciendo absorber cierta cantidad de agua.

Designamos bajo el nombre de *poliuria experimental*, el procedimiento que consiste en explorar la función comparada de los dos riñones antes y después de la absorción de cierta cantidad de agua, que se da con el objeto de estudiar la marcha comparada de la secreción de cada riñón.

No pasaremos adelante sin resumir las investigaciones hechas sobre la capacidad de dilución de las orinas del riñón sano y del enfermo después de absorber una gran cantidad de bebida.

Es conocido desde hace tiempo el aumento y la disminución en la cantidad de las orinas según las variedades de nefritis médicas y quirúrgicas. Koranyi ha demostrado que en aquéllas, las modificaciones en la cantidad y en el grado de congelación de las orinas son menores que cuando los riñones están sanos.... Köresi y Rothsclug, observaron, haciendo beber un litro ochocientos centímetros cúbicos de agua de Salvator, que en el estado normal la cantidad de agua eliminada aumentaba en proporciones muy considerables al mismo tiempo que disminuía el grado de congelación..... mientras que en los enfermos ocurre: 1.º En las nefritis parenquimatosas la facultad secretoria de los riñones está disminuída de manera correspondiente á la gravedad del caso. 2.º En las nefritis intersticiales, esta facultad está más ó menos conservada, algunas veces por completo. 3.º En los cardíacos, si la lesión está compensada, la facultad de secreción del agua no está alterada; si no hay compensación el riñón elimina menos agua. 4.º En todos los casos, el grado de congelación de las orinas disminuye tanto más cuanto mejor se elimina el agua.

Illyes y Kövesi repiten ese estudio, previo cateterismo ureteral y terminan: En casos de enfermedad renal hay: a) Retardo en la aparición de la dilución urinaria; b) Diferencia en la cantidad de orina segregada durante el mismo tiempo; c) Constancia relativa de la concentración molecular que no se deja influir por la gran cantidad de líquido introducido,

y se anuncia por una modificación limitada del grado de congelación.

En nuestras investigaciones hemos intentado estudiar, además de la dilución de las orinas, *la marcha de las eliminaciones normales y provocadas*; para ello hemos observado la marcha de las eliminaciones del agua, de la urea y de los cloruros por litro y en cantidad absoluta, el grado de congelación, la diuresis molecular, y por último, la del azúcar después de la inyección de florizina.

Leyes de fisiología patológica que sirven de base al procedimiento de la poliuria experimental.—El año de 1897, en un trabajo con nuestro maestro Guyón, llamamos por primera vez la atención sobre la constancia funcional del riñón enfermo en las lesiones renales unilaterales. Después hemos practicado muchos análisis sucesivos de las orinas de los dos riñones, recogidas simultáneamente en ambos lados.

Hemos visto en todos nuestros enfermos que tenían lesiones de alguna importancia que variaba mucho menos en su función el riñón enfermo que el sano; mientras la gráfica del riñón sano ofrece grandes oscilaciones, la del riñón enfermo presenta pocas, ya se considere la diuresis acuática, ya los cambios en la diuresis molecular, en la urea, en los cloruros, ó en las eliminaciones provocadas de azul de metileno y de florizina.

La concordia de todos los hechos apuntados nos permite formular esta ley:

La función del riñón enfermo es mucho más constante que la del sano, y varía tanto menos, de un momento á otro, cuanto su parénquima está más destruido.

De esta ley resulta que la comparación de funciones entre los dos riñones, aun durante un período de tiempo largo, no puede indicar la relación que existe entre ambos órganos. En algunas horas, en ciertos días, será mayor la diferencia de sus funciones que en otros.

Hasta podrá ocurrir, comparando los dos riñones en momentos distintos, que el riñón que parecerá mejor en un examen, pasará por el peor en otro.

Se comprende por todo lo anterior, que el examen comparado de las orinas segregadas durante un espacio limitado de tiempo, no puede dar más que datos imperfectos de las funciones de los respectivos riñones. Esta observación se aplica á todos los procedimientos de exploración de las funciones renales por el examen de las orinas, tanto á los análisis químicos como á la crioscopia ó á las eliminaciones provocadas.

Se comprende también que las causas de error en la comparación de los dos riñones serán tanto más grandes á medida que es menor el tiempo durante el cual son recogidas las orinas.

Si en lugar de examinar comparativamente la cantidad total de orina segregada durante cierto tiempo, consideramos una serie de fracciones de este mismo tiempo, podremos estudiar *comparativamente* la marcha funcional de los dos riñones. Si en lugar de recoger las orinas derechas é izquierdas durante tres horas, por ejemplo, y de comparar las cantidades totales emitidas durante este tiempo por cada riñón, dividimos esas tres horas en seis períodos de una media hora cada uno y examinamos comparándolas las seis orinas de cada lado, podremos establecer una curva del riñón enfermo y otra del riñón sano. Comparando la marcha de las eliminaciones de los dos riñones en estas curvas adquiriremos nociones muy importantes, pues según sabemos, las oscilaciones de la curva de la orina de cada lado serán menos pronunciadas á medida que el riñón esté más enfermo. El procedimiento de exploración, que consiste en examinar una serie sucesiva de orinas de un solo riñón, ten-

drá, pues, gran interés que será mayor cuanto las curvas de comparación se extiendan á mayor tiempo.

Además, resulta de todos los hechos que hemos observado, que la diferencia entre la función de los dos riñones se exagera siempre que una causa accidental aumenta temporalmente el trabajo que deben ejecutar; es lo que sucede por la absorción de bebidas y durante la digestión.

Durante la digestión, la cantidad de orina segregada aumenta y la orina contiene proporcionalmente, por litro, más materiales sólidos; así que, á pesar del aumento en cantidad, la orina es más rica en urea, en cloruros y en ácido fosfórico, y que en conjunto, su concentración molecular se encuentra aumentada.

Si uno de los riñones está enfermo, las modificaciones de la orina son mucho menores allí que en el lado sano.

Cuando un sujeto sano absorbe cierta cantidad de agua fuera del período digestivo, se notan modificaciones importantes en las curvas de eliminación de los dos riñones: la cantidad de líquido segregado aumenta, y, proporcionalmente, el grado de congelación, la urea y los cloruros por litro disminuyen; durante este tiempo de la concentración molecular, la urea en centigramos y los cloruros en centigramos aumentan ligeramente, indicando que, en realidad, si se tiene en cuenta la cantidad de orina eliminada, el trabajo de los riñones ha aumentado. Estas modificaciones en la función renal son análogas en ambos lados, ó sólo acusan mínimas diferencias.

Si un individuo con un riñón sano y otro enfermo absorbe cierta cantidad de agua fuera del período digestivo exagerará la diferencia de función de sus riñones: en el lado sano la orina será más abundante y más diluída, mientras que en el enfermo las modificaciones son menos apreciables.

Esos aumentos en la diferencia de la función de ambos riñones sano y enfermo durante el período digestivo, y después de la absorción de agua, son debidos á que el riñón sano acomoda su función mucho mejor á las nuevas condiciones que el riñón enfermo, las oscilaciones de su curva se exageran mientras que las del riñón enfermo se modifican muy poco; se puede formular por lo tanto una ley que diga:

Si uno de los riñones está enfermo, ó más enfermo que el otro, y la función urinaria se trastorna, modifica su función menos que el otro: la diferencia entre las dos glándulas se exagera, sobre todo por las variaciones en la función del riñón sano.

Creemos que las consideraciones desarrolladas á propósito de los riñones pueden aplicarse del mismo modo á todos los órganos de la economía, y se puede decir: Todo órgano enfermo presenta menos diferencias funcionales que cuando está sano, y es menos apto á acomodarse á un aumento de función. En clínica se aplica constantemente este principio de una manera implícita; si hacemos andar á un coxálgico en el primer período, comprobamos en el lado de la cadera enferma menor amplitud de movimientos, y exageramos la diferencia de función de ambos miembros haciéndole correr.

Técnica del examen de la poliuria experimental.—Se coloca en un uréter una sonda uretérica sin punta y de calibre apropiado al del orificio de ese conducto (número 7 por término medio) haciéndola penetrar á unos 10 centímetros de profundidad, y en la vejiga otra sonda ordinaria número 13 ó 14: se comprueba que la vejiga está vacía midiendo la cantidad de líquido vesical evacuado, que debe ser igual, por lo menos, á la cantidad introducida para practicar la cistoscopia. Después de asegurarse de que la sonda uretérica funciona bien, se transporta el enfermo á una cama, pero no se empieza á recoger las orinas destinadas á los análisis hasta quince minutos después: esta precaución es útil para tener

la completa seguridad de que no ha quedado en la vejiga la más pequeña cantidad de agua. Es bueno asimismo esperar un poco antes de recoger las orinas para evitar las modificaciones reflejas de la secreción que cuando existen son más marcadas al principio del experimento.

Si se desea estudiar la glicosuria florizínica, se hace una inyección subcutánea de florizina inmediatamente antes de recoger las orinas, ó si se prefiere, un cuarto de hora antes. Son recogidas las orinas de cada riñón durante cuatro ó seis medias horas consecutivas.

Al terminar la primera media hora, se hace beber al enfermo tres vasos de agua ó de cocimiento de grama. Cada porción de orina del riñón derecho y del izquierdo es recogida separadamente y sirve para los análisis que determinan:

La cantidad de orina.

El grado de congelación y la diuresis molecular.

La cantidad de urea por litro y en centigramos.

El cloruro de sodio por litro y en centigramos.

El azúcar, si se hace la prueba de florizina, por litro y en centigramos.

La primera porción de orina servirá de término de comparación para estudiar las modificaciones de la orina en las porciones siguientes.

El carácter dominante de las gráficas de eliminación estudiadas conforme á lo dicho últimamente y en el sano, es que las gráficas de ambos riñones experimentan modificaciones análogas en los dos lados.

La cantidad de orina eliminada que aumenta ya en la segunda media hora del experimento, alcanza su máximo en esta ó en la siguiente y disminuye en seguida. La proporción de urea por litro disminuye en ambas orinas en razón inversa á la cantidad de líquido segregado pero en una proporción que no está en relación exacta con el aumento de la cantidad de orina. En realidad, mientras los dos riñones segregan más orina, dan también más urea en centigramos.

El grado de congelación de las orinas experimenta las mismas modificaciones que la urea: se ve que durante la fase de la poliuria desciende el grado de congelación. La concentración molecular, es decir, la cifra que resulta de multiplicar el grado de congelación por la cantidad de orina y que indica la totalidad de moléculas eliminadas, aumenta durante la poliuria.

Es notable que la concentración molecular y la urea en centigramos pueden, no sólo no aumentar, sino disminuir cuando es muy grande la cantidad de agua y la poliuria considerable.

El cloruro de sodio sufre, por regla general, las mismas variaciones que el grado de congelación y la urea.

Examen de la poliuria experimental en el estado patológico.
—En todos los casos los dos riñones se comportan de una manera análoga en sus relaciones; las diferencias dependen menos de la lesión que de la cantidad de parénquima capaz de funcionar.

Dividimos á nuestros enfermos en tres grupos según que un solo riñón funciona con exclusión del otro, que los dos funcionan y uno solo está enfermo, que los dos están atacados simultáneamente.

En resumen, cuando un riñón sano funciona solo, sus gráficas de eliminación presentan modificaciones análogas á las del riñón sano: durante este tiempo en el lado enfermo apenas se observan modificaciones sin importancia.

En algunos enfermos graves, las modificaciones del riñón bueno son menores que las de un riñón sano; es que en estos casos, la función de aquél está influida y disminuida.

por el riñón enfermo. Es más frecuente observar que las oscilaciones del riñón bueno son análogas á las de un riñón sano, pero exageradas.

(Se concluirá.)

HOSPITAL PROVINCIAL

Urología clínica.

Al estudiar la diazo-reacción de Ehrlich en la orina de los tuberculosos, me pareció conveniente aprovechar el tiempo investigando á la vez urea, ácido fosfórico, glucosa, albúminas y bacilo de Koch. Las orinas examinadas procedían de enfermos de la sala de tuberculosos del Dr. Espina, y en todos ellos, además del diagnóstico clínico, se había hecho el bacteriológico con resultado positivo.

La diazo-reacción de Ehrlich consiste en la coloración roja (con distintos matices), que presenta la orina tratada por un derivado diazoico.

El fundamento de la reacción estriba en la propiedad que tienen las aminas derivadas de los fenoles tratadas por el ácido nitroso en solución ácida de producir cuerpos diazoicos que, uniéndose á los fenoles y aminas fenólicas, forman compuestos azoicos de brillantes coloraciones.

Para determinar la reacción se preparan dos soluciones que llamaremos A y B

Solución A:

Acido sulfanílico.....	c. s. para saturar.
Agua destilada.....	250 cm. ³ acidulada con
Acido clorhídrico puro.....	12,5 cm. ³ .

Solución B:

Nitrito sódico puro.....	0,50 gramos.
Agua destilada.....	100 cm. ³ .

D.

y se vierte en un tubo de ensayo 10 cm.³ de la solución A, adicionando seis á diez gotas de la solución B. Se añaden 10 cm.³ de orina, y se alcaliniza con 2 ó 3 cm.³ de amoníaco.

Ehrlich admite cuatro tintas que representa con los símbolos siguientes:

Rojo púrpura = R 3 — Tipo máximo.
» escarlata = R 2 — Muy marcada.
» bermellón = R 1 — Marcada.
» naranja = R μ — Poco marcada.

En 36 tuberculosos, en cuyas orinas he investigado la diazo-reacción, se ha obtenido resultado positivo en 25, consiguiendo en 20 el primer grado: rojo anaranjado = R μ , en 4 el segundo, rojo bermellón = R 1, y en 1 el tercero, rojo escarlata = R 2. Falta, pues, la reacción de Ehrlich en una tercera parte de los casos.

La cantidad de orina emitida en veinticuatro horas ha oscilado entre 2,600 y 400 cm.³, y las densidades entre 1,007 y 1,031. Siendo el tipo normal de excreción 1,300 cm.³ y para la densidad 1,020, nos encontramos que respecto al primer término 17 enfermos orinan menos de la cantidad normal (de 400 á 1.200 cm.³) y 19 más (de 1.300 á 2.600 centímetros cúbicos). En las densidades se observa casi la misma proporción (16 menores y 20 mayores que la normal). No guardan relación entre sí la cantidad emitida y la densidad observada. En los dos enfermos que han escretado 400 centímetros cúbicos la densidad era, igual en ambos, de 1,022, y en uno con 2.000 cm.³ era de 1,021; en otro con 1.600 centímetros cúbicos, de 1,025. Las densidades observadas en más ocasiones son las comprendidas entre 1,021 y 1,029, ambas inclusive (16 orinas). La normal en cantidad se ha observado una vez con densidad de 1,018; en dos ocasiones ha marcado el urodensímetro de Niemann 1,020 con 1.000 y 1.990 cm.³ de orina.

Nada hay, pues, de particular en estas observaciones.

La orina ha sido *transparente*, en 3 ocasiones; *empañada*, en 1; ligeramente turbia, en 3; turbia, en 27, y *muy turbia*, en 2. La intensidad colorante ha oscilado entre los números 4 y 9 de mi escala (2 y 4 de la de Vogel, próximamente).

No se ha encontrado glucosa en ninguna de las 36 orinas examinadas. La albúmina ha sido demostrada en siete ocasiones en cantidad de indicios á 0,5 gramos por litro. En 6 orinas ha coincidido con pus y en 4 con el bacilo de Koch; en un solo caso había signos evidentes de nefritis. El indicio se ha visto una vez.

La fosfaturia se ha observado una sola vez, y era muy moderada (ácido fosfórico total = 4,8 gramos, en vez de 4,02 que es la media normal). Generalmente, la cantidad de ácido fosfórico ha oscilado entre 1,8 y 4 gramos, siendo el término medio = 2,763 gramos.

Agrupando en tres categorías la riqueza fosfórica de las orinas, nos encontramos: 4 que tienen menos de 2 gramos; 16 que llevan más de 2 y menos de 3, y 15 que teniendo más de 3 no llegan á 4,02, tipo normal.

La urea no ha logrado alcanzar en ningún caso la cantidad fisiológica, bajando en una orina á cerca de la mitad. El término medio ha sido de 21,25 gramos (la normal = 30 gramos).

Haciendo con la urea igual operación que con el ácido fosfórico, hallaremos: 8 orinas con menos de 20 gramos; 24 que no llegan á 25, y 4 que, pasando de esta cifra, no alcanzan la normal.

Estos resultados no son definitivos por ser pocos los enfermos estudiados, y, sobre todo, porque nuevos ensayos que vengo haciendo sobre la composición de la orina normal, modifican sensiblemente las cifras admitidas hasta la fecha en nuestro país traduciéndolas del francés ó del alemán, sin tener en cuenta que nuestros *ingesta* varían de un modo extraordinario.

Aunque para comparar me sirvo de resultados obtenidos sobre orinas de españoles sanos de distinto sexo, no he logrado hasta la fecha el número de análisis suficiente para señalar el tipo. Insisto en mis observaciones para conseguirle, y cuando logre realizar mis propósitos, someteré mis trabajos y conclusiones al juicio público.

RAMÓN LOBO REGIDOR.

Bibliografía médica

SIFILIOGRAFÍA RÍTMICA, por el Dr. D. Francisco López-Cerezo. — Madrid, 1905.

Mi querido condiscípulo y distinguido compañero el doctor D. Francisco López-Cerezo ha publicado un interesante trabajo que viene á recordar los que, en remotos tiempos, publicaron los inmortales Villalobos, en castellano, y Fracastor, en latín; es decir, un poema donde rítmicamente se describen las lesiones sifilíticas, según hoy son generalmente conocidas.

El Dr. Cerezo, cuyo entusiasmo por la enseñanza y extraordinaria competencia en esta rama de la Medicina son muy notorios, ha hecho un gran bien á la enseñanza con su obra, pues, como muy bien dice, la forma poética es muy asequible á la memoria, y en la suya aparecen vencidas con felicidad las grandes dificultades que presentan estas clases de trabajos, donde han de pintarse en perfecta armonía la gran competencia del especialista y la galanura de dicción del poeta.

Consta la obra de tres capítulos, en cada uno de los cuales ha usado una forma métrica diferente: octavas, quintillas y cuartetos, y en todas se advierte la facilidad de com-

posición, el dominio de la especialidad y el arte difícil de acomodar al ritmo descripciones complejas y delicadas, en las cuales se halla lo más importante de la doctrina que hoy se admite como más acreditada en una enfermedad por desgracia tan frecuente.

Felicitemos sinceramente á nuestro amigo por su original trabajo, y le auguramos un éxito completo en la venta. —Dr. P.

Sección profesional.

JUNTA DE GOBIERNO Y PATRONATO DE MEDICOS TITULARES

SECRETARÍA

El movimiento en la secretaría de la Junta de Patronato desde el 26 al 31 de Mayo ha sido el siguiente:

Vacantes que se han comunicado á la Junta.—Yecla (Murcia), Calera de León (Badajoz), Rota (Cádiz), Rielves (Toledo), Guijo de Santa Bárbara (Cáceres), Canicosa (Burgos), Soñiedo (Oviedo), Jaraco (Valencia), Almoguera (Guadalajara), Contreras (Burgos), La Carolina (Jaén), una plaza; Murcia, todos sus distritos.

Contratos hechos en virtud de nuevos nombramientos ó de prórrogas ilimitadas, según oficios y certificaciones de los Ayuntamientos de

Mirueña (Ávila), Hurtampascual (Ávila), Siruela (Badajoz), Fuensanta (Jaén), Leganés (Madrid), Murillo de Río Leza (Logroño), Vigo (Coruña), Villanueva (Logroño), Grazalema (Cádiz), Torres (Jaén), Arapiles (Salamanca), Joaza (León), Alcolea (Almería), Beniganim (Valencia), La Horra (?), Villanueva del Trabuco (Málaga), Castellvell (Tarragona), Pedro Martínez (Granada), Villanueva de Cameros (Logroño), Granada, una plaza; Ceé (Coruña), Acebedo (León), Torrijos (Toledo), Roales (Valladolid), Socuéllamos (Ciudad Real).

Certificaciones de aptitud legal, expedidas por la secretaría, según el art. 38 del Real decreto de 11 de Octubre de 1904, á petición de los alcaldes de:

Murueta (Vizcaya), D. Domingo Alegría y D. Víctor Arana; Valdeverleja (Toledo), D. Santiago López Ruperez, don Nicolás Blanco González y D. Fernando Paniagua Rodríguez; Ojos (Murcia), ninguno; Villanueva del Pardillo (Madrid), D. Santiago López y D. Santiago Guerra Velasco; Cañete de las Torres (Córdoba), D. Pablo Salinas García, D. José Sáenz López, D. Manuel Torres Cabrera y D. Eulogio Ruiz Pérez; Iznájar (Córdoba), se pide la residencia de los solicitantes.

Expedientes é instancias que han dado motivo á los siguientes informes y comunicaciones:

Al gobernador de Ávila, dándole gracias por haber ordenado al Ayuntamiento de El Tiemblo pague los adeudos que tiene con su médico titular D. Patricio Mampaso.

Al gobernador de Santander, para que haga cumplir al alcalde de Udias lo mandado en el art. 38 del Real decreto de 11 de Octubre último, enviando la lista de aspirantes.

Al gobernador de Salamanca, para que el Ayuntamiento de Guijuelo cumpla con las disposiciones vigentes para la provisión de su titular.

Al gobernador de Palencia, reiterándole comunicación de esta Junta para que ordene al Ayuntamiento de Lantadilla la reposición de D. Tomás Carranza en su cargo de médico titular.

Al gobernador de Murcia, para que el Ayuntamiento de Jumilla reponga á D. Cándido Tomás Ortega en su cargo de médico titular.

Al gobernador de Valladolid, reiterándole comunicación

de esta Junta para que el Ayuntamiento de Peñaflor reponga á su médico titular D. Serafín Vidal.

Al Ministro de la Gobernación, para que haga cumplir á los Ayuntamientos de la provincia de Navarra con todo lo dispuesto en la Instrucción general de Sanidad y demás disposiciones vigentes, en todos aquellos asuntos que afecten á los médicos titulares

Al gobernador de Burgos, para que ordene á los Ayuntamientos de Berlanga de Roa y Olmedillo anuncien y provean legalmente sus plazas de médico titular, por estar desempeñadas actualmente por facultativos que no pertenecen al Cuerpo.

A D. Amadeo Sánchez, médico de Fuenmayor, desestimando su instancia.

Al gobernador de Cáceres, reiterándole comunicación de esta Junta para que ordene al Ayuntamiento de Casar de Cáceres reponga en el cargo á sus médicos titulares y les indemnice, con arreglo á lo dispuesto en el art. 106 de la Instrucción general de Sanidad.

Al gobernador de Navarra, devolviéndole el recurso interpuesto por D. Serafín Barrón, contra acuerdos del Ayuntamiento de Garde, en el cual informa esta Junta que, estando próxima á publicarse la clasificación de esa provincia en la *Gaceta*, procede atenderse á ella y á la Real orden de 6 de Abril último.

Al alcalde de Rielves (Toledo), para que prorrogue el contrato por tiempo ilimitado á su médico titular.

Al mismo gobernador, devolviéndole recurso interpuesto por D. Justo Fernández contra acuerdo del Ayuntamiento de Luarca, reiterándole esta Junta su anterior acuerdo referente al asunto y conformándose con el informe de la Comisión provincial.

Al alcalde de Torres (Jaén), dándole gracias por haber aceptado la clasificación de su titular adoptada por esta Junta.

Al gobernador de Almería, para que ordene al Ayuntamiento de Arboleas pague los adeudos que tiene con su médico titular D. José Pardo García.

Al gobernador de Canarias, para que interese al Ayuntamiento de San Mateo la prórroga ilimitada del contrato á su médico titular D. Felipe Raymond.

Al gobernador de Sevilla, reiterándole comunicación de esta Junta para que obligue al Ayuntamiento de dicha capital á que cumpla con las disposiciones vigentes para la provisión de plazas de médicos titulares.

Al gobernador de Alava, para que anule el nombramiento de médico titular de Bernedo por no reunir condiciones legales y se nombre á D. Félix Zaldívar, único concurrente que las acredita.

Al mismo gobernador, para que interese al Ayuntamiento de Barrundia la prórroga ilimitada del contrato á su médico titular D. Francisco Cerdeño.

A D. Faustino Lucía Fernández, médico titular de Colmenar Viejo, desestimándose su instancia, puesto que el ser médico supernumerario de la Beneficencia municipal no da derecho á ingresar en el Cuerpo de médicos titulares.

Al alcalde de Pinoso del Rey (Toledo), que anuncie nuevamente la plaza de médico titular por no reunir ninguno de los concursantes condiciones legales para desempeñarla.

Al gobernador de Gerona, para que el Ayuntamiento de Massanet de la Selva formalice el contrato otorgado á su médico titular Sr. Suñer y le abone las cantidades que le adeuda por servicios prestados al Municipio.

Al gobernador de Barcelona, para que ordene al Ayuntamiento de Santa Perpetua de Monguda reponga á D. José Torruella en su cargo de médico titular.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANIERO: I. Algunos casos de insuficiencia cardíaca observados en el servicio militar.—II. Profilaxis de la gonorrea.—III. Profilaxis de la meningitis cerebro-espinal epidémica.—IV. Anestesia lumbar en Obstetricia y Ginecología.—V. Histerectomía supra-vaginal en una embarazada de tres meses y con fibromas voluminosos.—VI. Medicamentos nuevos: Bromuro de metilatropina.—VII. Punción lumbar en la eclampsia.—VIII. A propósito de un caso de acné hipertrófico de la nariz. Su tratamiento quirúrgico.—IX. Fibroma de la amígdala.—X. Fibromiomas uterinos.

I

El Dr. Rudolf Stahelind, de Basel, ha observado en la escuela de reclutas de Andermatt diez casos de insuficiencia cardíaca, leves unos y graves otros, ocurridos todos á consecuencia de ejercicios militares, ascensión á montañas y puntos elevados con carga excesiva, y, finalmente, al trato que reciben.—(*Correspondenzblatt für Schweizer Aerzte*).

II

Jeistmantel ha hecho muchos ensayos en la guarnición de Pester acerca de la profilaxis individual de la gonorrea. Ayudado del personal sanitario de los cuarteles, practica la desinfección de la fosa navicular y de la uretra en los soldados, dentro de las tres horas que siguen al coito, para lo cual dirige oportunas y repetidas instrucciones á todo el personal militar. El medio más seguro es la instilación de una á dos gotas de solución de albargina al 5 por 100, ó la de protargol (con adición de 10 por 100 de glicerina) en la fosa navicular y frenillo, seguido del lavado con solución de sublimado al 1 por 1.000. Cuando los mismos soldados se hacen la desinfección, emplean la fórmula recomendada por Krönig y Paúl (10 gramos de permanganato potásico, 8,5 de sal común, 25 de sulfato potásico y un litro de agua), ó en su defecto, la de sublimado al 1 por 1.000 para inyecciones en la uretra.

Los resultados prácticos de estos ensayos fueron muy satisfactorios, por cuanto las tropas tratadas profilácticamente dieron un contingente morbozo de 21,8, frente al de 57,6 que presentaron las no tratadas por estas medidas higiénicas.—(*Wiener Medizinische Vochenschrift*).

III

Es un hecho conocido, dice Dornbluth, de Frankfort, que la meningitis cerebro-espinal epidémica invade el organismo humano casi siempre antes de los treinta años. De este carácter participa la angina tonsilar ordinaria, que rara vez se presenta después de dicha edad. Evidentemente depende este hecho de la regresión ó desaparición fisiológica de los aparatos linfáticos de la región. Cuando por circunstancias patológicas subsisten muy desarrolladas las amígdalas, vuelven más tarde y de tiempo en tiempo las inflamaciones anginosas. El agente responsable de la meningitis, que aún no conocemos, tiene su acceso en el organismo por las fosas nasales y la garganta para penetrar en la cavidad craneal por lo cual todos nuestros cuidados deben ser dirigidos á estos órganos y muy particularmente á la extirpación tan precoz como sea posible de las vegetaciones adenoides, cuando existan, porque estas sirven de foco bacteriano. Sería muy interesante se reconociese detenidamente el estado de la garganta en los enfermos de meningitis, y en particular á los adultos.

Como tratamiento aconseja los baños calientes á 38 ó 40°, recomendados por Anfrecht, con los que ha obtenido excelentes resultados, repetidos muchas veces todos los días en los casos graves y las punciones lumbares de Quinke.—(*Münchener Medizinische Vochenschrift*).

IV

En la clínica de Greifswald se ha ensayado por Müller la anestesia combinada de adrenalina y cocaína por inyección en la columna lumbar de 32 parturientes. En nueve casos se empleó la tropacocaína. Los efectos determinados por ambos medios fueron diferentes, sin que de esto pueda deducirse preferencia alguna por uno u otro medio. El procedimiento aplicado en los partos fisiológicos durante el período de expulsión, especialmente durante los dolores más fuertes y las intervenciones operatorias, dió excelentes resultados. Menos recomendable parece en los ataques de eclampsia, pero de gran valor en las afecciones cardíacas y del pulmón, que constituyen contraindicación para la anestesia clorofórmica. Diez veces se empleó la anestesia de adrenalina-cocaína en las intervenciones ginecólogas, y otras diez la de tropacocaína, resultando ventajosa la primera en las operaciones ginecológicas en que el peritoneo se conserva intacto; pero de resultado inseguro cuando se abre dicha serosa. — (*Monatschrift für geburtshilfe und Gynäcologie*). — NAVARRO CÁNOVAS.

V

Diagnosticado el caso por Mr. Brideau de fibroma que rápidamente aumentaba de volumen y se acompañaba de síntomas alarmantes, se juzgó necesaria la intervención quirúrgica. Una vez abierto el vientre, se encontró un útero voluminoso y fluctuante en su parte anterior, en donde había un producto de concepción de tres meses, enclavado en las masas fibrosas. Las consecuencias operatorias fueron normales. — (*Archives de Thérapeutique*).

VI

Es un compuesto de atropina, en el que la acción del alcaloide se halla atenuada por el bromo.

Se utiliza en oftalmología, aplicado en solución al 1 por 100, produciendo una rápida y fugaz midriasis.

Puede reemplazar, en general, á la atropina y á la morfina para calmar los dolores y disminuir las secreciones. Se aconseja su uso para combatir el asma bronquial, ciertas afecciones abdominales, hernias estranguladas, etc. (1).

Glicosol.—Es un éter monosalicílico de la glicerina. Se emplea la solución alcohólica del mismo, al 20 por 100, en pinceladas contra el reumatismo articular agudo y crónico, el lumbago, etc. — (*Archives de Thérapeutique*).

VII

MM. Bar y Leguen refieren un caso de hemorragia de los centros nerviosos en una eclámpsica, que fué diagnosticada de tal por la punción lumbar. Dicha enferma era terciopara y se hallaba embarazada de seis meses; estaba en completo estado comatoso, con edema, cianosis y una notable cantidad de albúmina en la orina, siendo su tensión arterial muy elevada.

Dicha enferma sucumbió mientras la hacían una sangría, lo que permitió comprobar una notable falta de refractilidad del coágulo. Durante su estancia en el hospital no tuvo ataque alguno.

En la autopsia se vió la existencia de grandes coágulos sanguíneos al nivel de los pedúnculos cerebrales y profusa hemorragia en el cuarto ventrículo.

Los clínicos citados insisten en el valor diagnóstico y pronóstico de la punción lumbar, y dicen que Mr. Budin ha

(1) Los *Archives de Thérapeutique*, de París, de donde tomamos esta nota, callan las dosis; pero es claro que éstas no deben ser otras que las de la atropina (de $\frac{1}{2}$ á 1 miligramo), si no sea en casos excepcionales y con muy terminante indicación; por más neutralizador de la influencia del alcali, que supongamos al bromo.

visto casos de muerte después de un solo ataque de eclampsia; tratándose, sin duda, de casos de hemorragia cerebral; por lo que se hace necesario cloroformizar al principio de estos ataques, como tratamiento preventivo de la hemorragia cerebral.

Afirma M. Bar que en estos casos de hemorragia cerebral aparece sangre en el líquido cefalo-raquídeo; por manera que cuando dicho líquido presenta sangre, es un signo de pronóstico casi fatal. — (*Archives de Thérapeutique*).

VIII

El acné hipertrófico, último término de la evolución de los barros, se puede definir diciendo que es una inflamación crónica del dermis de la piel de la nariz, sobre todo en su base, que parte del aparato sebáceo y produce una hipertrofia tan acentuada de los tegumentos que llega á ser una especie de paquidermia, y por consiguiente una deformación monstruosa del órgano. Es una afección de la edad madura; presentándose, por lo general, de los sesenta á los setenta años.

La hipertrofia de la nariz puede dar al órgano doble tamaño que el normal y cierto aspecto de «patata»; ó por el contrario puede componerse de un número variable de tumores blandos, más ó menos pediculados y voluminosos, separados por surcos profundos y llenos, á veces, de materia sebácea segregada por glándulas, cuyo amplio orificio conduce á vastas cavidades.

Se ha confundido el acné hipertrófico con la elefantiasis, y Ollier, en su Memoria de 1876, pretendía que todos los tumores que hoy día consideramos como acné hipertrófico, eran de naturaleza elefantiásica. Se pueden diferenciar fácilmente; pues la elefantiasis asienta principalmente en los miembros inferiores; siendo en Europa muy rara y, además, evoluciona con síntomas agudos: tales como brotes de linfangitis, hipertrofia de ganglios linfáticos, etc.; siendo el sistema linfático el sitio primitivo de la lesión.

En sus comienzos, el acné hipertrófico es curable por un tratamiento quirúrgico simple (botones de fuego, electrolisis), ó complicado (descortización de la nariz, autoplastias).

La escarificación lineal, usada por Vidal y Besnier, da resultados muy incompletos.

Es mejor emplear la electro-cauterización, con 4 á 8 puntas de alambre al rojo oscuro.

Llegadas las masas hipertróficas á su completo desarrollo, son *pediculadas* ó *no*. Cuando son *pediculadas*, se separan con el bisturí, tijeras ó termo-cauterio al nivel de la piel, y se sutura la herida en seguida ó se cauteriza con hierro candente. Si las masas *no tienen pedículo* y son muy extensas, se procederá á lo que Ollier ha llamado descortización de la nariz; operación que consiste en poner al descubierto la armazón osteo-cartilaginosa de la nariz, en toda la extensión del mal.

La descortización de la nariz se puede practicar con el termo-cauterio ó con el bisturí. Para operar con el termo-cauterio, se practica primero una incisión en la línea media, cuyos labios separa un ayudante con unas pinzas; después se diseca con el termo-cauterio cada uno de los labios de la herida, hasta los límites laterales, paralelamente á la superficie externa del cartilago, que se tendrá mucho cuidado de respetar. Gracias al termo-cauterio, esta operación se lleva á cabo, por decirlo así, en seco. La cura se hace con gasa y vaselina esterilizadas. La escara cae hacia el décimo día, dejando á veces salir un poco de sangre, y la cicatriz no se consolida sino en la proximidad de los treinta días, permaneciendo dura y violácea algún tiempo, pero sin tardar en normalizarse.

La sustitución del bisturí por el termo-cauterio ha obedido al temor que Ollier había sentido hacia las hemorragias y la erisipela.

El Dr. Gaudier prefiere, sin embargo, el bisturí; fundándose en que es el procedimiento por excelencia para ver bien lo que se hace y no quitar sino lo que se quiere, y declara terminantemente que esta manera de disecar las masas hipertróficas es la única para lograr una ablación completa del tejido moroso y mondar con toda regularidad el esqueleto de la nariz.

Con el objeto de perfeccionar los resultados plásticos de esta operación y evitar, por lo tanto, la retracción cicatricial que, á la larga, puede dar origen á una nueva deformidad, han sido varios los autores que han añadido á las maniobras citadas diversos procedimientos de autoplastia. La realizada por el *método francés* que toma el colgajo de la inmediata piel de la frente ó de las mejillas, utilizada por deslizamiento, ofrece el inconveniente de que el proceso hipertrófico existe en ella más ó menos avanzado; no ofreciendo seguridades para el porvenir. El *método italiano* tiene la desventaja, al utilizar la piel de un brazo del mismo sujeto, de resultar cansadísima, si no inaguantable, la forzada posición que hay que imponer al operado. Y, por último, el injerto de la piel ajena ó *heteroplastia* da resultados variables que no permiten confiar.

En resumen, lo más seguro en la mayoría de casos es la descortización por el bisturí, sobre todo con ayuda de algún injerto cutáneo; quedando los métodos más complejos para aquellos casos en que lo extenso de las ablaciones haga temer una deformidad excesiva, siendo entonces el *método italiano* el más preferible.—(*L'Echo Médical*).

IX

Las observaciones de fibromas verdaderos de la amígdala son raras, pues en muchos casos se trata más bien de amígdalas esclerosadas; pero M. Hédon dice haber operado un puro fibroma de la amígdala izquierda en un hombre de unos cincuenta años. Tenía el tumor la forma y dimensiones de una aceituna; la mucosa, lisa y sonrosada, que le cubría, le hacía distinguir claramente del tejido amigdalino; hallándose circunscrito en su base por un surco circular, y en los últimos tiempos había adquirido cierta movilidad. Examinado al microscopio, se vió no ser otra cosa que una producción fibro-adiposa, implantada sobre la amígdala y que estaba cubierta por el epitelio de la boca.—(*Montpellier Médical*).

X

Este clínico entiende que los fibromiomas uterinos resultan de la acción de los microbios saprofitos de la matriz, convertidos en patógenos por la menstruación; constituyendo así un modo especial de infección, determinante de estos neoplasmas; en prueba de lo cual, se ve que estas producciones sólo aparecen á contar desde la pubertad. Los partos repetidos, según el mismo autor, no dificultan la formación de los fibromiomas, sino por razón de repetirse así menos la menstruación; no por la limpieza que ellos hagan del útero, como cree el catedrático Treub, de Amsterdam.—(*A Medicina Contemporanea*, de Lisboa).—MANUEL SÁNCHEZ Y CARRAS-COSA.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REALES ÓRDENES

Habiendo resultado vacante en el concurso que se celebró el día 9 de Marzo último el cargo de Inspector de aguas

minerales de la quinta zona ú Oriental, que detalla la Real orden de 29 de Marzo de 1904, y para que no quede privada dicha región durante las temporadas oficiales del corriente año de la especial vigilancia prescrita en los artículos 169 y 170 de la Instrucción general de Sanidad;

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer que por esa Inspección general de Sanidad interior se designe uno de los cinco Inspectores de aguas minerales nombrados en virtud del concurso que se celebró el día 9 de Marzo último, para que, con carácter de interino, desempeñe también la Inspección, durante las temporadas oficiales del corriente año, de los balnearios comprendidos en la quinta zona ú Oriental, según el art. 169, y para todos los efectos del art. 170 de la Instrucción general de Sanidad.

De Real orden lo digo á V. I. á los efectos que se expresan. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 13 de Mayo de 1905.—*Besada*.—Sr. Inspector general de Sanidad interior.—(*Gaceta* del 26).

Resultando que con fecha 28 de Marzo último se publicó en la *Gaceta de Madrid* una circular de esa Subsecretaría, á fin de que los funcionarios médicos activos del Cuerpo de Sanidad exterior que poseyeran la categoría de Oficial de segunda clase pudieran solicitar la plaza de médico segundo de la Estación sanitaria del puerto de Cádiz, dotada con el sueldo anual de 3.000 pesetas, y vacante por fallecimiento de D. Antonio Burgos y Martín Florido:

Resultando que en virtud de dicha circular, y dentro del plazo de quince días que en la misma se marcaba, han presentado instancia solicitando dicho empleo D. José González Pou, D. Esteban Brotons, D. Guillermo Riera y don Amado Morlán:

Resultando que D. José González Pou y D. Amado Morlán pertenecen á la categoría de Oficial de tercera clase, hallándose en la actualidad desempeñando destino de Oficial de cuarta, en comisión; y D. Esteban Brotons, á la misma de cuarta clase, á que corresponde el cargo que se halla sirviendo:

Resultando que D. Guillermo Riera ocupa actualmente, en comisión, el cargo de médico segundo de la Estación sanitaria de Alicante, por tener adquirida la categoría de Oficial de Administración de segunda clase, circunstancia por la cual figura con el número primero de los Oficiales de tercera en los escalafones del ramo;

Considerando que por no poseer la categoría á que corresponde la vacante de que se trata, D. José González Pou, Don Amado Morlán y D. Esteban Brotons se hallan fuera de las condiciones determinadas en la circular antes mencionada:

Considerando que aun cuando el destino que desempeña actualmente D. Guillermo Riera pertenece á la categoría de Oficial de tercera, dicho funcionario, según se deja expuesto, sirve en comisión y posee la que tiene asignada el cargo de médico segundo de Cádiz, objeto de la convocatoria;

S. M. el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien disponer se nombre á D. Guillermo Riera para el destino en propiedad de médico segundo de la Estación sanitaria del puerto de Cádiz, dotado con el haber anual de 3.000 pesetas.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 22 de Mayo de 1905.—*Besada*.—Sr. Subsecretario de este Ministerio.—(*Gaceta* del 25).

Ilmo. Sr.: Como resolución de la instancia de D. José López y Fernández, médico-director propietario del establecimiento balneario de Fuente Amarga, en Chiclana, provincia

de Cádiz, en solicitud de que se le conceda la jubilación por incapacidad física, á los efectos del art. 162 de la Instrucción general de Sanidad vigente, reservándole su derecho para pedir su rehabilitación en el caso de que recobrase su aptitud física.

Resultando que por certificación facultativa, que autorizan dos doctores en Medicina, justifica que en el mes de Octubre del pasado año D. José López Fernández sufrió un ataque apoplejiforme, á consecuencia del cual ha quedado afónico.

Vistos los artículos 162 de la Instrucción general de Sanidad, reformado por Real decreto de 2 de Marzo último, y el 167 de la misma:

Considerando que, probada la causa de la incapacidad, procede otorgar la jubilación que solicita, reservándole el derecho que expone para ser rehabilitado, si acreditase, como determina el art. 162, que había recobrado su aptitud física; y

Considerando que producida la vacante con posterioridad al concurso, ha de proveerse interinamente ésta, según determina el art. 167 de la Instrucción, en un Habilitado de los del Cuerpo que creó el art. 164 de la misma, hasta que en el próximo concurso reglamentario se pueda dar cumplimiento al 162;

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer se declare jubilado al médico-director en propiedad del balneario de Fuente Amarga, en Cádiz, D. José López Fernández, con derecho al 50 por 100 de los emolumentos reglamentarios que perciba el médico-director que interinamente ocupe la vacante, ó el que se designe con carácter de provisional en el próximo concurso, según determina el art. 162 de la referida Instrucción, anunciándose la vacante de la referida plaza como gravada para todos los efectos reglamentarios, y que se conserve al jubilado su derecho para solicitar el reingreso en el escalafón, previa justificación de haber recobrado la aptitud física para el cargo.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento, el del interesado y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 16 de Mayo de 1905.—*Besada*.—(Gaceta del 24).

INSPECCIÓN GENERAL DE SANIDAD INTERIOR

Con esta fecha comunico al Sr. D. José del Pino, médico-director del Cuerpo de baños lo siguiente: «En cumplimiento de lo dispuesto en la Real orden de 13 del actual, he tenido á bien designar á V. para que con carácter de interinidad desempeñe la Inspección de los balnearios comprendidos en la quinta zona ú Oriental, según el art. 169, y para todos los efectos del 170 de la Instrucción general de Sanidad, durante las temporadas oficiales del corriente año, á la vez que la de la región que le fué adjudicada en concurso.

Lo que comunico á V. para su conocimiento y efectos consiguientes.»

Lo que traslado á V. S. á los expresados fines, y para que, en cumplimiento del párrafo 6.º de la Real orden de 14 de Febrero último, ordene su publicación en el *Boletín Oficial* de la provincia para conocimiento de los propietarios de los establecimientos sujetos á la Inspección, según el art. 169 de la Instrucción general de Sanidad, remitiendo á este Centro un ejemplar del referido *Boletín* en que se inserte la presente orden.—Dios guarde á V. S. muchos años.—Madrid 16 de Mayo de 1905.—El Inspector general, *Eloy Bejarano*.—Señores gobernadores civiles de las provincias de Cuenca, Teruel, Castellón, Valencia, Albacete, Alicante, Murcia y Baleares.

MONTEPIO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

ANUNCIO

La Junta general de distrito, en sesión de 14 del actual, se ha servido nombrar apoderados de la misma, en cumplimiento del art. 50 de los Estatutos, para el bienio de 1905 á 1907, á los Sres. Bueno, Palacio, Manzaneque, Moliner (D. E.), Martín Muñoz, Marín, Herrera, Ulecia, Verdú, Madariaga, Royo, Garrido Mena, Gascuñana, Villegas, Peña y Gálvez, Escribano y García Carrasco.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos reglamentarios.

Madrid 30 de Mayo de 1905.—El secretario general, *Marín y Sancho*.

Consultorio.

PREGUNTAS

1.283. ¿Debe el Municipio abonar los honorarios por los reconocimientos que se hagan á los mozos en el acto de las quintas sin distinción alguna, ó solamente de aquellos cuyos padres figuren en la lista de Beneficencia para la asistencia facultativa?

Creía y continuo creyendo que los Municipios deben abonar todos los reconocimientos, pero se me dice por este Secretario que hay una reciente Real orden que dice deben abonar solamente los de los mozos de padres pobres.—*P. V. Q.*

1.284. Cabeza de partido con cinco titulares á 1.500 pesetas cada uno; de éstos, uno hace catorce años que desempeña la plaza sin interrupción: en el año próximo pasado, en el mes de Mayo, fué nombrado, para una de las vacantes que existía, otro médico que durante veintiocho años desempeñó la titular en otra población de la misma provincia. ¿A cuál de los dos le corresponde el sueldo de primera categoría, al que reside en la población ó al trasladado, que cuenta con doble número de años de servicio?—*J. B.*

RESPUESTAS

1.281. Para hacer efectivos los honorarios cuando actuamos en los casos judiciales, se necesitan dos condiciones: que haya parte condenada y que sea solvente. Y en el caso de la consulta no hay nada de esto. Para el pago de las autopsias se dió la Real orden fecha 18 de Junio de 1865 para que se abonasen los honorarios de los fondos carcelarios. Esta Real orden está vigente, pero en desuso por culpa nuestra. Pero en el caso actual, no ha habido autopsia; y si el reconocimiento del cadáver consta como declaración ante el Juzgado, por analogía podrían pedir los reclamantes los derechos que concede el Arancel de 13 de Mayo de 1862, entendiéndose que los derechos asignados son colectivos, según ordena el Decreto, pudiendo percibir individualmente 30 reales por medio día y 40 por un día entero sobre los derechos cuando haya que prestar los servicios fuera de la localidad donde el médico reside. Primero hay que pedir los honorarios al Juzgado de Instrucción, y, si éste los niega, acudir al presidente de la Audiencia, y siempre en instancia en papel correspondiente.—*T. G.*

1.282. En esta pregunta, aunque hay otras secundarias, no hay más que una base ó una idea que las resume todas: la que se forma el titular D. X de que existe calumnia lanzada por el concejal Sr. F. al hacer la denuncia consabida contra el médico. Véase primero cómo define el Código penal la calumnia: «La falsa imputación de un delito de los que dan lugar á procedimientos de oficio». Pero el hecho de no prestar asistencia facultativa á un enfermo, aunque éste haya fallecido, no constituye delito á nuestro juicio, ú homicidio por imprudencia temeraria, porque una defunción puede ocurrir por varias causas: 1.ª, porque á la altura actual de la ciencia, y dadas las circunstancias individuales del enfermo, el caso sea mortal de necesidad; 2.ª, porque el médico no posea los conocimientos científicos necesarios para salvar á aquel enfermo; 3.ª, porque el profesor no pueda disponer de los medios materiales (terapéuticos é higiénicos) necesarios para tratar aquella enfermedad; y 4.ª, porque el

enfermo ó los que le rodean no sigan escrupulosamente las prescripciones facultativas. Y el enfermo objeto de la denuncia, si el hecho fuera cierto, no se puede saber si prescindiendo de asistencia médica hubiera ó no fallecido. Por esto creemos que este hecho no se puede castigar criminalmente, ni tenemos noticia de que se haya establecido jurisprudencia por un solo hecho. Y si, según nuestro parecer, el hecho denunciado no es delito, ni mucho menos de los que dan lugar á procedimientos de oficio, no puede existir tampoco calumnia aunque haya falsa imputación.

Creemos que el juez está en su derecho al aportar documentos de oficio en una denuncia de calumnia y está facultado para apreciar si tienen valor. Si no lo tienen para la defensa del concejal, tanto mejor para el médico. Aunque la tramitación del sumario no debe pasar de treinta días, el artículo 324 de la ley de Enjuiciamiento criminal establece que si cuando al mes de haberse incoado un sumario no se hubiere terminado, el juez dará parte cada semana á los mismos á quienes lo haya dado al principiarse aquel de las causas que hubiesen impedido su conclusión.

La más elemental discreción obliga á un juez á ser reservado en apreciaciones y mucho más cuando su misión es solamente la de instruir el sumario. A la Audiencia corresponde el sobreseimiento ó la sentencia.

El cargo de concejal no excluye la responsabilidad; por el contrario, puede ser una circunstancia agravante prevalecerse de la autoridad.

No comprendemos la oportunidad de la cita del núm. 11 del art. 8.º del Código penal.

Si persiste el médico titular en la causa por calumnia y sale absuelto el concejal en la Audiencia, no queda más que el recurso de casación ó la querrela por injuria.—T. G.

1.283. Según la Real orden de 21 de Abril de 1903 (publicada en la *Gaceta* del 26), que es hoy la vigente: «los honorarios por reconocimientos de mozos practicados por los médicos titulares de los pueblos, en virtud de lo que previene el art. 91 de la ley, serán satisfechos, á razón de 2,50 pesetas por cada uno, de los fondos municipales, según preceptúa de un modo claro y expícito el art. 4.º del Real decreto de 16 de Febrero de 1898, sin que pueda exigirse á los citados mozos, cualquiera que fuese su posición social, pago de derecho alguno por tal servicio.»

1.284. El art. 26 del Reglamento del Cuerpo de médicos titulares expone taxativamente las bases á que ha de sujetarse la Junta de Gobierno y Patronato para la ordenación de los titulares. Sujetándose á dichas bases se hará oportunamente la ordenación, y sólo entonces podrá saberse lo que desea el consultante.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,23; mínima, 703,31; temperatura máxima, 32º0; mínima, 30º5; vientos dominantes: NE. y SO.

Durante la semana última hubo escasa variación en la salud pública. Predominaron los estados catarrales, anginas y ligeras bronquitis. Han disminuído las inflamaciones graves del aparato respiratorio, singularmente las de naturaleza infecciosa. Hay pocos ataques de índole gripal. La patología del tubo digestivo comienza á presentar los desarreglos intestinales propios de la estación calurosa.

En los niños la enfermería es abundante y con frecuencia grave. Hay mucho sarampión y coqueluche, algo de difteria y escarlatina.

Crónicas.

Nombramiento honroso.—Nuestro estimado compañero D. Rosendo Castells ha sido elegido miembro del «Bureau permanente internacional de los Congresos de Hidrología, Climatología, Geología y Terapéutica física».

Reciba por ello nuestra cordial enhorabuena.

Olvido lamentable.—Por olvido involuntario no mencionamos al Dr. Cisneros, ilustrado oto-rino-laringólogo del

Hospital General y profesor encargado de esta asignatura en la Facultad de Medicina, entre los especialistas cuya biografía y retrato aparecerán en breve en la *Revue hebdomadaire de laringologie*, en la galería de celebridades que este importante periódico está publicando con motivo del XXV aniversario de su fundación.

Obituario.—El día 6 de Mayo último falleció en Turleque el ilustrado médico de dicho pueblo D. Juan Bautista Contreras, antiguo suscriptor de *La Correspondencia Médica*. Acompañamos en su dolor á la viuda y huérfanos del compañero difunto.

También ha fallecido el Sr. D. Luis Athy Tordera, padre político de nuestro estimado compañero Dr. Jiménez Verdejo, á quien enviamos nuestro sentido pésame.

Otra Gran Cruz.—Ha sido agraciado con la Gran Cruz de Alfonso XIII el eminente ginecólogo D. Eugenio Gutiérrez. Esta distinción ha sido aplaudida por la opinión pública. Reciba nuestro amigo la felicitación de EL SIGLO MEDICO.

En un examen.—¿Qué encontraría usted primero al hacer el tacto vaginal?

El alumno vacila un poco y dice, después de mirar al techo: *Los huevos de Navot.*

Pero hombre de Dios—dice el catedrático—¿si ahora no estamos reconociendo á ese señor Navot!

Formule usted unos polvos absorbentes.

El alumno rascándose la oreja:

Carbonato de cal, 40 gramos.

Creta preparada, 50 íd.

H. s. a.

El alumno vacila y el profesor dice: *¡Una pared maestra!*

Obra nueva.—Con el título de *Tratado elemental de oftalmología* acaba de publicar el ilustrado Dr. D. Sinforiano García Mansilla, médico de la Beneficencia provincial de Madrid, oculista del Hospital general y Hospicio, profesor encargado de la asignatura de Oftalmología en la Facultad de Medicina de Madrid, etc., una obra de cerca de 1.000 páginas, ilustrada con 275 grabados intercalados en el texto y 2 láminas cromolitografiadas. Véndese esta importante obra á 20 pesetas, en la librería de Moya, Carretas, 8, y en casa del autor, Plaza de Matute, 9, 2.º, izquierda.

Nuevo catedrático de Madrid.—Ha sido nombrado catedrático de Análisis química y técnica física de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Madrid, el que hasta ahora lo ha sido de la de Barcelona, D. José Casares.

Plazas vacantes.—No habiendo sido solicitada por ningún médico activo del Cuerpo de Sanidad exterior la plaza de médico segundo de la estación sanitaria del puerto de la Coruña, se convoca á concurso de excedentes para su provisión. Las instancias deberán presentarse en el término de veinte días á contar desde el 25 de Mayo.

Igualmente, por pase á otro destino del Sr. Riera, médico segundo del puerto de Alicante, dotado con el haber anual de 2.500 pesetas, se convoca á concurso de excedentes para la provisión de dicha plaza. Las instancias deberán presentarse en el término de veinte días á contar desde el 25 de Mayo.

Distinción merecida.—Por Real orden de 24 de Mayo último se ha concedido la gran cruz de la orden del mérito militar al inspector médico de segunda clase, en situación de reserva, nuestro distinguido amigo D. Leandro Alonso de Celada, á quien felicitamos cordialmente por distinción tan merecida.

Juegos florales.—En los Juegos florales de Albacete ha sido laureado con el premio ofrecido por el presidente del Colegio Médico de aquella capital, nuestro distinguido amigo D. Francisco Martínez y González, titular de Socuéllamos, por su Memoria sobre el tema XIII: *¿Del estudio de El Quijote se desprende que su autor tenía conocimientos médicos?* El accésit fué concedido á D. Joaquín Olmedilla y Puig. El Sr. Martínez y González posee varias distinciones que le acreditan de hombre estudioso y escritor notable, á saber: «Pluma de oro» por su obra *Hipnotismo y sugestión*, otorgada por el Liceo artístico y literario de Granada, en el año 1896; la Real Academia de Medicina de Barcelona le premió con el título de académico correspondiente, por el *Estudio médico clínico de una epidemia de gripe en Socuéllamos el 1896*; ha sido laureado por la Academia de Higiene de Cataluña, por su obra *La bicicleta y la higiene*, opúsculo originalísimo que le valió los plácemes de toda la prensa

profesional, y, por último, se le acaba de adjudicar un premio en los Juegos florales de Albacete, y este trabajo, que se dedica á demostrar que Cervantes poseía conocimientos médicos, deduciéndolo de la lectura del *Quijote*, viene á agrandar más que ningún otro su personalidad.

Reciba por ello nuestra cordial enhorabuena el Sr. Martínez y González.

Liga internacional de las madres.—Hace pocos días, por invitación del Dr. Suárez de Mendoza (de París), se reunieron en su domicilio buen golpe de médicos, abogados, ingenieros, industriales y madres, con objeto de crear una *Liga internacional de las madres* para la defensa de sus hogares contra la tuberculosis, la mortalidad infantil, la avariosis, etcétera. Después de notable conferencia del Sr. Suárez de Mendoza, se constituyó el Consejo de administración en esta forma:

Presidente, Dr. Suárez de Mendoza; **vicepresidentes**, doctores Beni-Barde, Glénard, Rénon y Griffon; **secretarios**, doctores Philippeau, Jouby y Contant; **tesorero**, el Sr. Burguière; y **archivero**, el Sr. Joltrain.

Las adhesiones á esta *Liga* se reciben en el local de la misma, 22, Avenue de Friedland, París.

Navarra y los médicos titulares.—Buena la han armado médicos y periodistas navarros, en la prensa política provincial, combatiendo unos y defendiendo otros la aceptación por aquellos Municipios del Reglamento de médicos titulares.

La polémica entablada entre unos y otros va tomando caracteres agudos, siendo de notar que los que impugnan la nueva reglamentación lo hacen antes por el huevo que por el fuero, esto es, que se desentienden hasta cierto punto de la cuantía de las nuevas dotaciones fijadas por la Junta de Patronato, y presentan la batalla desde el campo del *régimen foral* y enarbolando la bandera de la autonomía municipal.

Bueno será advertir á este propósito, y hasta recordar también á muchos espíritus exaltados, que el *régimen foral* quedó reducido, hace años, á un simple concierto económico de las provincias vasco-navarras con el Poder central y que, en todo lo relacionado con los demás servicios públicos, esas mismas provincias halláanse sujetas á las leyes y demás disposiciones administrativas por que se rigen todas las de la nación.

Vademécum clínico, diagnóstico y terapéutico.—El objeto de este libro es reunir en el menor espacio y bajo la forma más clara posible, todo lo que el médico práctico necesita tener presente á la cabecera del enfermo. Cada uno de los autores, Sres. Gayarre, Ramoneda, Madinaveitia, Cisneros, Sandoval, Mansilla y Simarro, ha redactado la parte correspondiente á la especialidad que cultiva.

Agotada la primera edición en muy poco tiempo, se ha publicado la segunda, que está considerablemente aumentada, sobre todo en la parte de Terapéutica, y por los capítulos de Cirugía redactados por el Dr. Ramoneda, de Oftalmología por el Dr. Mansilla y otro de Sífilis y Venéreo por el Doctor Gayarre, además de haberse reformado algunos otros.

De esperar es que el *Vademécum clínico, diagnóstico y terapéutico*, tendrá tan buena acogida entre los médicos y estudiantes como tuvo la edición anterior.

Forma un volumen de 716 páginas, con grabados, y se vende, encuadernado en tela flexible, á pesetas 8 y 8,50 franco de porte, en la librería de Romo, Alcalá, 5 Madrid.

Plano-guía de Madrid.—Notabilísimo es el que acaba de publicarse por la casa editorial de los señores Bailly-Baillière é Hijos, trazado por F. Noriega á una escala de 1 : 12.500. Este plano, hecho á diez colores, contiene la nueva demarcación de distritos, distinguiéndose perfectamente cada uno por un color y a precisión con que seseñalan sus límites. En este plano tienen cabida todas las calles, plazas, plazuelas, etcétera, de Madrid; los paseos, las rondas, con sus nombres nuevos; el Parque de Madrid, con el trazado y nombre de todos sus paseos, y la red de tranvías, que se sigue con suma perfección trazada á dos colores. Además, acompaña á este *plano-guía* un nomenclátor de todas las calles y plazas y una guía de servicios y monumentos públicos, que, consultada, permite encontrar en seguida en el plano cualquier calle ó plaza, un ministerio, museo, iglesia, capilla, monumento, etc. Y, por último, en esta guía se da un extracto del Reglamento de carruajes y tranvías, con las tarifas de los mismos.

Se vende este plano: hecho en forma de cartera, á 4 pesetas; en tela y medias cañas, á 3,50, y en papel, á 1,50. Bailly-Baillière é Hijos, editores, plaza de Santa Ana, 10, y en todas las librerías.

Policia sanitaria.—Con el título de *Enfermedades infecto-contagiosas de los animales domésticos y su tratamiento por los sueros y vacunas*, acaba de publicar D. Pedro Martínez Baselga, catedrático de Patología y Terapéutica en la Escuela de Veterinaria de Zaragoza, un libro de gran utilidad para los médicos, para los ganaderos, para los veterinarios y para todos cuantos hayan de intervenir en la ejecución de la última ley vigente de Policía sanitaria.

Contiene, además, las disposiciones sanitarias (parte legal), y toda la parte científica de las enfermedades que se consignan en el actual Reglamento como contagiosas y transmisibles al hombre.

En este libro, escrito en forma sencilla, se estudian: la *peste bovina*, *perineumonía contagiosa*, *fiebre aftosa ó glosopeda*, *viruela*, *sarna*, *carbunco bacteridiano ó bacera* y *carbunco bacteriano*, *mal rojo y cólera del cerdo*, *tuberculosis*, *muermo*, *durina*, *rabia*, *fiebre tifoidea de los solípedos ó influenza*, *pasteurellosis de los grandes y pequeños animales*, *cólera y difteria de las aves*, *triquinosis* y *cisticercosis*, *tétanos*.

Véndese á cinco pesetas en todas las librerías.

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

Sanatorio inglés Villa Gloria. Opúsculo de propaganda muy bien editado y con excelentes fotograbados.

—Memoria de la Sociedad anónima *Lavadero higiénico de Madrid* para el lavado y planchado mecánico de ropas y esterilización, cardado y refacción de colchones, mantas, etcétera. De esta Sociedad forma parte el reputado Dr. García Hurtado.

—*Sobre la reposición de los subdelegados dentistas*, por don Luis Subirana Matas. Se vende á dos pesetas en la calle del Barquillo, núm. 14.

—*El intrusismo en Medicina.* (Sus causas principales y medios más indicados para combatirlo). Estudio médico-social presentado á la segunda Asamblea de subdelegados de Sanidad por el Dr. Malo de Poveda. Véndese tan interesante opúsculo á una peseta el ejemplar en la librería de Moya, Carretas, 8, y en casa del autor, Urosas, 3, Madrid.

—*La tuberculose et l'habitation urbaine*, por Lucien Graux. Este opúsculo interesa á cuantos se ocupan de tuberculosis, tanto por la abundancia de documentos juiciosamente elegidos como por la riqueza bibliográfica. Precio un franco en la librería de Rousset, 1, rue Casimir Delavigne, París.

—*La lectura del pensamiento ó la adivinación muda*, por el profesor de San Petersburgo Sr. Tarchanoff. En este opúsculo se prueba que la llamada lectura del pensamiento no es ni más ni menos que la *lectura*, digámoslo así, de los *movimientos musculares*. Véndese á 50 céntimos el ejemplar en la calle del Pozo, 4, principal, Madrid.

El Extracto de carne Liebig provoca una secreción abundante de los jugos gástricos, contribuyendo así á activar la digestión.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

SOLUCION BENEDICTO de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

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

Grageas Lope Rupérez. quinina-genciana-hierro podofilino. Son la mejor preparación, más grata y de resultados más pronto y positivos en el tratamiento de las fiebres palúdicas rebeldes, en la anemia, debilidad, inapetencia y en las convalecencias largas. Venta en todas las farmacias.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

TELÉFONO 552

EL SIGLO MEDICO

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MÉDICO-QUIRURGICO

Se publica
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Fundada por D. Juan Guesta y Okerer.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

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

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
Hace grandes rebajas en las
obras que publica á los suscriptores de El Siglo Médico.

CACODILATO de SOSA CLIN

Arsénico al estado orgánico.

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

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

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

MARSYLE CLIN

Cacodilato de Protoxido de Hierro.

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

Gotas de Marsyle Clin

5 gotas contienen 0.025 de Marsyle.

Glóbulos de Marsyle Clin

0.025 de Marsyle por Glóbulo.

Tubos de Marsyle Clin para inyecc. hipodérmicas.

5 cgr. de Marsyle por centim. cúbico.

CLIN & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 83

Las Personas que conocen la PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT DE PARIS

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

PIPERAZINA MIDY

GRANULADA EFERVESCENTE

Algunas medidas por día constituyen el mas eficaz é inofensivo REMEDIO CONTRA LA

DIATESIS ÚRICA
GOTA
ARENILLAS
REUMATISMO

MIDY, 113, Faub. St-Honoré, Paris.

ÉNÉSOL

(SALICILARSINATO de MERCURIO)

NUEVA SAL ARSÉNICO-MERCURIAL SOLUBLE, INYECTABLE con el Mercurio y el Arsénico disimulados

VENTAJAS del ÉNÉSOL:

1. Toxicidad excesivamente débil (70 veces más débil que la del Hg. I²), permitiendo así administrar á dosis elevadas el mercurio y el arsénico sin fenómenos generales de intolerancia.
2. El ÉNÉSOL no es doloroso en inyecciones: éstas son muy bien soportadas aun á dosis crecidas y jamás producen nudosidades.
3. La actividad terapéutica del Énésol es comparable á la de las mejores sales mercuriales solubles, pues á su acción específica, que debe al mercurio que contiene, reúne la acción dinámica del arsénico bajo su forma de derivado metilado.

El ÉNÉSOL se expende en Ampollas de 2 c. c. graduadas á 0 gr. 03 por c. c. (0 gr. 06 por Ampolla). La Caja de 10 Ampollas. 4 francos (en Francia).

Laboratorios Clin — F. COMAR & FILS & C^{ie}, Sucesores
20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS. 989

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

APIOL DE LOS DOCTORES JORET y HOMOLLE

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

Ayuntamiento de Madrid

Los pagos han de ser adelantados. Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscriptores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO MEDICO se dirigen á D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.

Vacantes.

La de médico titular—por dimisión y traslado del que la desempeñaba—de Navahermosa (Toledo), dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas pagadas de los fondos municipales por la asistencia á 200 familias pobres, quedando el agraciado en libertad de concertar igualas con los demás vecinos. Solicitudes en el término de quince días á contar desde la publicación de este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia. Navahermosa 24 de Mayo de 1905.—El alcalde, *Ignacio Fernández Roldán*.

—La de practicante—de nueva creación—de Almarza de Cameros (Logroño), y su agregado Pinillos, distante media hora de una á otra villa, con la dotación anual de 80 fanegas de trigo pagadas en San Miguel, por los respectivos Ayuntamientos. Solicitudes con sus correspondientes documentos, hasta el 15 del corriente al alcalde D. Joaquín Calleja.

—La de farmacéutico—por terminación de contrato—de Aldehuela de Yeltes (Salamanca), habitantes 580, para la asistencia de 30 á 40 familias de esta localidad y transeúntes enfermos pobres, desde el día 1.º del próximo mes de Julio del año que rige, con el sueldo anual de 1.500 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos; debiendo advertir que el agraciado que sea con la misma, ha de fijar su residencia en este pueblo durante el tiempo que dure el contrato, haciendo constar, que el resto del vecindario lo tiene contratado D. Arturo Alaejo Sanz, que reside actualmente en el vecino pueblo de Alba de Yeltes, cuya contratación particular principiará á regir en el mismo día que se indica para los efectos que interesan este anuncio. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Mateo Corral.

—La de médico titular de Almunia de San Juan (Huesca), habitantes 978, dotada con el sueldo anual de 125 pesetas pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por la asistencia de las familias pobres, quedando el agraciado en libertad de concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Manuel Bardagi.

—La de médico titular—por renuncia—de Valderodrigo (Salamanca), habitantes 538, dotada con el sueldo anual de 200 pesetas, por la asistencia á trece familias pobres, expósitos y transeúntes, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, cuya vacante se anuncia por tiempo ilimitado para su provisión desde 1.º de Julio del presente año. Y con el fin de que el servicio de la asistencia facultativa se armonice entre unos y otros vecinos, tiene acordado también que además de las 200 pesetas anuales que tiene que percibir por la asistencia de referidas familias pobres, se obligan los vecinos pudientes á dar una fanega de trigo cada uno, seco y limpio de malas semillas y en el mes de Agosto, previo el contrato que por este último servicio se formalice al efecto entre los vecinos y el médico que resulte agraciado, para el puntual cumplimiento. El que resulte agraciado ha de estar constantemente al frente de la asistencia facultativa en esta localidad, teniendo su residencia en la misma, sin que en manera alguna le sea permitido ausentarse del pueblo sin el correspondiente permiso, y conseguido que sea éste, dejar otro profesor de igual clase al frente de la asistencia facultativa de las personas que la necesiten. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Victoriano Martín.

—La de médico titular—de nueva creación—de Villabrázaro (Zamora), y su agregado San Román del Valle, dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los presupuestos municipales y 2.000 pesetas en concepto de igualas de 270 vecinos que también responden á su pago dichos Ayuntamientos por año, al finalizar el mismo, dando principio en 1.º de Julio entrante, y por el

tiempo de tres años consecutivos. El aspirante agraciado con la plaza de médico será libre de toda carga municipal, en cualquiera de los dos Municipios que fije su residencia. Solicitudes hasta el 17 de Junio al alcalde de Villabrázaro D. Elías Ramírez, y al alcalde de San Román D. Dionisio Geras.

—La de médico titular—por estar servida interinamente—de Toén (Orense), habitantes 8.517, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas pagadas de los fondos municipales por la asistencia á 300 familias pobres, quedando el agraciado en libertad de concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 de Junio al alcalde D. Joaquín Seijo.

—La de médico titular—por renuncia—de Santa María Ribarredonda (Burgos), habitantes 555, con el haber anual de 500 pesetas, satisfechas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de las familias pobres, quedando el agraciado en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 de Junio al alcalde D. Dámaso García.

—La de médico titular—por renuncia—de Navalanguilla (Ávila) y su anejo Navalguijo, dotada con el sueldo anual de 250 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos. También podrá contratar la iguala de la asistencia médica con 250 vecinos acomodados, suponiendo el valor de estas igualas en 2.500 pesetas, comprometiéndose los igualados darle casa y pagarle la cuota que por consumos le corresponda. Solicitudes hasta el 20 de Junio al alcalde D. Ventura Martín.

—La de médico titular—por renuncia—de Valsabroso (Salamanca), habitantes 535, para la asistencia á ocho familias pobres, expósitos que se hallen en el Municipio, pobres transeúntes, casos de quintas y judiciales de oficio. El que resulte agraciado percibirá 50 pesetas anuales, que le serán satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal y dará principio en 24 de Junio próximo á ejercer su profesión, por el tiempo que se contrate, teniendo que fijar su residencia en el distrito municipal ó sea en el agregado Uces. El agraciado quedará en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Francisco Martín.

—La de médico titular—por traslado á otro punto el que la desempeñaba—de Alconada (Salamanca), habitantes 295, dotada con el sueldo anual de 100 pesetas, por la asistencia á once familias pobres y demás casos que el Reglamento determina. El agraciado se encargará además de la asistencia de las familias pudientes, cobrando por ello la cantidad aproximada de 2.000 pesetas por trimestres vencidos, á que ascienden las igualas de los mismos. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Antonio Martín.

ALZOLA

(Guipúzcoa).

AGUAS TERMO-ALCALINAS BICARBONATADAS AZOADAS

Variedad litínica).

Indicaciones.—El Artrismo (Gota, Reuma, Litiasis), y sus manifestaciones en los aparatos digestivo, respiratorio y sistema nervioso (Dispepsia, Asma, Bronquitis, Neurosismo)

Especialización. Gozan de justa y merecida fama estas aguas en las enfermedades de las vías urinarias, Cólico nefrítico, Catarro vesical y Prostatocistitis.

Viaje cómodo por ferrocarril hasta la estación de Alzola.—Instalación balneoterápica completa.—Varias fondas.—Confort.—Capilla.—Recreos.—Agradable estancia.—Carruajes.—Excursiones fáciles.—Proximidad á Deva, Motrico, Saturrarán, Ondárroa, Marquina y Loyola.—Servicio completo con habitación desde 5 pesetas en adelante.

Temporada: de 15 de Junio á 30 de Septiembre.

Médico-Director: Dr. D. MARIANO VIEJO Y BACHO

Unguentum Heyden

El Ungüento «Heyden» contiene **Calomelol** (calomelanos coloides). **Sustituto discreto del ungüento mercurial.** No mancha ni se enrancia. No produce foliculitis. Excelente **antiparasítico y antisifilítico.** Según **Neisser Siebert** facilita extraordinariamente la conclusión completa y repetición metódica de las curas por unciones mercuriales. Dosis normal para una frotación 6 gramos. Se vende en tubos graduados de 60 gramos. Para que no sufran las propiedades del ungüento hay que evitar cambios de envase recetándolo en su empaque original.

Calomelol en tabletas de 0,01 gramo. **Antisifilítico** de uso interno y en polvo sobre las úlceras sifilíticas.

Novargan

El **antigonorróico menos irritante** de todas las **preparaciones argénticas**, enormemente germenicida y de efectos muy profundos. Soluciones al 0,5 á 1 por 100 en las inyecciones usuales. Soluciones al 15 por 100 para la instilación de la **cura abortiva.**

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos envirá

D. Gustavo Reder, Zorrilla, 23, Madrid.

Depositario general en España de la *Chemische Fabrik von Heyden, Act. Ges., Radebeul (Alemania.)*

C^{IA} COLONIAL



PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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

EL GLOBULO ROJO

PODEROSO ANTIANÉMICO

SIN GLOBULOS ROJOS EN LA SANGRE LA VIDA ES IMPOSIBLE

Suplico á los señores facultativos usen mi preparación ferruginosa **El Glóbulo Rojo**, en cuantos casos de **anemia, clorosis, flujos y desarreglos menstruales** se les presenten, y en aquellas enfermedades que reconozcan por causa la degeneración de la sangre, en la seguridad de conseguir resultados altamente satisfactorios.

Licenciado Avelino Ruiz Capillas.

EN TODAS LAS FARMACIAS

Por mayor: **García y Compañía, Capellanes, 1, duplicado, Madrid.**



GONOROL Se compone de los elementos puros y curativos de la esencia de Sándalo de las Indias orientales y hace años ya que lleva la reputación de antiblenorrágico excelente. Numerosos casos clínicos han probado ser eficacísimo, á la vez que absolutamente inocente para el organismo.

GONOROL Da resultados constantemente seguros por su pureza química, y excluye toda irritación renal, por cuyas especiales cualidades se le considera preferible en todos los casos de afecciones de las vías urinarias.

GONOROL

Número de la Patente 110485 y 116815.

Se fabrica solamente por la Casa **Heine y C.^a** presentándole al público bajo la forma de cápsulas de gelatina.

Confección especial:

cajas con 100, 50, 25 y 10 cápsulas de 0,5 grms. cada una de estas.

cajas con 100, 50, 25 y 10 cápsulas de 0,3 grms. cada una de estas.

GONOROL Es superior por su poder curativo á todas las otras preparaciones de Sándalo. Las cápsulas de **GONOROL** se distinguen de las otras análogas por la limpieza y transparencia del contenido.

JARABES BROMURADOS de J.-P. LAROZE

JARABE LAROZE DE BROMURO DE POTASIO

enteramente libre de ioduros, cloruros y bromatos, exactamente dosado a 1 gr. por cuchara de sopa.

JARABE LAROZE DE BROMURO DE SODIO

contiene exactamente 1 gr. de sal químicamente puro por cuchara de sopa.

JARABE LAROZE DE BROMURO DE ESTRONCIO

contiene exactamente 1 gr. de sal completamente libre de Bario por cuchara de sopa.

JARABE LAROZE POLIBROMURADO

(POTASIO, SODIO, AMONIO)

Una cuchara de sopa del jarabe contiene exactamente 3 gr. de Bromuros.

JARABE LAROZE DE CÁSCARAS DE NARANJAS AMARGAS

contra todos los accidentes nerviosos de la digestión. Dos ó tres cucharadas de sopa por día.

Indicaciones Terapéuticas : Épilepsia, Histéria, Nevrosis, Enfermedades Nerviosas.

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

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



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia

perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un

estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente eneral de todas las afecciones debilitantes.

Farmacia **VIAL**, PLACE BELLECOUR, 36, LYON, y todas las Farmacias.

Especialidades del D^r Mialhe

8, rue Favart, Paris

Profesor en la Facultad de Medicina de Paris

ÉLIXIR de PEPSINE :

LAB-LACTO-FERMENT :

SOLUCION de ADRENALINA :

SOLUCION de DIGITALINA :

LAPIZ de CUPRICINA :

Dyspepsia. — Un medio siglo de éxito

Para digerir la leche en el regimen lacteo

Hemostático. Vaso-Constrictor.

Enfermedades del corazon.

El mejor antiseptico ocular.

Depositorio: Riera é Hijos, 36, Ronda San Pedro, Barcelona.

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

Ron per las dos puntas de la Ampolla, recoger el liquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo.

Ampollas Boissy

con **IODURO de ETILO**

Alivio inmediato y curacion 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 paises cálidos

JARABE de IODURO de SODIO DE BOISSY

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

Depósito en PARIS : 2, Plaza Vendôme.

JIMS EMBROCATION

CURACION y ALIVIO instantáneo de los dolores reumáticos, articulares y neurálgicos en cualquier sitio del cuerpo; supresión de la fatiga muscular por exceso de trabajo ó de ejercicio físico. Far. DEBONNAIRE, 20, Faub^o St-Honoré, Paris. — Envio fr^o contra pedido 2,50 frs.

EXÍJANSE las VERDADERAS
2 á 6 al día

PÍLDORAS
DE

BLANCARD
Aprobación de la Academia de Medicina de París.

JARABE
1 á 3 cucharadas al día.
Etiqueta verde — y Firma

ANEMIA
LEUCORREA
RAQUITISMO
SIFILIS CONSTITUCIONAL

Blancard 40, Rue Bonaparte PARIS

GRANULOS ANTIMONIALES del D^r PAPILLAUD
MEDICACIÓN con base de ARSENIATO de ANTIMONIO (0,001 m/m por Gránulo.)
EFECTOS COMPLEMENTARIOS del ARSENICO y del ANTIMONIO. — INFORME en la ACADEMIA de MEDICINA.

ENFISEMA, Asma, Bronquitis crónica, Dilatación de los Bronquios, y AFECIONES del CORAZÓN, Desórdenes en la Circulación, ARTERIO-ESCLEROSIS, Palpitaciones, Intermitencias, Angina del Pecho, Afecciones neuróticas del Corazón. — DOSIS: 2 á 8 GRANULOS AL DÍA.

Depósito General: Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS y en todas las Farmacias.
Envío de frascos de ensayo á los Sres. Médicos.

ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS
BORICINA MEISSONNIER
Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE
Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE, de las Vías Urinarias, Ginecología, Ulceras, Quemaduras, Heridas.
La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

DEPÓSITO GENERAL: 47, Rue Cadet, Paris, y en las principales Farmacias.

TINTURA COCHEUX cura la **Gota, Reumatismo**
Exito en los Hospitales desde 1840 y el **Mal de Piedra.**
En todas las farmacias. — Al por mayor Tavernier & Aguetant. Lyon (Francia)

GOTA, CÁLCULOS
REUMATISMOS
se **COMBATEN** con **ÉXITO**
por medio de las
SALES DE LITINA
EFERVESCENTE
LE PERDRIEL
(Carbonato, Benzoato, Salicilato, Citrato, Glicerofosfato, Bromhidrato).

Superior á todos los demás disolventes del ácido úrico, por su acción curativa, aún sobre la diatesis artrítica.

El ácido carbónico **NACIENTE** que de él se desprende, al combinarse molecularmente con la Litina, asegura su eficacia.

ESPECIFICAR el Nombre "**LE PERDRIEL**" para evitar su sustitución por similares ineficaces, impuros ó mal dosificados.

LE PERDRIEL Y C^a, 11, Rue Milton, Paris
Y EN TODAS LAS FARMACIAS



VALS
AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

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

PRÉCIEUSE Bilia, Cálculos hepáticos, Icteric
Gastralgia.

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

Las recomendamos de gusto agradable: una botella por día.

Metritis - Salpingitis - Sobrepartos, etc.
NUEVAS CURACIONES
PERI-UTERINAS
PERICOLS
DEL
Doctor **LEGROS**
LAUREADO DE LOS HOSPITALES DE PARIS
1, Place de la République, Paris y en todas las Farmacias.
Se envían muestras Franco de portes.

ANUNCIOS
EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE
DE
PUBLICITÉ
61, rue Caumartin, París
de que es director
MR. A. LORETTE
es la encargada
EXCLUSIVAMENTE
de recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico.

SOLUCION DOSIFICADA DE ARRHENAL

preparada por A. LLOPIS, farmacéutico

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

Cada gota de esta solución representa DOS MILIGRAMOS de Arrhenal.

POSIS: Doce á treinta gotas al día tomadas de una vez en la comida durante siete días, sus-
pendiendo el tratamiento cuatro ó cinco días, para continuar luego otra vez en la misma forma.
De venta en las principales farmacias y en casa del autor, Ferrás, 1 y 3.—MADRID

TÓNICO - RECONSTITUYENTE Y ANTINEURASTENICO

ELIXIR-MEDINA DE "DAMIANA,, COMPUUESTO

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

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

FARMACIA DE MEDINA, SERRANO, 36, MADRID

ANTISEPSIS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarros, Tisis.

Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfec

Frasco 12 reales.

Dr. PIZÁ, Plaza Pino, 6.-Barcelona
y principales farmacias.

CÁPSULAS EUPÉPTICAS PIZÁ
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA
DE HAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO
Y GUAYACOL

Grageas de Ioduro Potásico Calcinado de RAMON A. COIPEL

El mejor medio de tomar el Ioduro Potásico es en
grageas; el gusto agradable de éstas evita el sabor
malo y persistente del Ioduro, y son seguros sus bue-
nos efectos, por llegar el medicamento al estómago
sin haber sufrido la menor alteración. La calcinación
previa del Ioduro evita todo accidente de las vías di-
gestivas.

Barquillo, 1, Farmacia.—Ronda de Vallecas, 11, Laboratorio
y en todas las farmacias de España y América.

GONOSAN

GONOSÁN. Único remedio antigonorreico de ex-
celentes y positivos resultados.

GONOSÁN. Pruébese en las enfermedades de
la vejiga, etc., mejor que el sándalo y las trementi-
nas conocidas.

GONOSÁN. Contiene los principios eficaces de
Kava-Kava y de esencia de sándalo de las Indias
Orientales.

GONOSAN. Lo recetan los mejores médicos de
España.

GONOSÁN. Se vende en las principales Farma-
cias. Dosis de dos cápsulas, cuatro ó cinco veces al
día.

PRECIO. . . { Pesetas 5 la caja de 50 cápsulas.
3,50 32

J. D. RIEDEL, A. G. Berlín N., fundada en 1814.

Fábricas de Productos Químicos y Droguería
al por mayor.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señ-
ores médicos enviará el

Representante general para toda España:

Enrique Frinken.
MALAGA

BORNYVAL

BORNYVAL. Excelente remedio contra la ner-
viosidad en particular, contra la neurosis del corazón,
histeria y neurastenia.

BORNYVAL. Expone los efectos puros de Bal-
drian en múltiples aspectos, sin producir las manifes-
taciones desagradables adictas al mismo.

BORNYVAL. Significa un enriquecimiento de
nuestro tesoro de medicinas.

BORNYVAL. Se vende en las principales farma-
cias de España.

Dosis: á lo sumo una perla de 3 á 4 veces al día.

PRECIO: Pesetas 3 la caja, conteniendo 25 perlas
de gelatina de 0,35 gramos cada una.

J. D. RIEDEL, A. G. Berlín N. fundada en 1814.

Fábricas de productos químicos y droguería
al por mayor.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señ-
ores médicos enviará el

Representante general para toda España

Enrique Frinken.
MALAGA

ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES, por el Dr. Bartels.
1.º tomo de 480 páginas. Precio, 8 pesetas en Madrid y 9 en
provincias.—Los pedidos á esta Administración. 11

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DEL OÍDO, por el
Dr. Politzer. 2 tomos con 258 grabados. Precio, 15 pesetas.
—Los pedidos á esta Administración. 12

ENFERMEDADES DEL CORAZÓN, por el Dr. Broadbent. 1
tomo con grabados. Precio, 9 pesetas.—Los pedidos á esta
Administración. 13

ENFERMEDADES DEL APARATO LOCOMOTOR (HUE-
SOS, ARTICULACIONES, MÚSCULOS), por el Dr. Kirmisson. 1
tomo con excelentes grabados. Precio, 7 pesetas en Madrid y
7,50 en provincias.—Los pedidos á esta Administración. 14

AZUCAR DE CEREZAS LANSPELL

DEL DR. LANSPELL
PREPARADOR LDO. E. L. SIÑERIZ

Es el purgante por excelencia para las personas delicadas de paladar y para los niños. No irrita ni fatiga las vías intestinales.

ES UNA GOLOSINA

Una carterita ó paquete es la dosis para un adulto, la mitad para un adolescente y la cuarta parte para un niño, en ayunas disuelto en un cortadillo de agua.

Precio, 25 céntimos en todas las Farmacias y Droguerías. Al por mayor (en cajas de 50 purgantes) en todos los Almacenes de Drogas y Especialidades Farmacéuticas de España.

Exíjase siempre la legítima **Marca Lanspell** (registrada) y rechácense todas las imitaciones.

Representante general, **MARCELINO MESA**, Puertollano (Ciudad Real)
(Muestras gratis á los señores Médicos y Farmacéuticos.)

VINO ESCRIVA

IODO TANICO-FOSFATADO

SUCEDÁNEO DEL ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

Aperitivo. — Tónico. — Reconstituyente.

Preparado con excelente vino de Jerez, contiene, por cada cucharada de las de sopa, cinco centigramos de iodo combinados con diez centigramos de tanino y cincuenta centigramos de lactofosfato de cal. Es, pues, sin duda alguna, la preparación más rica en iodo al estado de combinación orgánica, como lo prueba la siguiente comparación puesta en paralelo con una cucharada (de las de sopa) de los medicamentos empleados con motivo del iodo que contienen.

Aceite de hígado fresco de bacalao	0,006 gramos de iodo.
Jarabe de rábano iodado	0,02 —
Vino Escrivá.	0,05 —

Haciendo observar que el iodo combinado con el tanino es totalmente asimilable
Depósito central J. ESCRIVA, Farmacia de la Estrella, calle de Fernando VII, núm. 7—Barcelona

VENDESE EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS

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 1892,

CHICAGO 1893, MONTEVIDEO 1895 Y BUENOS AIRES 1904.

Nuevo Grand Prix en la Exposición Internacional de Alimentación de París.

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, **LLOBET Y MARTORELL**, Barcelona.

De venta en todas las farmacias, droguerías y centros de especialidades farmacéuticas de España.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALIADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.), hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico, almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificado, salicílico, fenicado, catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, caucho 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.

LA MARGARITA EN LOECHES

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

Según **LA PERLA DE SAN CARLOS**, Dr. D. Rafael Martínez Molina, con estas aguas se obtiene

La salud á domicilio.

En el último año se han vendido

Ms. 2.000.000 de purga.

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 aguas permite al **gran Establecimiento de Baños** estar abierto del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay fonda, tres mesas, comodidades y baños.



ATLAS Y COMPENDIO

para la enseñanza del

MECANISMO DEL PARTO

Y DE LAS

OPERACIONES TOCOLÓGICAS

Precio en toda España: 10 ptas

Magdalena, 36, 2.º



ANALISIS

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

Laboratorio del Dr. E. Ortega,
Sucesor del Dr. Calderón

Carretas, 14, Madrid.

Fundado en 1866.

ATLAS DE SIFILIS

Y

ENFERMEDADES VENÉREAS

Con un compendio

de patología y terapéutica de las mismas

POR EL PROFESOR

R. FRANZ MRACEK (de Viena)

Con 71 magníficas láminas cromo-litografiadas y otras en negro. Un tomo. Precio 25 pesetas en rústica y 27 encuadernado. A los suscritores 15 y 17 pesetas respectivamente.

Los pedidos, acompañados de su importe, á esta Administración.

Nuevo sedativo mas activo que el bromuro y el valerianato.

No ocasiona ni bromismo ni intolerancia gastrica.

VALEROBROMINA

BROMOVALERIANATO DE SOSA

LEGRAND

FORMAS FARMACÉUTICAS

LÍQUIDA CÁPSULAS

Contiene en cada cucharada de las de café 0 gr. 50 centigr. de Bromovalerianato de sosa.

Cada Cápsula contiene 0 gr. 25 centigr. de Bromovalerianato de sosa.

DOS CÁPSULAS EQUIVALEN Á UNA CUCHARADA DE LAS DE CAFÉ DE VALEROBROMINA LÍQUIDA.

De venta en todas las Droguerías y Farmacias. — Por Mayor: G. GREMY, 20, rue des Martyrs, PARIS.

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL

prescrito por los Médicos en los casos de

— ENFERMEDADES DE LA PIEL —

Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

102, Rue de Richelieu, Paris y en todas Farmacias del Extranjero.

Granulos de Catillon

á 1 MIL. EXTRACTO NORMAL DE

STROPHANTUS

Con estos granulos se han hecho las obras discutidas en la Academia de Medicina Paris 1889. Prohan que 2 ó 4 producen pronta diuresis, reaniman el corazón debilitado, disipan

ASISTOLIA — DISPNEA — OPRESION — EDEMA
Cardiopatías de los Niños y Ancianos, etc.

Uso continuo sin inconveniente ni intolerancia.

GRANULOS DE CATILLON

STROPHANTINE

TÓNICO del CORAZON NO DIURÉTICO

Evitar imitaciones y tinturas infieles, exigir Granulos Catillon, Premio de la Academia de Medicina Medalla de Oro, 1900, Paris, 3, Bd St-Martin

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, 9bis, Rue Lacaze, PARIS y principales Farmacias de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

Tisis Pulmonar

BRONQUITIS CRÓNICA
Tratamiento Hipodérmico

POR MEDIO

del Eucaliptol Inyectable Roussel
del Feneucaliptol Inyectable Roussel
del Arseniato de Estricnina Roussel
del Sulfuro de Allyle Mousnier.

★ ★
J. MOUSNIER, 26, RUE HOUDAN
SCEAUX (Seine), Francia
en PARIS, 6, rue Jacob, y 1, rue des Tournelles

Sifilis

Tratamiento Hypodérmico

Por medio de

La Hydrarjira inyectable de ROUSSEL

SIFILIS

Cianuro de Hidrarjira

SIFILIS

Biloduro de Hidrarjira

J. Mousnier

SCEAUX (Seine)

Francia

SIFILIS

Gránulos Dardel

de Arseniato de Mercurio



GERASEPTOL VALTHY

Capsulinas con envoltorio de gluten, se disuelven en el Intestino. No cansan el ESTÓMAGO. Ni eructos, ni mal olor.

CURA:

las **Enfermedades de las Vías urinarias**

GONORREAS, FLUJOS, CISTITIS, URETRITIS CRÓNICAS, FOSFATURIA, etc.

Penetra por osmosis en las capas profundas **DESTRUYENDO el GONOCOCCO.**

PARIS, 12, Rue Vavin, y todas las Farmacias.

