

# EL SIGLO MEDICO



## SUMARIO

**BOLETIN DE LA SEMANA:** Recomendación al Ministro en el Senado.—La Junta de Patronato.—**SECCION DE MADRID:** Asuntos profesionales. — Notas de física terapéutica.—**SECCION PRACTICA:** Quistes ováricos.—**SECCION PROFESIONAL:** Carta abierta.—**PERIODICOS MEDICOS:** EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Vacunación a la luz roja.—II La desigualdad pupilar en las enfermedades de los pulmones y de la pleura.—III. Empleo de la anestesia. IV. Equinococos del epiploon.—V. La simulación de las enajenaciones mentales.—VI. Un nuevo síntoma de la enfermedad de Rasedov.—VII. Experimentos acerca de la acción terapéutica del radium.—**SECCION OFICIAL:** Dirección general de Sanidad interior.—**CONSULTORIO = GACETA DE LA SALUD PUBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICAS = ANUNCIOS.**—**ESTAFETA DE PARTIDO.**—**VACANTES.**—**FOLLETIN.**

## Boletín de la semana.

Recomendación al Ministro en el Senado.—La Junta de Patronato.

Nuestro compañero de redacción Sr. Pulido, en su afán de que la instancia presentada al Ministro de la Gobernación, y que publicamos en nuestro número anterior, no quede relegada al olvido, pidió la palabra en el Senado el lunes último y pronunció el siguiente discurso en apoyo de aquella. De esta suerte acostumbramos nosotros á servir los intereses de la respetable clase médica:

El Sr. Pulido: Señores senadores: había pedido la palabra en la sesión anterior con el propósito de hacer una recomendación al Sr. Ministro de la Gobernación. No importa que no

se halle presente (*El Sr. Presidente del Consejo de Ministros: Está en el Congreso*), porque tengo la seguridad de que la Mesa le transmitirá mi recomendación ó ruego, y que merecerá la atención con que tiene por costumbre corresponder á ruegos de esta índole persona tan atenta como es el Sr. Ministro de la Gobernación.

Esta recomendación la hago públicamente ante el Senado, porque no he encontrado medio de hacérsela particularmente al Sr. Ministro. Dos veces, formando parte de una Comisión, he ido al Ministerio de la Gobernación; pero las ocupaciones extraordinarias del Sr. Ministro han impedido que pudiéramos entregarle en propia mano una instancia. La he dejado en poder del secretario particular, y voy á hacer aquí la recomendación que hubiera hecho particularmente al Sr. Ministro, y que por la índole suya bien vale la pena de traerla ante esta Cámara.

El Sr. Ministro de la Gobernación, á fines del mes de Agosto, con una espontaneidad altamente plausible, dirigió al gobernador de Valladolid un telegrama, con motivo de haberse dado el caso de que un médico tuviera necesidad de cargar con un muerto de viruelas, porque el terror impedía que fuera enterrado en condiciones convenientes y por las personas á quienes correspondía esta triste misión.

En aquel desamparo, el médico tuvo que actuar de sepulturero, y auxiliado del cura párroco y de alguna otra persona que pudo encontrar, dió sepultura al muerto.

La prensa se ocupó de este asunto; de ello tuvo conocimiento el Sr. Ministro de la Gobernación y se dirigió al gobernador de Valladolid diciéndole que se enterase de si el hecho era exacto, y, en caso afirmativo, que incoase un expediente para concederle al médico la Cruz de Beneficencia; y mandaba 500 pesetas para que se repartiesen entre las

danés, que titula su cuadro *Después del trabajo*; es un estudio admirable de color.

Dando una vuelta por el lago Aester en uno de los vaporcitos-ómnibus, llegué cerca del hospital famoso donde tengo mis cursos; allí me presenté y supe que á los dos días empezarian éstos. Dedicué la tarde á buscar casa, y después de subir y bajar muchas escaleras comprometí el cuarto que hoy ocupo, cerca del centro y camino del hospital, casi al lado... no hay más que veinte minutos de tranvía. Puedo decir que estoy al lado de una familia alemana tipo, todos muy amables, son ciento (cada día conozco un chico nuevo, todos preciosos) y la madre... (embarazada); como detalle curioso diré que el patrono tiene la nariz en bajo relieve, y lo que me ha chocado es que se sujeta las gafas con un hilo que fija entre las cejas.

El día siguiente, domingo, lo ocupé dando un paseo por la ciudad, recorriendo algo de los inmensos muelles, y visitando por la tarde el Jardín Botánico y el célebre Jardín Zoológico; aquél es muy artístico; instalado en un terreno con grandes desniveles, resulta aún más bello; el fondo de los minúsculos valles está ocupado por el agua. Del Jardín Zoológico de Hamburgo dicen que es el mejor del continente, me gustó

## Folletín.

### CARTAS HAMBURGUESAS

Un museito.—Böcklin. — Al hospital en vapor.—¡Por fin tengo casa!—¡Cuánta criatura!—Pobrecillo...—El domingo.—El Jardín Botánico.—El Jardín Zoológico.—El Torreón de las Lechuzas.—Principian los cursos. — Las tres rusas.—Aquellas americanas...—Curso de Higiene. — La sala de clases. — El Dr. Lubbert. —Prólogo.—La caricatura como elemento pedagógico.—No estamos aquí para teorizar.—Embarcados — Ande el movimiento —Tristes recuerdos...—¡Sin cambiar el mareo!—El vaporcito.—La toma de aguas.—Los depósitos de sedimento.—Los de filtración.—La tubería.—Todo pertenece á la ciudad libre de Hamburgo.—Grata impresión.

Salí del hotel en dirección al Hospital Eppendorf, y en el camino me encontré con un museito de pinturas rodeado de un pequeño parque; di una vuelta por éste y entré en aquél, que tiene una hermosa colección de retratos, un buen cuadro de Mackart, otros de Böcklin, un pintor alemán de mérito extraordinario, en cuyos trabajos se manifiesta el genio extraño y asombroso del autor; gran parte de sus obras, las más célebres, me son familiares, tanto las he estudiado! Reproducciones de sus cuadros *Isla de los muertos* y *Adoradores del fuego* se ven por todos lados. Hay también en el Museo de Hamburgo algunas producciones modernas muy apreciadas, entre ellas la de un pintor

personas que hubieran podido coadyuvar á esta obra de caridad.

Así se hizo; y yo, por lo que profesionalmente represento y en nombre de los médicos titulares, no puedo menos de dar las más expresivas gracias al Sr. Ministro de la Gobernación por este acto suyo, que realizó con la mayor espontaneidad, sin gestiones ni petición de persona alguna.

Merece esto el aplauso y la gratitud de toda la clase médica, y como aquí se halla el Sr. Presidente del Consejo de Ministros, quien mira con algún interés y gran cariño á esta clase de la cual nos hemos ocupado repetidas veces, yo le transmito esta manifestación de agradecimiento de la clase de médicos titulares.

Con verdad nada más digno de ser atendido que este desdichado Cuerpo, en el cual todas son necesidades, todas son tribulaciones, porque la profesión se realiza en las peores condiciones posibles. Hasta para acercarse al desdichado enfermo, el médico tiene muchas veces necesidad de pasar por vicisitudes, por penas y por aflicciones incalculables, sobre todo en esos partidos rurales donde es inevitable practicar la visita á dos ó tres leguas de distancia, á través de ventisqueros, de montañas y de sitios verdaderamente inaccesibles, según yo he podido verlo, y, como yo, muchísimas personas. Allí la misión médica se realiza además en condiciones extraordinariamente difíciles, no sólo por estas circunstancias topográficas, sino por las condiciones de los enfermos y por la escasez de recursos que tienen aquellos médicos, que han de luchar con la enfermedad y además con el ambiente social.

Y llegan algunas ocasiones (y esto sucede con mucha frecuencia, sobre todo en los distritos rurales), en que porque la epidemia azota, porque la enfermedad repugna, ó por cualquier otra circunstancia, el terror se apodera de las familias y hasta de los sepultureros, y se ven aquellos despojos abandonados, teniendo entonces el médico que realizar, sobre todas sus anteriores dificultades y misiones, la caridad de recoger aquellos despojos y transportarlos en sus propios brazos, afrontando los peligros del contagio que trae consigo el darles sepultura.

y me entretuve viendo tanto animal diferente. En el departamento de lechuzas (un artístico torreón feudal en ruinas) vi algunas caras conocidas.

Llegó por fin el lunes, que era el día en que empezaban mis ocupaciones. Todos los que toman los actuales cursos somos médicos, la mayoría alemanes, algunos americanos del Norte, dos del Sur y dos españoles (el Dr. Morales, de Barcelona, y un servidor de ustedes) y tres rusas. A éstas las coloco las últimas para mencionarlas especialmente.

Hay en el curso quien cree que no son tales médicas rusas, sino espías al servicio del Imperio moscovita...(!); otros que se dan por más enterados, aseguran que se preparan para ejercer en países donde las mujeres no se dejan reconocer por hombres. Por hombres puede que no se dejen reconocer, pero me parece muy dudoso que se dejen reconocer por éstas. Una feliz casualidad me ha puesto en posesión del retrato de la más bella; se debe á la pluma del Dr. A. G. Renz (ayudante del profesor Lenhartz), es de un asombroso parecido y tiene además el mérito de haber sido justamente alabado por todo el Cuerpo médico (jefes, ayudantes y alumnos) del hospital.

¡Cuán diferentes de estas rusas aquellas americanas!

Esto es lo que ha pasado en la presente ocasión, y no ha sucedido ahora sólo, sino muchas otras veces. Pues bien; la instancia que hemos presentado en nombre de algunas publicaciones y de algunos médicos distinguidos al Sr. Ministro de la Gobernación, se refiere á solicitar de él que, puesto que espontáneamente se ha mostrado tan generoso, ¡qué digo tan generoso!, tan justo con este médico, se muestre igualmente con otros que se hallan en condiciones parecidas.

Así, pues, yo ruego al Sr. Ministro de la Gobernación (y no dudo que el Sr. Presidente del Consejo de Ministros se asociará á mí para hacer esta recomendación) que á los señores D. Juan Francisco Bautista (de Pascualcobo), D. Gaspar Arnés Hernández (de Cabeza de Framontanos), D. Gabriel Navarro (de Quero), D. Lisardo Martínez (de Robledo de Chavela), D. Luis Francés (de Villanueva del Pardillo), don Aurelio Almarza (de Hoyuelos) y D. Fermín Elorriaga (de Abadiano), que se hallan en condiciones análogas, se les atiende en parecidos términos; es decir, que se ordene se incoe el expediente para la concesión de la Cruz de Beneficencia; y si resultan convenientemente probados estos hechos, sean también condecorados, como lo ha sido ó será su compañero del Carpio, D. Abelardo Jiménez.

Con esto, no sólo se realiza una obra de justicia, sino que se estimula á los individuos que forman esa clase á desempeñar convenientemente su cometido, y se les hace entender que las obras suyas, cuando resultan verdaderamente importantes y transcendentales, no se verifican en medio del desamparo, del desdén y del menosprecio de todo el mundo, y singularmente de los Poderes públicos, sino que, por el contrario, se aprecian por todas las personas y por los indicados Poderes; los cuales son los más llamados á premiar este género de servicios, dándose cumplida cuenta de ellos.

En los pueblos, sobre todo en los pueblos pequeños, en los partidos rurales, toda la vida intelectual, toda la vida moral y toda la vida física, se puede decir que descansa sobre un trípode, que representan el cura párroco, el maestro de escuela y el médico. Atenderles convenientemente, estimularles, premiarles cuando realizan estos actos de heroísmo, no es atender á esos individuos, no es atender si-



quiera á su digna profesión, es atender á los grandes ministerios de la vida de los pueblos.

El Sr. Presidente del *Consejo de Ministros* (Maura): Pido la palabra.

El Sr. *Presidente*: La tiene S. S.

El Sr. Presidente del *Consejo de Ministros* (Maura): Mi objeto es manifestar al Sr. Pulido que tendré la mayor complacencia en asociarme á un ruego como el suyo, aunque superfluo, porque tengo la seguridad de que el ruego anda solo, mucho más formulado por S. S., pero me complazco en ser otro Pulido para ese efecto.

El Sr. *Pulido*: Doy las más expresivas gracias al Sr. Presidente del Consejo de Ministros por sus lisonjeras frases, que son verdaderamente dignas de la alteza y bondad de S. S.

La Junta de Gobierno y Patronato de los médicos titulares continúa la improba tarea que le está encomendada, con aquel entusiasmo, con aquella actividad y aquella constancia de que ha dado repetidas pruebas desde su constitución. Resuelto el conflicto que provocara el Gobierno enmendando un Reglamento que, en concepto nuestro, sólo debía visar, continúa celebrando aquélla sesiones ordinarias y extraordinarias para avanzar en sus tareas sobre creación del Montepío, escalafón de titulares y despacho del sinnúmero de voluminosos expedientes que diariamente llegan á sus manos.

Según nuestras noticias, en la última semana se ha dado cuenta de los informes emitidos por los vocales en más de 100 expedientes, cuyos oficios de remisión á los gobernadores y alcaldes quedarán puestos y firmados estos mismos días. Todo esto supone muchas horas robadas á otras ocupaciones, y aun al descanso corporal, y revela una asiduidad

tas que tuve de compañeras en el curso de Ginecología de Halban, en Viena! Aquellas dos damas que operaban en el cadáver con unos guantes de goma hasta el codo, y sonriendo siempre hacían la alta Ginecología. Estas no asisten al curso de Ginecología que da el Dr. Stante; á las doce terminó este señor, y á las tres ya estaba con otros colegas y algunos de los del Hospital Eppendorf, en el Instituto de Higiene donde tenemos un curso cuyo principal objeto es enseñarnos la organización sanitaria de Hamburgo.

Subimos al piso segundo del edificio; allí hay una sala dispuesta para explicar á los alumnos: sala que tiene algunos armarios con aparatos higiénicos, un encerado, un lienzo para recibir proyecciones y el aparato proyector de Zeiss, que en estos países se ve por todos lados, una mesa y las sillas para los alumnos. Por delante de las ventanas corren unos telones de hierro, pintados de negro, para poder utilizar el proyector. Hay cuatro grandes focos eléctricos.

El Dr. Lubbert es el que nos dará las lecciones: es un hombre modesto y atentísimo, no es un orador, pero tampoco alardea de ello. En tono familiar empieza su conferencia, que es la más concurrida de las de los diversos cursos.

de que desgraciadamente no se dan entre nosotros muchos casos.

DECIO CARLAN.

Madrid, 12 de Noviembre de 1904

## ASUNTOS PROFESIONALES

### HAY QUE DEPURAR

Tal es el epígrafe de un artículo que publica la *Revista Médico-hidrológica Española*, correspondiente al mes de Septiembre último.

Motiva ese bien pensado escrito, un hecho bochornoso cometido, al parecer, por un individuo del Cuerpo de médicos-directores de baños, y nuestro apreciable colega, prescindiendo de eufemismos, y dando pruebas de rectitud y entereza, se ha creído en el caso de protestar contra la conducta de ese *compañero*, y llama la atención del señor Inspector general de Sanidad interior, para que ponga el debido correctivo al que así olvida sus deberes reglamentarios, profesionales y sociales.

Veamos lo que á este propósito dice el citado periódico:

«Es necesario que nos preocupemos de estudiar y poner remedio á nuestros propios males, en especial á aquéllos que en nosotros mismos tengan sus causas. Es necesario que nos depuremos de pequeñas deficiencias, de las que nuestra colectividad no puede hacerse solidaria; que estudiemos lo malo que haya en nuestro seno y le pongamos enérgico é inmediato remedio. Hoy más que nunca nos atacan nuestros sistemáticos enemigos, y es preciso que perseveremos en nuestra labor con crecientes energías. Del mismo modo que combatiremos calumniosas imputaciones, combatiremos las faltas á la dignidad que puedan cometer determinados individuos de nuestro Cuerpo, que, como manifestación humana, tendrá, como todas, imperfecciones. Pero no pueden esas faltas cargarse á la colectividad; de que así se haga protestamos enérgicamente, por lo mismo que la colectividad las condena.

Las prescripciones de la higiene de las ciudades no son absolutas, varían para cada caso; dicha ciencia ha de tener en cuenta las condiciones del país, de la ciudad para la que las dicta. Es esta una regla fundamental y por ella vemos cuán distintos tienen que ser los procedimientos higiénicos en las diversas cuestiones que la Higiene abraza; un ejemplo es el suministro de agua, que no puede ser igual para las distintas poblaciones. Determinan el sistema que para recoger el agua ha de seguirse, la topografía, las condiciones geológicas y orográficas: una región que ofrezca aguas en su superficie libre, exigirá unas obras, y la que las tenga subterráneas requerirá otras. Aquí una proyección con fotografías de presas y de pozos. Dice luego las condiciones que éstos han de tener para que el agua pueda ser considerada como potable, y para demostrar la necesidad de aislar el agua de los pozos del terreno que los rodea, se proyecta una caricatura muy demostrativa: es una casa cuyos inquilinos vierten sobre la superficie del terreno que la rodea las aguas sucias que, marcadas por un color propio, corren por capas de distinta altura, pero siempre por encima de la que contiene el agua potable, hasta llegar á las paredes del pozo que recoge ésta y también aquéllas á

»Vamos á participar á nuestros lectores que en nuestro Cuerpo hay un individuo que, además de faltar á sus reglamentarios deberes, menosprecia su decoro profesional, pres-tándose á cosas que con la dignidad humana están reñidas. Como prueba de lo que decimos, véase lo que publicaba este verano la *Gaceta del Norte*, de Bilbao:

#### «Enfermedades de los ojos.

»Curación segura, sin operar, de la rija, granulación, úlcera, manchas, estafloma, iritis, catarata, retinitis, atrofia del nervio óptico, glaucoma, etc., por medio de medicamentos indios, nuevos en España, doctor Aguilera. Consulta en Bilbao, calle de la Cruz, núm. 6, 2.º derecha, de diez á doce. Los demás días de la semana, en el Balneario de Gayangos, estación de Bercedo, en el ferrocarril de la Robla. Dos trenes al día desde Bilbao. Coche del Balneario en Bercedo á los dos trenes.»

»Resulta, pues, de lo anterior, que el director de Fuen-santa de Gayangos, Sr. Gelada y Aguilera, *abandona* el Balneario todos los domingos, y se va tranquilamente á Bilbao á una llamada *Consulta*, en la que *cura con seguridad la rija, granulación, úlcera, atrofia del nervio óptico, etc.*, por medio de *medicamentos indios, nuevos en España...*

»Además, parece que ese mismo señor, es en invierno un *testaferro* de un curandero de la calle de Ciudad Rodrigo, de esta población, al que llaman el *Médico chino...*

»A este individuo no podemos defenderle, y por el con-trario, llamamos la atención del Excmo. Sr. Inspector gene-ral de Sanidad interior, para que vea si le considera com-prendido en el artículo 167 de la vigente Instrucción, y en el artículo 44 del vigente Reglamento de Baños.

»Indudablemente, para engrandecerse *hay que depurar*».

Estamos en absoluto conformes con las apreciaciones del colega, y unimos á la suya nuestra protesta; pero concre-tamos más y añadimos: *hay que hacer un expurgo* en el Cuerpo de médicos-directores de Baños. Y no decimos esto, ciertamente, por animosidad al referido Cuerpo, sino porque es de justicia y de necesidad esa medida de saneamiento.

Reconocemos gustosos que en esa colectividad figuran

través de las paredes. Esa aplicación de un dibujo ca-ricaturesco para demostrar gráficamente, y de modo que no se olvide, una lección, me parece muy práctica, muy pedagógica. Lo que el dibujo y la experiencia enseñan, es que se rodeen los pozos en sus paredes, de cemento impermeable; las piedras dejan siempre pa-sar, si no tienen forro de este material, parte de los líquidos que las rodean y que ensucian el agua. Conti-núa una sencilla y breve explicación, en la que dice que en Alemania se hizo una investigación del agua que se consumía por habitante en 100 grandes ciuda-des, y resultó que en 50 se consumía más y en 50 me-nos de cien litros de agua por habitante. La cantidad consumida no permitía juzgar de la limpieza de los ciudadanos, pues las necesidades industriales alteran el cálculo; sin embargo, se puede suponer como uni-dad el metro cúbico.

No llevaría hablando un cuarto de hora, cuando dijo: «Señores, no es para teorizar para lo que aquí nos hemos reunido, es para ver. Nuestra primera visita será para el sitio donde Hamburgo recoge el agua. En la esquina de la calle toman ustedes el tranvía número tantos, que les llevará á... donde esperan á ustedes»; y así se hizo.

compañeros meritísimos, laboriosos, ilustrados, merecedores, en fin, de toda clase de alabanzas; pero también es evidente que alguno de sus miembros está desde hace años tan des-conceptuado por su conducta privada y profesional al frente de los Establecimientos balnearios, que ha llegado á ser temido y odiado por los propietarios, prefiriendo éstos cerrar sus establecimientos antes que entregarlos á la dirección de aquél. Cualquiera otro organismo en que ocurriera un caso análogo, protestaría inmediatamente, antes que ha-cerse solidario de tamañas vergüenzas, lanzando de su seno á todo aquel que menospreciase la dignidad personal, el de-coro profesional, y hasta la educación; pero el Cuerpo de Baños tiene, sin duda, otro criterio, porque hasta la fecha nada ha hecho, que sepamos, por purificarse. Confiemos, sin embargo, en las promesas de la *Revista Hidrológica*, y espe-peremos la regeneración de que tan necesitado se halla ese organismo oficial; pues así lo reclaman perentoriamente los respetables intereses de los propietarios, y los del público que acude á los Establecimientos balnearios.

Pero volvamos al caso que motiva estas líneas. Es ver-gonzoso que, por deficiencias y lenidades de nuestras leyes, se toleren amañados reclamos y ampulosos anuncios de es-pécificos lanzados con todo descaro á la publicidad por osa-dos negociantes y explotadores de la salud pública; pero lo que no puede ni debe consentirse es que un individuo que se dice doctor y que además figura en un Cuerpo oficial del Estado, quiera emular á los Dulcamaras de plazuela, embau-cando á las sencillas gentes con las misteriosas virtudes del *unto de la serpiente de la selva* ó los *efluvios de la uña de la gran bestia*; pues no otra cosa significan esos *remedios indios nuevos en España*, que curan *con seguridad la catarata, el estafloma, glaucoma, atrofia del nervio óptico* y otra porción de herejías científicas. Esperamos que el Colegio Médico de Madrid, que tanto vela por el prestigio y decoro profesiona-les, intervendrá en este asunto. Tenemos también la seguri-dad de que el Sr. Bejarano averiguará si ese Dr. Aguilera es-ó no el actual médico-director del balneario de Gayangos, y, en caso afirmativo, verá si le comprende el art. 168 de la Instrucción vigente de Sanidad que dice: «El médico-director

Salimos en los tranvías indicados, que nos dejaron al lado del Elba. Nada me indicaba que habíamos de embarcarnos; pero antes de bajar del tranvía me ocurrió esa idea, que me hizo muy poca gracia, porque el día estaba muy poco á propósito para paseos en vapor; el viento era casi huracanado y el agua estaba muy agi-tada; me metí en el barco, haciendo un sacrificio por la ciencia, y empezó el baile. El vaporcito es muy bue-no, anda muy deprisa, pero no podía evitar los tumbos que le hacían dar las olas; algunas, pasando por encima de las bordas, nos pusieron hechos unas sopas, y el cabeceo y el balanceo del barco me hizo recordar las catorce horas que pasé sobre el Mar Negro, tirado en-cima de un sofá; un esfuerzo y el deseo de no parecer-me á las rusas que se habían trastornado, me permitie-ron hacer el viaje, que duró tres cuartos de hora, sin cambiar el mareo.

El vapor que llevó á la mitad de los que tomamos el curso, pertenece al Instituto de Higiene; está cons-truído sólo para facilitar las inspecciones que éste reali-za en las dependencias próximas al río y á los canales, y para permitir los estudios que ese Instituto hace del agua que á Hamburgo rodea; el vaporcito tiene un pe-queño laboratorio. Su coste fué de 15.000 marcos. Otra

que sin la correspondiente autorización del inspector general se ausente de su establecimiento, será separado del Cuerpo, previa formación de expediente, etc., etc.»

DR. X.

## NOTAS DE FISICA TERAPEUTICA (1)

### VII<sup>o</sup>

#### Los Institutos de Mecanoterapia.

Para cumplir las prescripciones de movimientos y ejercicios corporales, hacen falta tres cosas: dónde, cómo y por quién, ó en otros términos, aparato, método y médico. De todas y cada una de ellas vamos á ocuparnos.

Si la farmacología se postra de hinojos ante el triunvirato del opio, el mercurio y la quinina, la Mecanoterapia no puede rendir vasallaje análogo; pues en su rico arsenal no hay panacea para curarlo todo, y... honrado es confesarlo, no dispone del *aparato específico* fabricado para combatir una enfermedad determinada; porque digan lo que quieran los inventores, los efectos de la actividad neuro-muscular de las contracciones inconscientes y voluntarias son fisiológicamente locales y generales, próximos y remotos, como el flujo y reflujo de la sangre, cual las ondas concéntricas que el movimiento de un grave dibuja en la serena superficie del líquido tranquilo. ¡Quién fuera osado hasta el jalonamiento de las fronteras del dinamismo y del reposo de lo vivo! Nuestro concepto filosófico del esfuerzo parecido al de Armando Sabatier, nuestra psicología del movimiento humano, diferente de la de Macapinlae, alejan el ánimo de absurdas ilusiones y de graciosos reclamos industriales. Digamos alto y claro: la Mecanoterapia es un agente físico-terapéutico auxiliar

(1) Van publicadas en los números 2 585, 2.587, 2 593, 2 598 y 2.611 las *Aplicaciones clínicas de los rayos X*, en el 2.615 el *Origen de la Física terapéutica* y las *Indicaciones y contraindicaciones del reposo*, en el 2.621 las *Indicaciones y contraindicaciones de la suspensión*, La *Ortopedia y los ortopédicos*, en el 2.625 *La Vibroterapia*, en los 2.632 y 2.633 *El masaje y los amasadores*, en los 2.640, 2.641 y 2.647, a, b, de *Los Institutos de Mecanoterapia*.

mitad de la caravana fué en otro vapor que pusieron á nuestra disposición.

El alto personal científico del depósito de aguas nos esperaba en el desembarcadero.

Juntos vamos á un hotelito próximo á los estanques de filtración, donde hay un buen laboratorio para investigar el agua.

La toma de aguas y la organización actual de este servicio son el resultado de los estudios que desde hace mucho tiempo ocupaban á distinguidos higienistas hamburgueses, cuyo fin era disminuir el número de casos de tifus abdominal. La epidemia cólica del año 1892 precipitó los trabajos, y desde Mayo de 1893 posee la ciudad el servicio que hoy podemos admirar.

Río arriba de Hamburgo se encuentra la embocadura de un canal, cuyo suelo está 70 centímetros más bajo del nivel alcanzado por el Elba el día en que sus aguas alcanzaron la menor altura. Dos compuertas cierran diariamente la entrada mientras sube el Elba. Este canal, de 2,4 metros de ancho y 180 de largo, conduce á la casa de máquinas. Seis bombas, cada una de las cuales es capaz de suministrar 1.900 metros cúbicos de agua por hora, elevan la del canal 4 metros y 2 decímetros sobre el nivel medio del Elba y la vierten en

de la medicina y la cirugía, un compañero de penas y fatigas de la electricidad, hidroterapia, clima, alimentos, bebidas y demás resortes de la impulsión vital, un oficial del ejército con que por la longevidad y el vigor guerrea el general Arte de Esculapio.

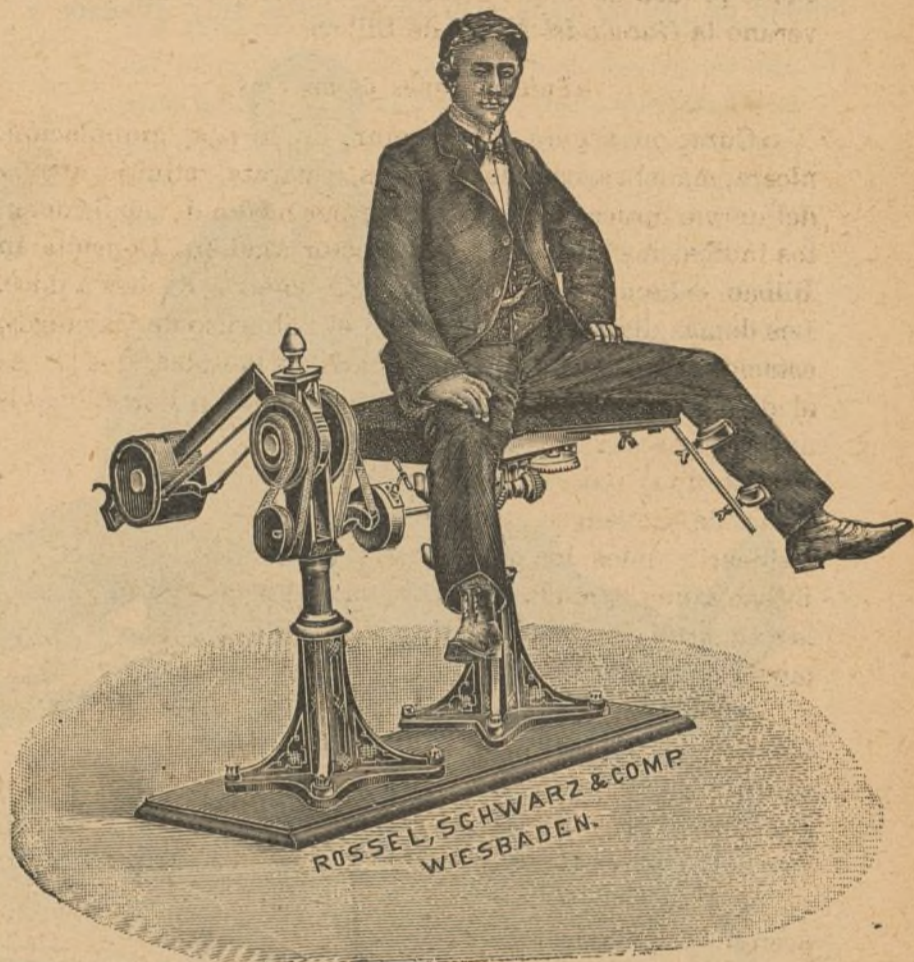


FIG. 25.—Aparato para ejercitar activa y pasivamente, alternando, la abducción y adducción de muslos. (D<sup>o</sup> U<sup>o</sup> del sistema Max Herz, de Viena).

Produce cada aparato efectos esenciales y accesorios agrupados, en bloque, directa é indirectamente, como el opio, los sedativos para los centros nerviosos y la constipación del intestino por parálisis circunstanciales de su túnica muscular. Aquí puede cada ejercitante recordar el adagio

un depósito; desde éste, por otros canales, fluye á cuatro grandes estanques, cada uno de los cuales tiene 40.000 metros cuadrados de superficie. El suelo y las paredes de los cinco son de piedra sobre cemento.

Allí está el agua veinticuatro horas para librarse de impurezas, que deja en la mitad inferior del estanque (cuya profundidad es de 3 metros). Sólo se recoge el agua por aberturas laterales, y el total de la aprovechable cada día es de 300.000 metros cúbicos (en los cuatro depósitos). Dos veces y media más de la cantidad que hoy necesita Hamburgo.

Anualmente se limpian los depósitos.

Después de hecha esa primera eliminación de sus impurezas, va el agua por una cañería á los filtros de arena; grandes estanques descubiertos en número de 22, cuya superficie total es de 170.000 metros cuadrados, son de piedra recubierta de grandes capas de cemento; su suelo está 3 metros y 3 decímetros más alto que el nivel del Elba. El filtro consta de una capa de arena de 0,60 á 1 metro de espesor (y de la misma superficie que el estanque); el tamaño del grano de arena varía, según la altura en la capa. Debajo hay otra de guijarro de 60 centímetros; el tamaño de las piedras en ésta, como en la anterior, aumentan de arriba á abajo.

«quien bien tiene y mal escoge, de lo que sobrevenga no se enoje». Para corregir la escoliosis mecanoterápicamente, es forzoso buscar la exageración secundaria compensadora que siempre acompaña á la desviación primitiva. Existe la posibilidad de utilizar cada aparato en casos muy diversos y

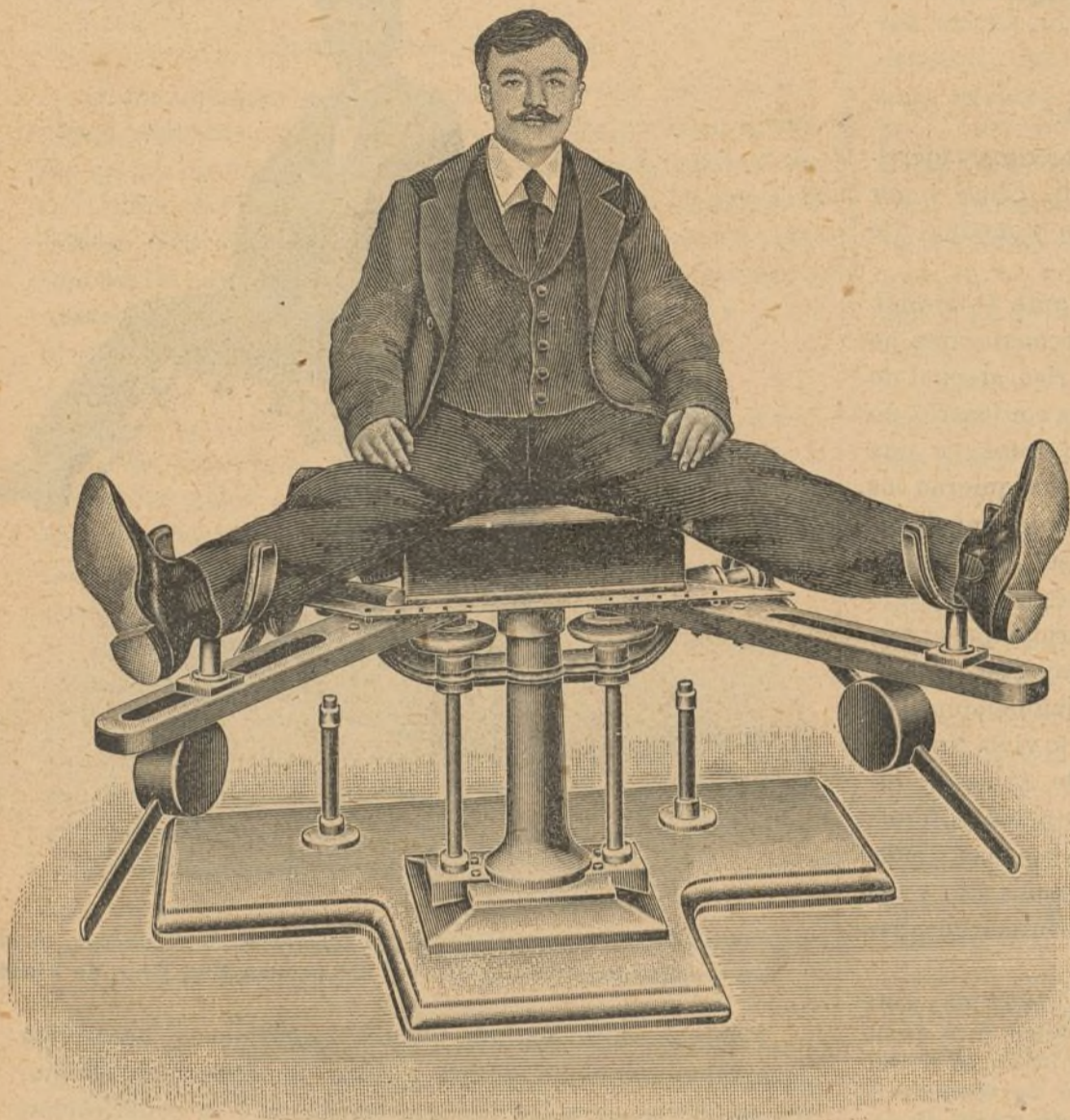


FIG. 26.—Aparato combinado para la abducción activa y pasivamente y ejercitar activamente la aducción de piernas. (B<sup>1</sup> XIX del sistema Zander-Krukemberg.)

La entrada del agua en los filtros se verifica pasando ésta desde la cañería á una casilla, en la que un aparato regulador mantiene siempre una cantidad constante en el agua sobre la arena, dejando pasar más ó menos, según varíe el nivel. El agua ya filtrada á través de la arena es recogida por tubos de paredes de piedra con aberturas laterales, que corren paralelos á distancia de 5 metros entre sí; los tubos de un estanque-filtro van á una casilla, donde otro ingenioso aparato da la suciedad acumulada sobre la arena y regula la salida del agua. Cuando las impurezas de la superficie arenosa han alcanzado 10 á 15 milímetros de espesor, se limpia el estanque, quitándose por medio de palas esa primera capa cuya arena, después de lavada, vuelve á los filtros.

La cantidad de agua filtrada durante una hora llega hasta 64 litros por metro cuadrado de arena.

Dos grandes tubos conducen el agua filtrada á ocho grandes bombas, que la dan la presión necesaria para llegar á su destino.

Contadores instalados en las casas permiten cobrar la cantidad de agua gastada; el precio medio es de tres pfenigs y medio por metro cúbico.

La tubería de la población tiene más de 522.000 metros de longitud.

aparentemente contradictorios, pues el efecto terapéutico depende más directamente de la intensidad, número y dosis que de la forma del movimiento; pero como el arsenal de ellos, atesorado por un Instituto, es maravilloso, resulta siempre fácil elegir los que no produzcan efectos accesorios nocivos. En casos difíciles apurados, á la fatiga que ocasiona una serie de movimientos activos, se opone la virtud reposadora de los movimientos pasivos ó se alterna con sesiones de masaje mecánico.

Dejando la fisiología de los movimientos activos para cuando tratemos de la kinesiterapia, vamos á limitarnos á diferenciarlos de los pasivos con la imagen del caballo y del jinete, porque en ella lo encomendado á la bestia es progresión y actividad muscular y al caballero dejarse llevar pasivamente. Al caballista le resulta la equitación un saludable *sport*, pero no sucede así al inexperto, para quien la dureza de las reacciones del animal en los aires del paso, trote y galope son las del Clavileño quijotesco, donde el miedo al ridículo y la preocupación del equilibrio generan esfuerzos musculares intensos, contracciones de todas las partes del cuerpo que teme la caída.

Para tales debutantes un paseo á caballo es, no el mitológico viaje de Belerofonte en el Pegaso, ni un terapéutico masaje, sino un ejercicio más violento y cansado que la marcha á pie ó á la carrera.

He ahí el por qué los suecos afirman que es necesario el aprendizaje, no sólo para hacer gimnasia, sino para recibirla en los aparatos de movimientos pasivos

El valor de la obra es de unos 30 millones de marcos; los ingresos, el año 1901, fueron 3.353.000, y los gastos, 1.690.000.

Quiero insistir en la importancia del laboratorio, donde constantemente se hacen análisis químicos y bacteriológicos del agua en los distintos trayectos que recorre. De 500 á 1.000 gérmenes por centímetro cúbico que tiene el agua del río Elba en el punto de la toma, descende el número hasta menos de 40 al salir de los estanques-filtros.

También mencionaré el buen orden, el método riguroso con que allí se efectúan todos los trabajos, y, por último, la agradable impresión estética que me dejó esa visita. El elegante hotelito-laboratorio; la sucesión de estanques; la limpieza de los paseos enarenados que hay entre ellos; todo eso visto á la hora del crepúsculo. Me alegré del viaje, y para que la grata impresión perdurara, el río antes alborotado presentaba á nuestra vuelta su superficie tersa como el cristal, y ya hacía buen rato que en ella se reflejaban las luces de Hamburgo, cuando terminó nuestra expedición.

DR. ANGEL PULIDO MARTIN.

Hamburgo, 28-10 904.

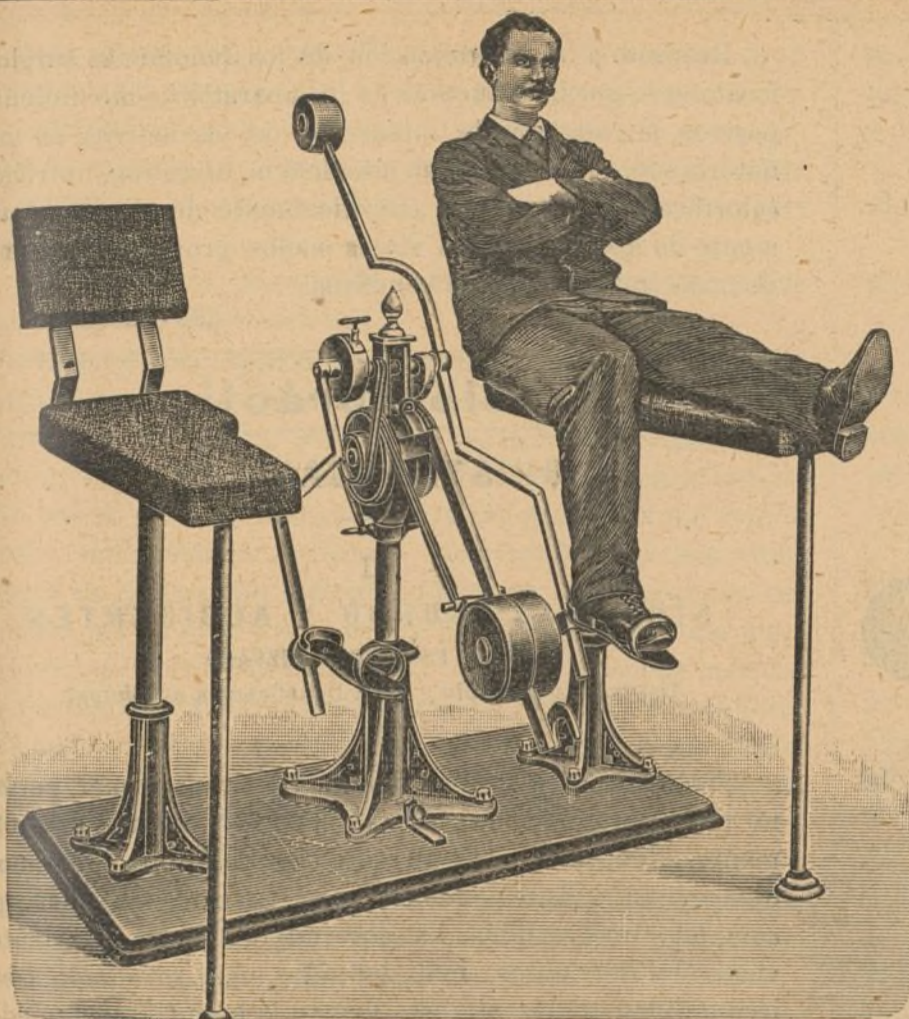


FIG. 27. — Aparato para ejercitar activamente la flexión y extensión coxo-femoral (L<sup>1</sup> U<sup>2</sup> del sistema Max Herz, de Viena.)

de la Mecanoterapia, cuyos efectos pueden ser locales, de vecindad, generales y especiales.

Los más notables que las articulaciones gozan, son: la movilidad de las superficies, la secreción regular de la sinovia, elastización de los ligamentos, vencimiento de las anquilosis y pseudo-artrosis, alargamiento de la fibra muscular en las mio-sitis, mialgias, contracturas, fatiga é impotencia senil. Oportunamente tratamos de la influencia sedativa y analgésica de la vibroterapia, del masaje y del ejercicio en los aparatos de balanceo, indicados para combatir el dolor mecanoterápicamente.

En los aparatos de movimientos pasivos, la sangre contenida en el árbol circulatorio, siguiendo las leyes hidráulicas, recibe y transmite sacudidas, presiones y desplazamientos, que orientan centripetamente la impulsión de los líquidos nutricios, sobre todo en aquellos que ejercitan la *circunducción* de las grandes articulaciones, provocando acortamientos y alargamientos de vasos y nervios, cuando el miembro describe la figura de un cono cuya base está en el movimiento del pie ó mano y el vértice en la raíz pelviana ó en la cleido acromio-escapular del hombro.

El efecto sedativo y somnífero del balanceo y la monotonía de los ruidos y canturias no es originalidad de los aparatos de balance y vibroterapia; pues desde niños la cuna y la nodriza nos enseñaron su virtud sobre las impresiones sensitivas.

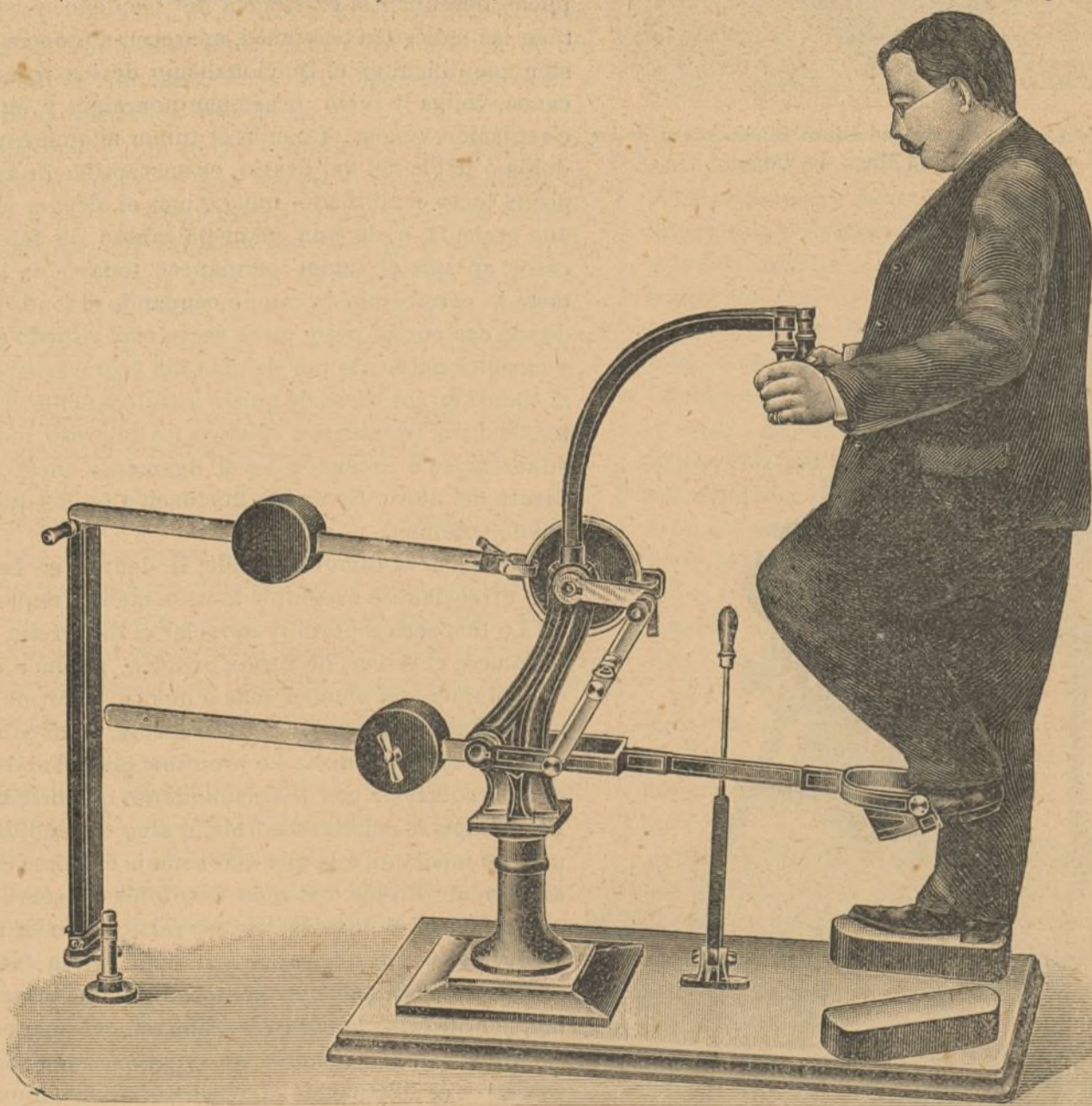


FIG. 28. — Aparato para ejercitar activamente la flexión y extensión de rodilla y cadera simultáneamente. (B<sup>1</sup> XVII del sistema Zander-Krukemberg.)

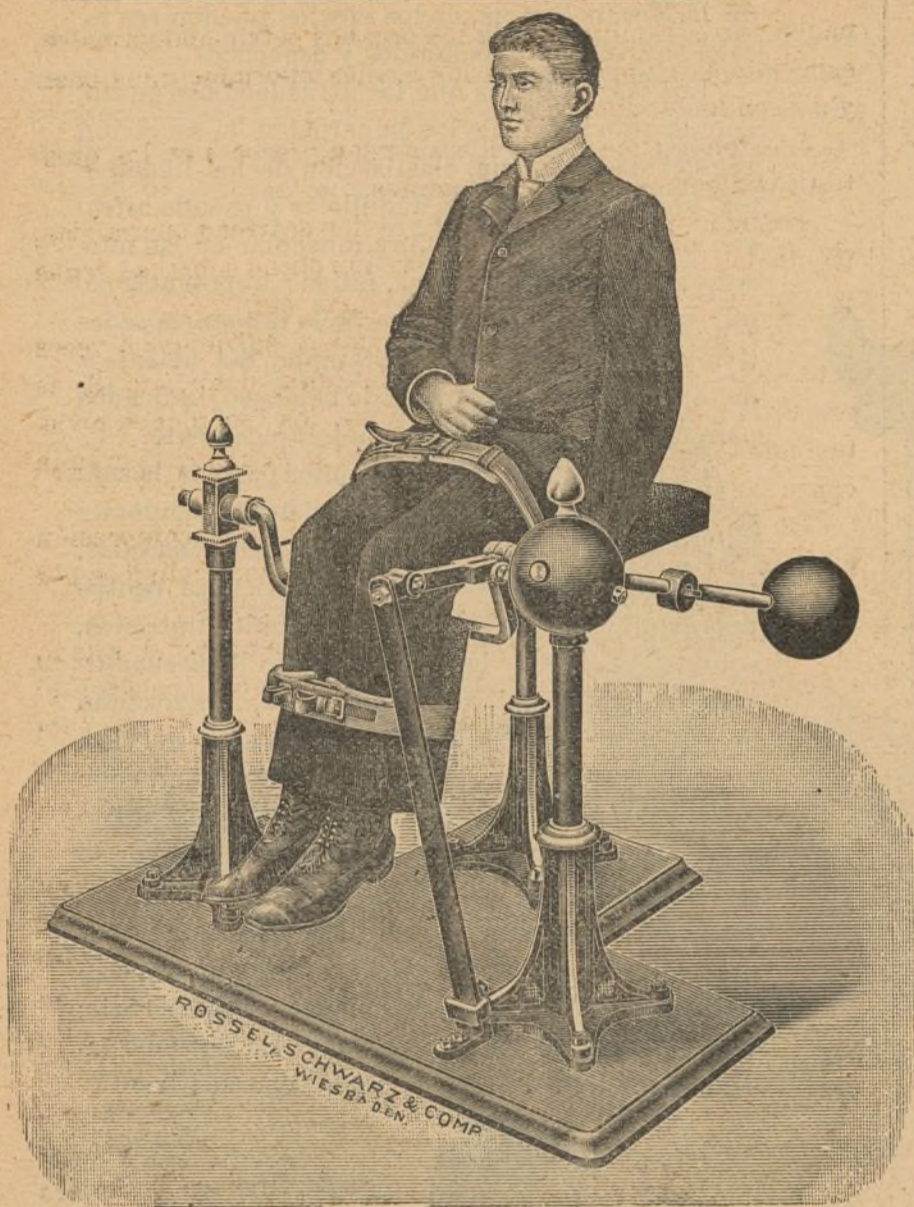


FIG. 29.—Aparato para la flexión y extensión automática y simultánea de las rodillas. (D<sup>1</sup> UF<sup>6</sup> del sistema Max Herz, de Viena).



FIG. 30.—Aparato para ejercitar activa y pasivamente la flexión y extensión de las rodillas. (B<sup>1</sup> XXIII del sistema Zander-Krukemberg).

Respecto á la generalización de los fenómenos surgidos localmente por la influencia de los aparatos de movimientos pasivos, sin alcanzar la intensidad de los activos, es muy notoria sobre la respiración, circulación, digestión, nutrición, calorificación, etc., como empíricamente demuestra el aumento de apetito que los viajes suelen proporcionar, amén de otras influencias más benéficas.

(Se concluirá).

## Sección práctica.

### QUISTES OVARICOS

#### II

#### SÍNTOMAS, CURSO Y ACCIDENTES

Por D. POLICARPO LIZCANO

Del Instituto Rubio y de la Beneficencia municipal.

*Síntomas.*—Los quistes del ovario en su primer período no suelen producir molestias ni desorden alguno; son total, mente silenciosos, y hasta que alcanzan cierto tamaño y determinan compresiones en las partes cercanas, pasan por completo inadvertidos. La enferma, no obstante, siente á veces dolores vagos, mal definidos, que, revelando cierta irritabilidad de los anejos, llaman la atención del médico hacia los órganos pelvianos.

Pasado este período latente, en que sólo la casualidad puede descubrir la existencia del pequeño quiste, se acentúan las molestias pelvianas, aparecen síntomas de compresión que dificultan el funcionalismo de los reservorios cercanos, vejiga y recto, ocasionan neuralgia y entorpecen la circulación venosa. Cuando el tumor adquiere un volumen doble ó triple del del ovario, es susceptible de ser percibido por el tacto combinado, mucho más si alcanza el tamaño de una granada ó de una pequeña cabeza de feto. En estos casos, en que el tumor permanece todavía en la pelvis, el tacto lo percibe por lo común ocupando el fondo de Douglas, donde cae por su peso; otras veces está situado en los lados, y excepcionalmente por delante del útero; éste parece unido al tumor en los casos de quiste intraligamentario, de consistencia dura, resistente y elástico, no doloroso, movable, salvo adherencias ó inclusión en el ligamento ancho, é independiente del útero. No existe fluctuación en los quistes de pequeño volumen.

Al crecer el tumor asciende al vientre, se hace abdominal, ofreciéndose asequible á otros medios exploratorios.

La inspección permite apreciar el desarrollo y forma del abdomen: el tumor, de forma ovoidea, produce un aumento del volumen del vientre, más ó menos uniforme, pero siempre más marcado hacia la línea media, y, al contrario, más hundido en los flancos. La prominencia del abdomen en los quistes contrasta con el aplanamiento que origina la ascitis. El ombligo se conserva normal ó algo distendido. Si el volumen es mediano, á lo que más semeja el quiste es al embarazo normal. En los distintos decúbitos conserva siempre la misma forma la tumoración; no varía, como en la ascitis.

La palpación hecha con suavidad limita fácilmente por arriba y en los lados el contorno del neoplasma; en cambio, por abajo se precisan los límites con menos exactitud; se aprecia su consistencia, su superficie regular ó con nudosidades y la fluctuación. La resistencia disminuye, se hace más elástica y menos dura, cuanto mayor es el volumen del quiste.

Se examina la movilidad del tumor, su independencia de la pared del vientre, la que se desliza fácilmente sobre el

mismo quiste si no hay adherencias. La fluctuación, muy clara en los par-ováricos hialinos, se aprecia bien en los quistes uniloculares, de contenido poco espeso y con paredes delgadas; en los multiloculares, de cavidades pequeñas y contenido de materia coloide, es difícil ó imposible percibirla.

La existencia de muchos centros de fluctuación indica que el tumor es poliquístico.

La percusión, ejecutada suavemente para evitar la transmisión de la sonoridad intestinal, suministra enseñanzas preciosas. El quiste, puesto en contacto con la pared del abdomen, rechaza los intestinos á los lados; la región ocupada por el quiste, hipogástrica y umbilical, da un sonido mate; esta macidez se limita hacia arriba por una línea curva de concavidad inferior, que marca los contornos del quiste; por encima y á los lados del tumor existe una zona de sonoridad (corona timpánica); tanto las zonas de macidez como timpánicas no cambian en los diferentes decúbitos. Es decir, sucede lo contrario que en los derrames peritoneales libres, cuyas regiones de sonoridad y macidez varían con las posiciones de la enferma.

Por el tacto vaginal se percibe el polo inferior del tumor, en cuya superficie se notan nudosidades vegetantes, si es de naturaleza papilomatosa; por el combinado apréciase la situación precisa del útero y sus relaciones con el tumor; con frecuencia el útero es independiente del quiste, como lo prueba la no transmisión de los movimientos exploratorios del uno al otro.

En los casos de pedículo corto, el útero es llevado hacia arriba por el neoplasma; otras veces (casi siempre en los para-ováricos) es rechazado á un lado, algunas adelante, y por excepción, desciende ó se prolapsa.

En regla general, un tumor voluminoso, algo lateral, que disloca el útero hacia el lado opuesto, é independiente de este órgano, puede considerarse como un quiste ovárico. La independencia del tumor y del útero es el signo capital que interesa esclarecer, para no confundir los quistes con los fibromas uterinos. Si el tumor es pequeño y por la maniobra de Hegar se descubre la existencia del pedículo, impónese el diagnóstico de quiste.

La histerometría en casos difíciles prestará excelentes servicios, apreciando el volumen, la dirección y la situación del útero.

*Trastornos funcionales.*—El dolor es inconstante: enfermas hay que con tumores quísticos de cierto volumen no sienten ninguna molestia. Sin embargo, sufren dolores vagos, sensaciones de peso, de punzadas, que se agudizan bajo la influencia de brotes congestivos (reglas ú otros accidentes). También las crisis dolorosas de peritonitis localizada, debida á la formación de adherencias, originan molestias á la enferma.

Los desórdenes del aparato digestivo, náuseas, vómitos, gastralgia, dispepsia, etc., son inconstantes, pero contribuyen á la debilitación de la paciente.

El período menstrual no suele perturbarse: si la lesión afecta un lado, el ovario sano es suficiente para garantizar la función.

En los quistes papilares y en los intraligamentarios se presentan intensas menorragias, debidas á obstáculos de la circulación venosa.

El embarazo ha sobrevenido en el curso de los quistes ováricos, llegando á término, y con alumbramiento normal ó distócico, según las circunstancias. Con frecuencia la gestación acelera el desarrollo del quiste.

Los trastornos funcionales más frecuentes son los ocasio-

nados por la compresión de los órganos pelvio-abdominales, especialmente marcados en los quistes enormes, que llenan y distienden el vientre.

Los fenómenos de compresión son precoces en los quistes intraligamentarios ó adherentes.

Las compresiones sobre los nervios acarrear neuralgias, irradiadas al miembro inferior; las que obran sobre las venas producen varices, hemorroides, edemas, etc.

La vejiga es desplazada, comprimida, sufriendo á veces retención, otras incontinencia, polakiuria, dolor, etc. Si se extiende la compresión á los uréteres, los fenómenos revisiten suma gravedad, pudiendo originar la nefritis y la uremia consecutiva.

En fin, diremos que sufren los efectos de la compresión el recto, estómago, pulmones y corazón, manifestándose por el síndrome propio de cada uno de esos órganos.

Todos estos desórdenes alteran gravemente el estado general de la enferma, que adelgaza, pierde el sueño y el apetito, palidece, se descarnan sus miembros, y únicamente el abdomen aumenta de volumen de un modo incesante, sobreviniendo con los progresos del mal un estadio de verdadera caquexia.

*Curso y accidentes.*—Después de un período silencioso en que por su pequeñez el quiste sólo origina síntomas reflejos de escasa importancia, se inician trastornos muy variables de compresión, según la rapidez de crecimiento y volumen de la neoplasia. Bajo la influencia de estos desórdenes, al cabo de cierto tiempo, se resiente el estado general de la enferma, cuya extrema emaciación da un aspecto particular á su cara, *facies ovárica* de Spencer Wells, alterándose su salud tan seriamente que llega á constituirse un verdadero período de caquexia.

La muerte es la terminación natural de la enfermedad abandonada á sí misma. La producen la caquexia, la uremia, los trastornos circulatorios y cardíacos (edemas viscerales); también la ocasionan ciertas complicaciones intercurrentes, oclusión intestinal, peritonitis generalizada, hemorragia intraquística, etc.

La duración del mal se cuenta por años; antes del tratamiento operatorio se observaban mujeres que resistían voluminosos quistes por espacio de diez y más años, sin llegar al estado caquético. Desgraciadamente no todos los quistes tienen esta marcha lenta y benigna. Algunos adquieren un curso rápido, galopante, como ocurre con los papilares, los atacados de degeneraciones epitelial ó sarcomatosa, y á veces hasta las mucoides glandulares ofrecen carácter maligno. En estos casos sucumben las enfermas en poco tiempo, unos meses á dos años, pero nosotros las hemos visto morir en un plazo mucho más breve.

De ordinario los más benignos en este concepto son los para-ováricos y dermoides de marcha sumamente lenta; los quistes mucoides pueden á veces ser poco graves, pero otras adquieren un rápido desarrollo, sobre todo los papilares.

Los *accidentes* que se observan en el curso de los quistes son múltiples: algunos están ligados á los fenómenos ordinarios de la evolución del mismo (hemorragias, inflamaciones, torsión pedicular, etc.), otros son debidos á la compresión (occlusión intestinal, hidrotórax, etc.).

La *hemorragia intraquística*, á veces consecuencia de una punción ó traumatismo, lo general es producida por la torsión del pedículo. No suelen adquirir gravedad, pero pueden en algunos casos ser rápidamente mortales.

La *inflamación y supuración* del quiste, rara en la actualidad, porque no se hace uso de la punción, es un accidente grave porque puede infectar la serosa y producir una peri-

tonitis aguda; se origina por traumatismo, torsión pedicular ó punción no aséptica.

En estado normal el líquido quístico es estéril, pero cuando se inflama el tumor, lejos de seguir aséptico, contiene multitud de microbios patógenos, y en particular, estreptococos, gonococos, saprofitos, estafilococos, colibacilos, aislados ó asociados. El origen de esta infección es variable, previene de fuera (punción), otras es endógena, bien de órganos vecinos (adherencias intestinales, apendicitis, salpingitis, etcétera), ó por vía sanguínea (septicemia, gripe, fiebre tifóidea, etc.)

La supuración se observa á menudo en los quistes dermoides.

La sensibilidad del tumor, la fiebre, los escalofríos y un estado general grave, revelan la complicación que estudiamos, que á veces por la septicemia y peritonitis consecutivas acarrea accidentes mortales. Aunque muy excepcional, puede evacuarse al exterior, bien por adherencias á la pared del vientre, al intestino, vagina ú otro reservorio, por cuyo mecanismo hasta es posible la curación espontánea del quiste.

La *torsión del pedículo* es uno de los accidentes más graves que pueden complicar los quistes ováricos. Rara en los tumores muy pequeños ó muy voluminosos, se la observa con frecuencia en los dermoides; el tanto por ciento de este accidente lo consignan con gran diversidad los autores: 6 por 100 según unos, 25 por 100 y hasta 47 por 100 en opinión de otros. La torsión se produce más en los tumores del lado derecho, y el sentido de la rotación es de izquierda á derecha. Küstner sostiene que la torsión se realiza siempre hacia el lado opuesto del que se implanta el tumor, lo mismo en los quistes derechos que en los izquierdos. Un pedículo largo y delgado, la forma esférica del quiste y la lisura de su superficie predisponen al accidente; se citan otras causas, como la punción del quiste, el embarazo, parto y puerperio por los cambios de posición que determinan en la cavidad abdominal, el crecimiento rápido del tumor, los traumatismos, los esfuerzos violentos y hasta el examen ginecológico. Freund cree que la torsión resulta del crecimiento regular del quiste, que al pasar de la pelvis al abdomen, sufre un movimiento de rotación, y Quenu atribuye el accidente al movimiento espiral de que se supone dotados á los órganos simétricos (ley de Goodsir).

Los efectos de la torsión son impedir más ó menos la llegada y retorno de la sangre al quiste. Si la torsión es completa cesa en absoluto la circulación del pedículo, sobreviniendo la gangrena del quiste, con un conjunto de síntomas alarmantes, como dolor abdominal intensísimo, sudores fríos, ansiedad, disnea, pulso frecuente, náuseas, vómitos, etc. A poco tiempo, unas horas, se desarrolla la peritonitis, manifestándose por la fiebre, constipación, vómitos estercoráceos, timpanismo de vientre, etc., fenómenos tan gravísimos que arrebatan la enferma en breves días.

Cuando la torsión del pedículo es incompleta, la circulación venosa se interrumpe, mientras que la arterial continúa, resultando de ello congestión y hemorragia en la pared y contenido del quiste, inflamación de la superficie y adherencias peritoníticas. Se revela clínicamente la torsión incompleta por numerosas y sucesivas crisis peritoníticas, el aumento y la inmovilización del tumor; las crisis están separadas por intervalos de bienestar, más ó menos prolongados. El quiste crece rápidamente bajo la influencia de estos períodos agudos, sin que disminuya durante las fases de reposo.

*Ruptura.*—La pared de un quiste puede rasgarse por efecto de un traumatismo (caída, vómitos, tos, exploración quirúrgica, punción, etc.), ó á consecuencia de alteraciones patológicas (hemorragias intraquísticas, crecimiento rápido,

erosión papilar, supuración, torsión del pedículo, etc.). La perforación única ó múltiple se observa en los grandes quistes; el líquido cae en el peritoneo ó en las vísceras abdominales, gracias á previas adherencias. Las rupturas extraperitoneales, con frecuencia de causa espontánea, han sido estudiadas cuidadosamente por Duffiser, de Nancy, quien en 142 casos ha visto producirse la abertura 51 veces en las vías digestivas, 34 al exterior, 33 en las vías genitales, 16 en la vejiga y en 6 casos había tenido lugar en dos vísceras á la vez.

Cuando el líquido cae en la cavidad peritoneal, si no está infectado puede terminar el accidente por la curación del quiste; por lo común, origina fenómenos peritoníticos, variables en gravedad según la naturaleza del líquido derramado.

En la ruptura intraperitoneal la enferma siente un dolor brusco, intenso, con desfallecimiento y síncope; el vientre se aplan y cambia de forma, ofreciendo los signos físicos de la ascitis. El quiste desaparece total ó parcialmente. El dolor, localizado ó irradiado á todo el abdomen, produce una sensación de plenitud ó rasgadura.

Si el quiste no está infectado, los síntomas se atenúan, el líquido se reabsorbe y se elimina (sudores abundantes, poliuria).

La ruptura extraperitoneal va siempre precedida de algún ataque de peritonitis localizada, más ó menos intensa, que establece adherencias entre el quiste y la víscera en la que se verificará la rotura. Si ésta tiene lugar en la piel, le anteceden fenómenos propios de un absceso; si en el intestino, se traduce por una diarrea abundante, acompañada de gases fétidos y de líquido sanguinolento. La mejoría que sigue á la evacuación dura poco, pues las materias fecales infectan la cavidad poniendo en grave riesgo la vida de la enferma. La terminación favorable se observa en los casos en que la ruptura se efectúa por las vías genitales.

*Ascitis.*—Aunque es frecuente cierta cantidad de derrame peritoneal en los quistes, no se observa la verdadera ascitis sino raras veces.

Se presenta en los quistes multiloculares de evolución rápida y caracteres malignos, y sobre todo en los papilomas.

El líquido ascítico es sanguinolento, con gran cantidad de elementos figurados, células de Dryslale, corpúsculos de Bennet, etc., que proceden de la pared quística, sin valor patognomónico alguno. Este líquido es más abundante en materias fijas (70 á 100 por 1.000) que el de la ascitis ordinaria. Se admite por unos que es producido por secreción del peritoneo irritado por el quiste, sobre todo en los vegetantes; otros creen que es segregado por las vegetaciones que existen en la superficie del quiste. En los tumores sin vegetación externa, Quenu entiende que algunos pequeños quistes se abren en la serosa y vierten aquí su contenido.

Se reconoce esta complicación por sus signos habituales, variando los síntomas según la cantidad de líquido y el volumen del tumor. Por lo común revela siempre malignidad.

*Adherencias.*—En las primeras fases de su desarrollo el epitelio cilíndrico que recubre los quistes les protege contra las adherencias; más tarde, los frotamientos repetidos, las presiones recíprocas y la irritación incesante provocan la descamación de dicho epitelio, originándose las consiguientes adherencias inflamatorias entre la pared quística y el intestino, las vísceras, etc.

Al principio blandas y fáciles de romper, más tarde se hacen fibrosas, requiriendo cuidadosa disección para desprenderlas.

Los síntomas de esta complicación son poco característicos; los brotes peritoníticos, el volumen exagerado del quiste,

su inmovilidad, la dificultad de reconocer los límites del mismo, no constituyen más que signos de presunción.

Todos los accidentes anteriormente indicados se presentaban también, aunque raras veces, en el curso de los quistes para-ováricos.

## Sección profesional.

### CARTA ABIERTA

Excmo. Sr. Inspector general de Sanidad.

Muy señor mío y distinguido compañero: En 1.º de Octubre se presentó en esta localidad y en mi clientela, el primer caso de sarampión; por conducto del alguacil del Municipio y en tarjeta, se lo hice saber al señor inspector municipal.

Los casos se han repetido, y el alguacil, seguramente por consejo de alguno de sus superiores, devolvió á esta su casa la segunda tarjeta, manifestando que no podía llevarla á su destino porque no tenía que pasar por la calle donde vivía el inspector. Ahora bien, el art. 30 del Real decreto de 31 de Octubre de 1901, *Gaceta* del 4 de Noviembre, dice: «Puede entregarse á cualquier agente municipal ó en la forma que sea más cómoda.» La Instrucción de Sanidad vigente en su art. 124 nada dice de la forma que debe darse el parte de las enfermedades infecto-contagiosas, y pregunto: ¿He faltado acaso en utilizar al alguacil por serme más cómodo y parecerme más seguro y rápido, á fin de que se tomaran las medidas que la Junta de Sanidad estime, para evitar la propagación de la dolencia? ¿No están obligadas las autoridades, como los médicos, á facilitar cuantos medios sean posibles para el mejor cumplimiento de las leyes sanitarias, ó han de ser como siempre *obstruccionistas*? Los médicos libres, ¿dónde nos hemos de proporcionar tarjetas para dar los avisos al señor inspector y de este modo no perder tiempo en escribir, que tan necesario es para cosas más útiles? ¿Dónde hemos de solicitar vacuna con el fin de practicar la vacunación gratis á los pobres que no estén incluidos en la lista de Beneficencia?

Según el Real decreto de 3 de Diciembre, los inspectores municipales tienen libre franquicia; ¿somos los médicos libres de peor condición tratándose de los mismos asuntos? Y digo esto porque con fecha 18 del próximo pasado recibí un oficio del subdelegado, pagué al cartero y la contestación no circula si no pongo el sello de 15 céntimos; ¿es esto justo?, después de sufrir las incomodidades de escribir, poner papel y perder tiempo. Mucho le agradeceré, señor Inspector general, conteste á las anteriores preguntas, para saber á qué atenernos los médicos libres, máxime que todos los meses hemos de mandar al subdelegado los estados impresos de mortalidad.

Perdone esta molestia, reiterándose de V. E. atento s. s. y compañero q. b. s. m.,

JESÚS PÉREZ POLO.

Carabanchel Alto, 8 de Noviembre de 1904.

### Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Vacunación á la luz roja.—II. La desigualdad pupilar en las enfermedades de los pulmones y de la pleura.—III. Empleo de la anestesia.—IV. Equinococos del epiploon.—V. La simulación de las enajenaciones mentales.—VI. Un nuevo síntoma de la enfermedad de Basedov.—VII. Experimentos acerca de la acción terapéutica del radium.

#### I

El *Bulletin Médical* resume un trabajo relativo á interesantes investigaciones sobre la vacunación á la luz roja.

La acción inhibitoria que ejerce la luz roja sobre las manifestaciones cutáneas de ciertas fiebres eruptivas, tales como la viruela y la escarlatina, y la evolución benigna que por ello parece revestir la infección general, han conducido al Sr. Goldman á estudiar la influencia de este género de rayos luminosos sobre la marcha de las lesiones de la vacuna. Estas indagaciones han recaído en 40 niños pequeños que vacunó, por primera vez, con vacuna de ternera muy activa, y esto en las diversas condiciones siguientes: 22 de entre ellos fueron vacunados en los dos brazos en una cámara obscura, alumbrada por una lámpara que proyectaba rayos rojos. Una vez terminada la vacunación y secada la linfa, se cubría la parte inoculada con una gruesa venda roja que se mantenía aplicada durante tres semanas. Este vendaje interceptaba todos los rayos químicos de la luz solar, como ha podido comprobar el autor colocando un papel fotográfico sensible entre aquél y la piel y viendo que no se impresionaba. Los otros niños fueron vacunados ora á la luz roja, con aplicación del vendaje rojo durante algunos días solamente, ora á la luz del día. En este caso se dejaba primero los puntos vacunados al descubierto y después se les ponía la venda roja. Por último, algunos niños fueron vacunados en un brazo á la luz del día y en el otro á la luz roja.

Todas las inoculaciones hechas á la luz roja y cubiertas después con el vendaje del mismo color, evolucionaron sin la menor reacción inflamatoria. Las pústulas desenvueltas en estas condiciones conservaban contornos regularmente circulares, elevándose en forma de pequeñas verrugas planas por encima de la piel circunvecina, que no presentaba la menor huella de rubicundez. En ningún momento se observaba la elevación de temperatura ni otros indicios de reacción general. En fin, después de la curación de las lesiones vaccínicas, no se encontraba en los puntos en que habían radicado más que una cicatriz fina, superficial, no estrellada y poco aparente.

Muy distinta era la evolución de las pústulas procedentes de las vacunaciones á la luz del día y no protegidas por la venda roja: estos elementos eruptivos manifestaban la tendencia á la difusión, supuraban y estaban rodeados de una aréola roja; los ganglios axilares se infartaban y se notaba fiebre; en una palabra, nos hallábamos en presencia de las secuelas vaccínicas habituales.

En una tercera serie de experimentos, comprendiendo niños vacunados á la luz roja, pero que no habían llevado la venda roja más que dos ó tres días, los elementos eruptivos no tardaban en rodearse de una zona inflamatoria y en entrar en supuración.

Por el contrario, las inoculaciones practicadas á la luz solar, dejadas después dos ó tres días al descubierto, colocadas luego bajo la venda roja, evolucionaban de un modo benigno sin supurar, sin reacción local ni general.

De aquí se deduce, pues, que la luz roja ejerce sobre la evolución de la vacuna en el hombre una acción de suspensión de las más marcadas. Este hecho es seguramente de gran interés científico. ¿Pero se le debe atribuir importancia práctica en lo que concierne al perfeccionamiento en la técnica de la vacunación? *A priori* parece difícil admitir que la acción de la luz roja, susceptible de debilitar la intensidad de los procesos infecciosos de la viruela y de la escarlatina, cuya evolución detiene, pueda tener parte útil atenuando la infección vaccínica, infección profiláctica y cuya intensidad normal (abstracción hecha, por supuesto, de las complicaciones por infección mixta, que debe tratarse de evitar) parece ser la mejor garantía de la inmunidad que se propone obtener el médico.

Ahora bien; no es esta la opinión del Sr. Goldman, quien

estima que las vacunaciones á la luz roja impedirán las reacciones vaccínicas excesivas, confiriendo, empero, una inmunidad suficiente. Lo prueba esto porque las vacunaciones que ha practicado en niños vacunados, con éxito, á la luz roja, cinco semanas después de esta vacunación, han sido siempre negativas.

Pero ¿qué prueban estos hechos? A lo sumo la existencia en estos niños de una inmunidad de cinco semanas de duración solamente, como dice muy juiciosamente el Sr. G. Hay en una nota crítica que acaba de publicar sobre el trabajo del Sr. Goldman. El Sr. Hay hace también observar que las pustulitas en forma de verrugas, sin reacción inflamatoria, resultantes de la vacunación á la luz roja, corresponden á las pústulas «abortivas» que dan algunas veces las inoculaciones vaccínicas hechas según el procedimiento corriente, y que, como saben muy bien todos los médicos que se ocupan de vacunaciones en masa, no confieren sino una inmunidad insuficiente. Ahora bien, como el objeto profiláctico de la vacunación consiste precisamente en producir una inmunidad que no sea pasajera sino de larga duración, es precisamente el desenvolvimiento de pústulas bien caracterizadas, acompañadas de su reacción inflamatoria normal, lo que se desea obtener.

## II

El Sr. F. Dehérain, interno de los hospitales de París, publica un artículo en el cual recuerda que la desigualdad pupilar que ha sido indicada recientemente como signo de ciertas anginas, puede también acompañar á algunas enfermedades del pulmón y de la pleura.

Los tratados clásicos enumeran entre los síntomas de la neumonía en el período de estado, la desigualdad pupilar con midriasis del lado donde radica el foco pulmonar.

Este síntoma es considerado por los que le describen como un trastorno unilateral asociado á los trastornos vasomotores; tal es la rubicandez de la mejilla. Habiendo buscado sistemáticamente la desigualdad en el curso de la infección neumocócica, el Sr. Dehérain la ha encontrado con bastante frecuencia, sin que por otra parte el lado afecto de midriasis sea forzosamente el de la neumonía.

En una misma sala de hospital, en el espacio de seis meses, ha observado tres enfermos que presentaban la desigualdad pupilar en el curso de la bronquitis aguda. La persistencia de este signo no excedió la curación de los fenómenos infecciosos.

La desigualdad es más frecuente aún en el enfisema complicado de bronquitis crónica. Dicho señor ha recogido 11 observaciones, en las cuales por otra parte el síntoma es de una grande variabilidad.

De 120 casos de tuberculosis pulmonar, ha encontrado 26 veces la desigualdad pupilar señalada ya por el Sr. Sougues en varios casos, refiriéndose particularmente á las localizaciones del vértice. No parece, sin embargo, que esta sea una condición necesaria para su producción, y todas las variedades de tisis pulmonar parecen capaces de provocarla. Empero, cuando se sospecha una bacilosis en el primer grado, la presentación de la desigualdad pupilar puede invocarse á título de presunción. Pero más á menudo se la ha observado en el período de infiltración.

La persistencia del síntoma en los tuberculosos es notable; la desigualdad puede durar varios meses consecutivos. Las observaciones no se han seguido bastante tiempo para tener la certeza de que pasa de un año.

El Sr. Dehérain ha comprobado á veces remisiones en el síntoma, pero cuando hay recidiva, el lado atacado de midriasis es el mismo.

La desigualdad pupilar de los tuberculosos es ignorada de los enfermos, quienes no presentan, en efecto, ningún trastorno visual conexo.

Se ha intentado, sin éxito, establecer una relación entre el lado pulmonar afecto y el fenómeno ocular.

En fin, en cuatro casos de pleuresía, la desigualdad ha aparecido constante durante varias semanas. Se trata de derrames serosos de naturaleza tuberculosa, con reacción linfocitaria constante.

Es verosímil que, en la mayor parte de los casos, el síntoma es debido á la acción sobre el simpático de un ganglio mediastínico aumentado de volumen.

## III

La anestesia, que por su composición se aproxima mucho al ortoformo, cuyas ventajas hasta aquí tiene, sin tener sus inconvenientes, se ha extendido mucho en su empleo. He aquí unas cuantas fórmulas de la anestesia:

Las pomadas siguientes son aplicables en todos los casos en los que se requiere abolir la percepción:

- |                           |              |
|---------------------------|--------------|
| 1) Anestesia. . . . .     | 0,20 gramos. |
| Manteca de cacao. . . . . | 1 á 5 —      |

para un supositorio.

- |                       |              |
|-----------------------|--------------|
| 2) Anestesia. . . . . | 0,05 gramos. |
| Gelatina. . . . .     | 10 —         |
| Glicerina. . . . .    | 85 —         |

para una masa gelatinosa.

- |                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| 3) Acido arsenioso. . . . . | 4 gramos. |
| Anestesia. . . . .          | 2 —       |
| Esencia de clavo. . . . .   | 1 —       |
| Creosota. . . . .           | c. s.     |

para hacer una substancia pastosa. Para matar los nervios dentales.

El Dr. Honigschmied publica un artículo sobre el empleo de la anestesia en terapéutica. Este éter paraamido-benzoico se presenta en forma de un polvo fino blanco, soluble en aceites grasientos, éter, alcohol, así como en la vaselina, la nolina, etc. Se emplea en forma de pomadas, soluciones, lápices, óvulos vaginales, etc. En cirugía el autor la ha empleado siempre que la intervención era algo dolorosa. Lo esencial es esperar diez ó quince minutos, á fin de que la acción anestésica tenga tiempo de extenderse en profundidad. En un caso de osteomielitis, en que había necesidad de intervenir en el conducto óseo, obtuvo la abolición de la sensibilidad llevando el remedio al interior del conducto por medio de un pincel. En la amigdalotomía, el polvo de anestesia facilita la introducción del instrumento, y el dolor post-operatorio se calma pronto espolvoreando la superficie de la sección. En las afecciones dolorosas de la piel y en los sabañones, un ligero espolvoreamiento de anestesia obra admirablemente.

El prurito se calma por la aplicación de la pomada siguiente:

- |                          |            |
|--------------------------|------------|
| Anestesia. . . . .       | 10 gramos. |
| Vaselina blanca. . . . . | 90 —       |

Uso externo.

En la disfagia diftérica, la anestesia administrada en forma de emulsión (1 por 100) cada dos horas una cucharadita, hace desaparecer rápidamente los dolores y permite la alimentación de los enfermitos. Igualmente eficaz es el remedio en todas las variedades de estomatitis.

- |                                       |   |               |
|---------------------------------------|---|---------------|
| Aceite de almendras dulces. . . . .   | { | añ 15 gramos. |
| Espirita de vino rectificado. . . . . |   |               |
| Mucilago de goma arábica. . . . .     |   |               |

Hágase emulsión, y añádase:

- |                        |         |
|------------------------|---------|
| Anestesia. . . . .     | 1 gramo |
| Jarabe simple. . . . . | 15 —    |

Uso externo, para embadurnamientos.

En las úlceras del estómago, carcinomas é hiperestesias, se obtienen resultados excelentes con la preparación siguiente:

Anestesia.	3,60 gramos.
Polvos de raíz de ruibarbo.	1
Magnesia calcinada.	2
Azúcar de leche.	2

Para doce veces.

Una toma tres ó cuatro veces al día.

En el cáncer ulcerado de la mama ó del útero, el dolor es abolido mediante aplicaciones del polvo ó de la pomada de anestesia.

## IV

El equinococo del epiploon y del peritoneo tienen como origen la infección directa de la sangre ó de la linfa. Contra esta tenia, según el Dr. Gangele, solamente contamos con el tratamiento operatorio, el mismo que cabe emplear con los equinococos de las demás vísceras abdominales. Incindido el saco del equinococo, se sutura aquel á la herida abdominal y se pone un drenaje, en uno ó en dos tiempos, lavando con frecuencia durante el tratamiento ulterior con una solución antiséptica. Para evitar el inconveniente de la sutura del saco con la herida de la pared abdominal, se ha propuesto el nuevo procedimiento de suturar completamente el saco, abandonándolo después en la cavidad abdominal. Para el equinococo del peritoneo, el método ideal es la enucleación, es decir, la extirpación completa del quiste, que solamente se podrá realizar mientras el tumor no haya establecido adherencias con las partes próximas. De hacerse imposible la extirpación, se sutura, se incide el quiste y se deja colocado un drenaje.—(*Münchener Medizinische Wochenschrift*).

## V

El Dr. Shott expone, acerca de la simulación de las enajenaciones mentales, las conclusiones siguientes: 1.<sup>a</sup> La simulación perfecta de la enajenación mental es muy rara. 2.<sup>a</sup> La simulación de las perturbaciones mentales se da especialmente en individuos atacados del proceso de degeneración, siendo un síntoma del proceso morboso en el mayor número de los casos. 3.<sup>a</sup> La simulación y la enajenación mental no se excluyen, sino que pueden presentarse juntas y mezcladas. 4.<sup>a</sup> Deben evitarse las amenazas contra los simuladores; en todos los casos sospechosos de simulación debe dar dictamen solamente el especialista, que será el encargado de la observación en una Clínica ó Manicomio.—(*Münchener Medizinische Wochenschrift*).

## VI

Un síntoma de la enfermedad de Basedov, que hasta la fecha no se había observado, según Jellinek, consiste en la pigmentación de los párpados. Estos tienen una coloración parda que está repartida uniformemente por la piel de ambos: limitada por arriba, por las cejas y por abajo, desaparece al nivel del borde infra-orbitario. La conjuntiva se conserva libre de la pigmentación.—(*Wiener Klinische Wochenschrift*).

## VII

Los Dres. Verner é Hirschel, de Heidelberg, han efectuado experimentos con el radium, y observado que mientras en los tumores malignos no han dado resultado alguno las irradiaciones llevadas á cabo con 10 miligramos de radium, ha sido favorable el obtenido en ciertas neoformaciones (angioma, nevo, queloides cicatricial), y muy satisfactorio en las formas tuberculosas de la piel. Los autores obtuvieron resultados inmediatos con sesiones de larga du-

ración, que en las necrosis incipientes de la piel originaron una cicatriz perfecta y sin deformidad alguna. Observaron el extraño fenómeno de que los puntos más pigmentados de la piel adquirían un tinte más oscuro bajo la influencia de una débil irradiación, y se convertían en ampollas sometidos á una irradiación fuerte. La irradiación débilmente aplicada llega á activar los fenómenos celulares, los cuales se suspenden aumentando la intensidad de la misma.—(*Deutsche Medizinische Wochenschrift*).—B. NAVARRO CÁNOVAS.

## Sección Oficial.

## MINISTERIO DE LA GOBERNACION

## INSPECCIÓN GENERAL DE SANIDAD INTERIOR

Constituído ya el Cuerpo de médicos de aguas minerales habilitados, á los efectos de los artículos 163 y siguientes de la Instrucción general de Sanidad por la Real orden de 28 de Octubre último y orden de este Centro de 5 del corriente, se hace preciso que los médicos comprendidos en el mencionado Cuerpo justifiquen su edad y condiciones facultativas, y al efecto esta Inspección general se ha servido disponer que dentro del plazo de un mes los médicos de aguas minerales habilitados presenten en el Negociado de Baños, para constituir su expediente personal, los siguientes documentos:

Partida de bautismo ó certificación de inscripción de nacimiento en el Registro civil.

Título ó testimonio notarial que acredite su carácter de Licenciado en Medicina y Cirugía.

Título ó testimonio en igual forma del grado de Doctor ó certificación académica de haber aprobado la asignatura de Análisis Química en el período del Doctorado de Medicina.

Madrid 8 de Noviembre de 1904.—El inspector general, Eloy Bejarano.—(*Gaceta del 9.*)

## Consultorio.

## PREGUNTAS

1.236. La Real orden de 22 de Octubre recomienda la prorrogación de los actuales contratos hechos con anterioridad á la Instrucción de Sanidad. Si uno de aquellos contratos estipulados para cuatro años, que terminarán en Junio próximo, no quiere ser actualmente confirmado por el Ayuntamiento con carácter de ilimitado, ¿determinará vacante de la plaza al expirar el plazo, lo cual constituiría una destitución del médico por un medio indirecto, ó éste en semejante caso podría alegar que se le volviera á renovar el contrato nuevamente y con carácter de ilimitado, ó de no avenirse á ello el Ayuntamiento obligar á éste á que formase expediente de destitución? Porque de no ser así, en nada protege á los médicos actualmente contratados con anterioridad á la Instrucción de Sanidad la Real orden de 22 de Octubre, pues con no avenirse á ese *mutuo acuerdo* el Ayuntamiento que quiera linchar al médico á la terminación del contrato pendiente, los que estamos en estas condiciones nos encontramos igual que antes de la promulgación de la referida última Real orden.—*Un suscriptor antiguo.*

1.237. Siendo titular con la condición segunda del art. 91, y habiendo ejercido desde 9 de Abril de 1903 sin interrupción, y no existiendo ningún contrato, ¿es necesario para hacer este la publicación de la vacante por terminación del que no existe? ¿Está fuera ó dentro de la ley publicar dicha vacante, ó se puede considerar como contrato el anuncio de la titular y Junta de asociados? Según el Real decreto de 11 de Octubre, deben considerarse prorrogados los contratos por tiempo ilimitado. Por lo tanto, ¿debo reclamar á la Junta de Patronato?—*J. R. P.*

1.238. Ocurrido un accidente del trabajo en un establecimiento fabril á un jornalero, cuyo accidente exige amputación, si ésta se hace trasladando al herido al hospital para

garantizar el éxito de la operación, ¿los operadores tienen todos derecho á honorarios, ó solo el director? ¿En este caso, con arreglo á qué arancel? ¿Hay que pagar al hospital gastos de apósitos y materiales para la cura, y las estancias?—*Un suscriptor.*

1.239. Para los efectos de la inamovilidad, ¿es lo mismo haber sido nombrado titular con anterioridad á la publicación de la Instrucción general de Sanidad del 14 de Julio que la prorroga por la tácita de un contrato que terminó después de aquella época? Si es igual ¿puede el médico exigir del Ayuntamiento que modifique el contrato suprimiendo la limitación, ó habrá que esperar á que termine dicha prorroga?

1.240. Hay localidades donde no debe haber más que una titular y los Ayuntamientos han creado dos ó más con la dotación que debía tener una. Estos titulares llevan más de cuatro años desempeñando las titulares. ¿Serán todos inamovibles, ó habrá de cesar este estado creado contra la ley que dispone no haya más que un titular por cada 300 pobres? Caso de que quede solo uno, ¿habrá de ser el más antiguo ó aquellos que con posterioridad, y contra lo que dispone el Reglamento vigente de partidos médicos, obtuvieron la titular?—X.

1.241. ¿A qué disposiciones debo ajustarme y qué honorarios he de cobrar por el reconocimiento de un cadáver y certificación de que puede ser exhumado para su traslación de un lugar á otro del cementerio donde está enterrado, teniendo en cuenta que dicho acto ha de verificarse en una población á 13 kilómetros de mi residencia y que actuaré como subdelegado?

1.242. ¿Qué honorarios deben cobrarse para cumplir lo que dispone el art. 72 de la Instrucción general de Sanidad sobre inspección de farmacias y qué cantidad corresponderá á cada uno de los tres subdelegados, debiendo tenerse en cuenta que radican aquéllas fuera de la residencia de éstos?

#### RESPUESTAS

1.236. Desgraciadamente, hoy por hoy, la Real orden circular de 22 de Octubre último sólo recomienda á los gobernadores que interesen de los alcaldes, por conveniencia del servicio, la prorroga sin limitación de tiempo de los contratos hechos con anterioridad á la publicación de la Instrucción general de Sanidad, pero es de creer que los gobernadores echarán en esta recomendación todo el peso de su influencia oficial á fin de que no sea aquélla desatendida y que cese de una vez para siempre el trasiego de médicos que tantos perjuicios ocasiona a los pueblos.

1.237. Si no hay contrato, claro es que habrá necesidad de hacerlo, y para ello es condición precisa anunciar la vacante. Procede, pues, hacerlo así, y ya se sabe que los nuevos contratos, con arreglo al Reglamento del Cuerpo de titulares, se han de hacer por tiempo ilimitado.

1.238. Suponemos que en la amputación sólo interpondría un cirujano, ayudado por dos ó más practicantes. Estos, son, pues, los profesores que tienen derecho á cobrar. En cuanto á las estancias en el hospital y material de curas, allá el administrador se las entenderá con el patrono; nuestra opinión es que debe abonarlo todo.

1.239. El contrato por la tácita es un contrato como otro cualquiera, y tiene todos los beneficios y perjuicios que el primitivo. La prorroga, sin limitación de tiempo, deberá acordarse á la terminación del contrato ya prorrogado.

1.240. En cada pueblo deberá haber por lo menos las titulares que haya acordado la Junta de Patronato. Si hay necesidad de reducir las que actualmente existen, deberán quedar en las subsistentes (así por lo menos lo recomienda la justicia), los que tengan más años de antigüedad.

1.241. Con arreglo á la Real orden de 24 de Marzo de 1902, los subdelegados nombrados por el gobernador cobrarán 40 pesetas en Madrid y 30 en las demás poblaciones. Además, 7,50 pesetas por cada medio día y 10 por cada día entero que invirtieren en esta comisión.

1.242. Los gastos *tarifados*, dice el art. 72 de la Instrucción general de Sanidad, pero esas *tarifas* no están aún

aprobadas por las Cortes. Por analogía podrá cobrarse lo dispuesto en el art. 48 de las Ordenanzas de Farmacia, ó sea 25 pesetas por la visita y 5 pesetas más por cada legua que distase el pueblo de la cabeza del partido ó de la residencia del visitador.

### Gaceta de la salud pública.

#### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 714,47; mínima, 708,40; temperatura máxima, 18°,0; mínima, 0°,8; vientos dominantes, NE. y SO.

Durante la semana pasada ha mejorado el estado sanitario, gracias á la suavidad de la temperatura. Las anginas, laringitis y laringo-bronquitis han sido en menor número; continúan presentándose estados gripales, afortunadamente benignos en su mayor parte, produciendo pocas neumonías. Los enfermos crónicos del aparato respiratorio sufren las influencias estacionales y siguen proporcionando la mayor cifra á la mortalidad. Hay algunos casos de infecciones intestinales de carácter tífico, y de viruela, y más abundantes de sarampión y escarlatina.

### Crónicas.

¿La Sanidad exterior á Marina?—Se nos asegura por personas que se dicen bien informadas, que en el Proyecto de ley de reformas de nuestra Marina de guerra, entre otras novedades injustificadas, figura la incautación por aquel Ministerio de todos los servicios de Sanidad exterior que en todo tiempo, como en la actualidad, dependieron del de Gobernación.

Respondiendo al mismo fin la Sanidad en sus dos ramas Marítima y Terrestre, no comprendemos que pueda estar atribuida á dos jurisdicciones diferentes, y mucho menos que destinos de carácter civil en todas las naciones del mundo, sin excepción, los desempeñen aquí militares, llámense oficiales ó médicos de la Armada. Procuraremos averiguar lo que haya de cierto sobre este importante asunto, y en su caso nos opondremos á que prospere la reforma por entender que los servicios encomendados á las Direcciones de Sanidad de los puertos y lazaretos y á la Inspección general, no pueden confiarse al personal de la Armada en la forma que se pretende sin injustificada lesión de respetables derechos legalmente adquiridos y grave perturbación en un servicio cuya organización acaba de perfeccionarse por la Instrucción general de Sanidad pública de 12 de Enero del corriente año.

A la memoria de un héroe.—El miércoles último se descubrió en la Casa de Socorro de la Latina una lápida cuya inscripción dice así:

EL CUERPO FACULTATIVO DE LA BENEFICENCIA  
MUNICIPAL DE MADRID

( LA MEMORIA DEL SEÑOR

D. GERARDO DIAZ PEDRAZA

MÉDICO 1.º DEL DISTRITO DE LA LATINA MUERTO EN EL CUMPLIMIENTO DE SU DEBER VÍCTIMA DE LA EPIDEMIA TIFOIDEA EN 1904.

Asistieron á la ceremonia el alcalde presidente del Ayuntamiento, Sr. Marqués de Lema; el primer teniente de alcalde, Sr. Ruiz de Grijalba; el concejal inspector de la Beneficencia, Sr. Orteja Morejón; el presidente de la Casa de Socorro, Sr. Beltrán; el decano del Cuerpo, Sr. Montes, y gran número de médicos.

Pronunciaron sentidos discursos alusivos al acto los señores Marqués de Lema, Ortega Morejón y Montes.

Obras recibidas.—Hemos tenido el gusto de recibir en esta redacción las siguientes obras ó folletos:

*Cartilla elemental para las escuelas de niñas sobre las causas de la mortalidad en los niños y manera de evitarla*, por el Dr. D. Gerardo González Revilla. Esta *Cartilla*, premiada por la Sociedad Española de Higiene, se vende á una peseta.

—*El parto forzado* (Casos clínicos), por el Dr. D. José Soriano, del Instituto Rubio.

—*La leprosería nacional*, por D. Pedro Ruano Llopis, inspector municipal de Ondara.

—*Fibromas del ovario*, por el Dr. Recasens, ilustrado catedrático de la Facultad de Medicina de Madrid.

**Nuevas Corporaciones oficiales.**—Por Reales órdenes del 4 de Noviembre, insertas en la *Gaceta* del 6, se declara Corporaciones oficiales, con arreglo á la Instrucción de Sanidad, á los Colegios de Médicos de Avila, Lugo, Murcia, Soria y Toledo, y al de Farmacéuticos de la Coruña.

**Premio Nobel.**—Según se nos comunica, entre las muchas personalidades y Corporaciones designadas para proponer candidatos al premio Nobel, del que hablamos en uno de los números anteriores, lo están también todos los profesores de la Facultad de Medicina de Valladolid y probablemente de varias otras Facultades de España.

Nos apresuramos á subsanar esta omisión, en la que incurrimos involuntariamente.

**Respuesta á una súplica.**—En contestación á la crónica que, con el título de *Súplica*, publicamos en el número de 29 de Octubre, debemos decir que la *Topografía médica de Alicante*, escrita por el Dr. Manero, y premiada con medalla de oro por la Academia de Medicina de Barcelona, consta de 543 páginas, y se vende en casa del autor, calle de Liorna, 1, Alicante, al precio de 7,50 pesetas.

**Congreso internacional.**—Publicados los tomos *Volumen general, Anatomía y Fisiología, Patología general, Terapéutica, Hidrología médica y Farmacia, Oto-rino-laringología y Medicina é Higiene militar y naval*, se pone en conocimiento de los señores congresistas que tengan derecho á los referidos tomos, que pueden pasar á recogerlos en la Secretaría general de dicho Congreso (Facultad de Medicina), de diez á once de la mañana, ya personalmente ó mediante autorización escrita.

Al propio tiempo damos las gracias al secretario de dicho Congreso, Sr. Fernandez-Caro, por haberse dignado enviarnos un ejemplar de cada uno de dichos tomos.

**Consulta de Ginecología y Obstetricia.**—Nuestro distinguido colaborador y reputado especialista Dr. Lizcano, ha abierto nuevamente, en la Casa de socorro de la Inclusa, su Consulta pública y gratuita de las enfermedades de la matriz y del embarazo, todos los martes, jueves y sábados, no festivos, de diez á doce.

**Obituario.**—Ha fallecido en París el catedrático de su Facultad de Medicina Sr. Tillaux, tan conocido en todo el mundo por sus obras científicas. En la actualidad era presidente de la Academia de Medicina.

También han fallecido el padre del Dr. Marquez, joven é ilustrado oculista y profesor auxiliar de la Facultad de Medicina de Madrid; las esposas de D. Luis Benavides Mestre (de Grove) y D. Fernando Bravo (de Santander) y el ilustre decano del Hospital provincial de Jaén, Dr. García Anguita.

Que Dios haya acogido en su seno el alma de los difuntos y que conceda á los vivos la resignación necesaria para sobrellevar su desgracia.

**Obras nuevas.**—Nuestros estimados amigos los señores D. Rafael Ulecia y Cardona y D. Rosendo Castells acaban de dar á la estampa dos obras muy dignas de que sobre ellas llamemos la atención del público médico. Titúlase la del primero *Arte de criar á los niños (Nociones de higiene infantil)*, forma un elegante volumen de 156 páginas, preciosamente encuadernado, y se vende al precio de 3 pesetas en la calle de Preciados, núm. 33, bajo, Madrid. Contiene esta utilísima obra las siguientes materias: I. Lactancia (materna, mixta, mercenaria y artificial).—II. Lactancia de niños prematuros y débiles. III. Lactancia de gemelos.—IV. Destete.—V. Dentición.—VI. Régimen alimenticio de los niños de tres, cuatro y cinco años.—VII. Régimen higiénico de las nodrizas.—VIII. Nociones generales de higiene (habitación, cuna, sueño, limpieza, vestidos, paseos, marcha).—IX. Modos de hacer las sopas.—Apéndice que contiene historias curiosísimas para que sirvan de ejemplo á las madres.

La obra del Sr. Castells lleva por título *Análisis químico*

y bacteriológico de las aguas potables y minerales: es su autor el Sr. Baucher, farmacéutico principal de la armada retirado y la ha traducido con amor y anotado el ilustrado médico de baños arriba citado. Forma un volumen de 700 páginas y se vende encuadernado al precio de 8,50 pesetas en las principales librerías.

**Defunciones en Madrid.**—En el mes de Octubre último han ocurrido en Madrid 1.053 defunciones (50 menos que en igual mes del año anterior), producidas por las causas siguientes:

Fiebre tifoidea, 9; viruela, 28; sarampión, 15; escarlatina, 2; coqueluche, 2; difteria y crup, 12; gripe, 21; otras enfermedades epidémicas, 8; tuberculosis pulmonar, 136; meningitis tuberculosa, 13; otras tuberculosis, 21; tumores cancerosos, 44; meningitis simple, 58; congestión y hemorragias cerebrales, 41; reblandecimiento cerebral, 4; enfermedades orgánicas del corazón, 54; bronquitis aguda, 48; bronquitis crónica, 21; bronconeumonía y neumonía, 80; diarrea y enteritis: menos de dos años, 66; diarrea y enteritis: de dos años en adelante, 35; afecciones puerperales, 3; debilidad congénita, 8; senectud, 20; suicidios, 8; otras causas de defunción, 296.

Con relación al mes anterior, han aumentado las defunciones por difteria, gripe, enfermedades del corazón, enfermedades del aparato respiratorio y debilidad congénita.

**El extracto de carne Liebig**, como condimento facilita las funciones de los órganos digestivos de las personas en buena salud y de los enfermos.

## SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

Preparación la más racional para curar la tuberculosis bronquitis, catarrros 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.

## Pedro Ramon, ortopédico-especialista.

Curación de las hernias, eventraciones y relajaciones, ya por retención y obturación, ya por oclusión del anillo ó adherencia de sus bordes; reducción abdominal, descenso del vientre y matriz. **Carmen, 38, 1.º, Barcelona.** Pídase folleto.

**Se venden,** con un 30 por 100 de rebaja en su precio, un aparato Chardín de galvanocautia, y con un 20 por 100 otro también Chardín para electrolisis y corrientes continuas y alternas. Informarán en la Administración de EL SIGLO MÉDICO.

**Obras** del Dr. D. S. García Hurtado: *Arquitectura del aparato de sustentación en los vertebrados*, con cinco grandes láminas en fototipia y 65 figuras. Encuadernado á la inglesa, 5 pesetas.—*De la escoliosis*, con 48 fotograbados, 4 pesetas.—*De la coxalgia*, con 55 fot., 2,50 pesetas.—*Del genu valgum*, con 18 figs., 2 pesetas.—*Tratamiento de los defectos funcionales de la cadera*, con 6 fot., 1 peseta.—*De las artritis blenorragicas*, 1,50 pesetas.—*Estudio del pie plano*, con 72 figs., 1 peseta.—*Kirmisson; Enfermedades del aparato locomotor, huesos, músculos y articulaciones*. Traducción y notas del autor, 7 pesetas.

Los suscriptores á EL SIGLO que pidan directamente al autor, que vive Magdalena, 1, entresuelo, derecha, Madrid, alguna de estas obras, incluyendo el importe en sellos de correos y certificando la carta, recibirán sin pérdida de tiempo la obra pedida sin cargo del correo ni certificado.

Para las vias respiratorias. Antiséptico y sedante. Solucion

**ANTICATARRAL BUSTO**

Guayacol • Bromoformo • Heroína ≡ Montera, 11 y prales. Farm<sup>2</sup>

Madrid.—Imprenta de Enrique Teodoro, Amparo, número 102, y Ronda de Valencia, número 8.—Teléfono 552.

## Estafeta de partidos

Anunciadas vacantes las dos plazas de médicos titulares de Madridejos (Toledo), para ser provistas con sujeción á lo dispuesto en el Reglamento de 11 de Octubre último, se hace saber á los compañeros que piensen solicitarlas, que en esta villa ejercen tres profesores médicos que tienen igualado á todo el vecindario, dos de los cuales volverán á solicitar las plazas vacantes, por pertenecer al Cuerpo de médicos titulares. Además reside un cuarto médico en la localidad, que cuenta más de quince años de servicios como titular. Madridejos 4 de Noviembre de 1904.—El subdelegado, *Enrique L. Solórzano*.

—Según nos comunica el interesado, médico titular de Mahamud (Burgos), el Ayuntamiento sin causa justificada ha declarado rescindido su Contrato y piensa anunciar la vacante. Lo ponemos en conocimiento de los compañeros para que no la soliciten sin pedir antes informes al delegado provincial ó al propio médico destituido.

## Vacantes.

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

La de médico titular—por dimisión—de Tévar (Cuenca), habitantes 1.405, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de las familias pobres, mas 2.250 pesetas pagadas también por trimestres que producen las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Matías Leal.

—La de médico titular de Valtiendas (Segovia), dotada con el sueldo anual de 275 pesetas, pagadas del presupuesto municipal, por la asistencia de 14 familias pobres, quedando el agraciado en libertad de concertar iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 1.º de Diciembre al alcalde D. Segunpo Peña.

—La de médico titular—por dimisión—de Bohoyo (Ávila), con la dotación anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de cuarenta y cinco familias pobres y demás casos de oficio, pudiendo el agraciado concertar iguales con 350 vecinos pudientes que suelen pagar unas 3.350 pesetas. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Agustín Sánchez.

—La de médico titular de Espinosa de Villagonzalo (Palencia), con la asignación anual de 250 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á ocho familias pobres de la localidad, pobres transeuntes, presos y demás servicios que previene el Reglamento benéfico sanitario de 14 de Junio de 1891. El agraciado podrá contratar con los vecinos pudientes, cuyas iguales le pueden producir 220 fanegas de trigo como en años anteriores, que cobrará en el mes de Septiembre. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Gregorio Alonso.

—La de médico titular—por defunción—de Arévalo (Ávila), su dotación es de 1.325 pesetas anuales, pagaderas por meses vencidos, según nómina, y tiene la obligación de asistir gratuitamente á 150 familias pobres cuando menos. Solicitudes hasta el 2 del corriente al alcalde D. Salvador Tejedor.

—La de médico titular de Chinchón (Madrid), con la obligación de prestar asistencia facultativa á 220 familias pobres, dotada con 975 pesetas anuales, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, sin perjuicio de contratar libremente con las familias pudientes. La población consta de unos 5.000 habitantes. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Jesús Camacho.

—La de médico titular—por renuncia y previa autorización de la Junta de Patronato de médicos titulares—de Navarrevisca (Ávila); el agraciado disfrutará 999 pesetas anuales, con obligación de asistir á 30 familias pobres y demás que á los titulares les están impuestas, pudiendo además concertar iguales con unos 250 vecinos á razón de seis pesetas. Como hasta el día ha sucedido,

se cree seguirá formando parte de este partido médico el inmediato pueblo de Serranillos, distante cuatro kilómetros y que produce 1.375 pesetas. Solicitudes hasta el 1.º de Diciembre al alcalde D. Marcelino Sánchez.

La de médico titular—por no haberse presentado á tomar posesión el que fué nombrado en 12 de Septiembre pasado—de Mañeru (Navarra), habitantes 1.119, con la asignación anual de 1.000 pesetas por concepto de la titular por la asistencia á 50 familias declaradas pobres, quedando el agraciado en libertad de contratar con las familias acomodadas, de las cuales cobrará 1.500 pesetas anuales por trimestres vencidos, así como la titular. Solicitudes hasta el 2 de Diciembre al alcalde don Raimundo Logroño.

—La de farmacéutico—por renuncia—de El Redal (Logroño), habitantes 441, con la dotación anual de 400 pesetas, pagadas por trimestres de fondos municipales por el suministro de medicamentos de una á doce familias pobres, enfermos transeuntes, expósitos é individuos de la Guardia civil y sus familias que residan en este distrito municipal. La de practicante titular por terminar el contrato en 3 del presente mes, con la dotación anual de 50 pesetas por prestar el servicio de su profesión á las familias que al médico se designen. Y por último la de inspector de carnes dotada con 90 pesetas anuales, pudiendo contratar dichos profesores con los vecinos pudientes los servicios de su profesión. Solicitudes hasta el 4 de Diciembre al alcalde D. Martín López.

—La de médico titular de Tordobispo (Zamora), con la dotación anual de 800 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á quince familias pobres, las que serán designadas por el Ayuntamiento, pudiendo contratar con los demás vecinos de la localidad. Solicitudes hasta el 4 de Diciembre al alcalde D. Felipe Garrote.

**Practicante** con bastantes años de práctica, se ofrece como ayudante de un médico. Informes en la administración de este periódico.

# HIGIENE

DE LOS

# TRABAJADORES

Medios preventivos contra los accidentes del trabajo y principales enfermedades profesionales de los

## OBREROS

Para uso de los alumnos de Medicina, obreros de diversos oficios, fabricantes, jefes de taller, industriales, empleados de Sanidad, canteras y talleres, ferrocarriles, familias y sociedades de socorros; con más de 52 grabados intercalados en el texto, dos fototipias y 13 láminas litográficas, varias en colores,

POR EL DOCTOR

## D. Ambrosio Rodríguez y Rodríguez,

Médico-cirujano de las Facultades de Madrid y Buenos Aires, del Instituto de Terapéutica Operatoria, Médico que fué de la Società Unione Operai Italiani de Buenos Aires, Società Italiana di Unione é Benevolenza y de la Philanthropique Suisse, y vocal de la Junta de Sanidad de Gijón.

Un tomo en 4.º, con más de 442 páginas; se vende en las principales librerías de Gijón, á 8 pesetas, y en Madrid en casa de los Sucesores de Hernando, Arrenal, 11, y Adrián Romo, Alcalá, 5, librería.

# EL SIGLO MEDICO

Se publica  
todos los domingos.

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

## GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES

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.

JARABE  
y  
Pasta de

AUBERGIER  
con Lactucarium

Toses  
Constipados  
Bronquitis

INFLUENZA

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

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

Las  
Personas que conocen las  
**PILDORAS**  
DEL DOCTOR  
**DEHAUT**  
DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el 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 conviene, segun sus ocupaciones. Como el causancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentacion empleada, uno se decide fácilmente á volver á empezar cuantas veces sea necesario.

**PIPERAZINA  
MIDY**

GRANULADA EFERVESCENTE

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

**DIATESIS ÚRICA**  
GOTA  
ARENILLAS  
REUMATISMO

MIDY, 113, Faub. St-Honoré, Paris.

**CÁPSULAS RAQUIN**

de Copaibato de Sosa  
**EL ANTIBLENORRÁGICO**  
más eficaz

en todos los periodos de la enfermedad.

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

Dosis : 3 á 12 Cápsulas al día.

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

FUMOUZE, 78, Faubourg Saint-Denis, Paris.

**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 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 casos de preñez. PARIS Farmacia 6 Séguin 155 rue Saint Honoré; todas farmacias.

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 332 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscriptores. — Los pagos han de ser adelantados. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

La correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO MEDICO se dirigirán 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.

Dosis para adultos:  
1 gramo ó 4 grajeas  
3 veces al día.

# Citrófono.

Dosis para niños:  
 $\frac{1}{5}$  gramo ó 1 grajea  
3 veces al día.

Patente de invención.

Nombre registrado.

Es uno de los pocos medicamentos que ha merecido fijar la atención del Cuerpo médico entre el sinnúmero de agentes con que á diario nos brinda la Terapéutica moderna, colocándole á la cabeza de los antipiréticos y antineurálgicos, habiendo sido ensayado con éxito en las *Clínicas* de los señores siguientes:

Extranjero.	España.	Contra
Prof. Baglinsky, Berlín.	Prof. Stocker, Valencia.	La fiebre. ❖ ❖ ❖ ❖ ❖
» Bayer, Praga.	Dr. Cruz Vázquez, Madrid.	Reumatismo. ❖ ❖ ❖ ❖ ❖
» Benedikt, Viena.	» Barberá, Valencia.	Gota. ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖
» Buchwald, Breslau.	» Calatraveño, Madrid.	Ciática. ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖
» Christoph, Constantinopla.	» Justé Biel, Villanueva y Geltrú.	Gripe. ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖
» Dittrich, Praga.	» Andújar Marín, Lezuza (Albacete).	Cefalalgia. ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖
» Drasche, Viena.	» Viviente, Pinatar (Murcia).	Menstruaciones dolorosas. ❖
» Ehrendorfer, Innsbruck.	» Busdraghi, Madrid.	Tos ferina. ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖
» Escherich, Graz.	» Salvadores, Toledo.	Debilidad general del organismo.
» Fabiani, Nápoles.	» García Cobas, Pontevedra.	Insomnios nerviosos. ❖ ❖ ❖ ❖ ❖
» Fazio, Nápoles.	» García Fernández, Madrid.	Neuralgias en general. ❖ ❖ ❖ ❖ ❖
» Frühwald, Viena.	» Santos Pérez, Miranda de Ebro.	
» Gerhardt, Berlín.	» Ruiz Alcázar, Jaén.	
» Jolly, Berlín.	» Aguilar, Madrid.	
» v. Kétly, Budapest.	» Sagra López, Cáceres.	
» Kohts, Estrasburgo.	» Aparicio, Clares (Zaragoza).	
» v. Krafft-Ebing, Viena.	» Vidal Mugica, Ribadavia.	
» Landi, Pisa.	» Prieto de Castro, Madrid.	
» v. Leube, Würzburgo.	» Solís y García, Candas (Asturias).	
» Mannkopff, Marburgo.	» Molina, Valencia.	
» Mendel, Berlín.	» Fernández Pintado, Alcázar de San Juan.	
» Morfino, Nápoles.	» Rodríguez López, Lugo.	
» Moritz, Munich.	» Medina, San Adrián.	
» v. Naunyn, Estrasburgo.	» Sainz Lozano, Almadén.	
» Neusser, Viena.	» Lorite Garrido, Linares.	
» v. Noorden, Francfort a. M.	» Moreno Blasco, Rincón de Soto.	
» Nothnagel, Viena.	» Santa Olalla, Burgos.	
» Obersteiner, Viena.	» Mozo, Burgos.	
» Rhen, Francfort a. M.	» Apraiz, Vitoria.	
» Renvers, Berlín.		
» Riegel, Giessen.		
» v. Schrötter, Viena.		
» Senator, Berlín.		
» Torggler, Klagenfurt.		
» Wagner v. Jauregg, Viena.		
» v. Ziemssen, Munich.		

Y en casi todos los grandes hospitales.

El **Citrófono** no produce en el organismo la más ligera alteración; sus dosis no se acumulan, y como tampoco ejerce acción nociva sobre el corazón, puede tomarse durante mucho tiempo sin ningún inconveniente.

El Dr. F. Kornfeld, de Viena, termina su artículo (inserto en el *Therapeutische Monatshefte*, Berlín, Septiembre de 1900), *Experiencias terapéuticas con el Citrófono*, con las siguientes palabras: «El **Citrófono** es un nuevo y excelente medicamento, que ha sido prescrito por muchos médicos y que merece estar colocado en igual categoría que el salicilato de sosa, puesto que sus efectos rápidos, antipiréticos y antirreumáticos en las afecciones articulares agudas, subagudas y crónicas, le hacen merecedor de esta distinción. Su agradable sabor y el hallarse exento su uso de todo peligro, son cualidades dignas de tenerse en cuenta por los prácticos. Su acción antitérmica es muy notable en todos los estados febriles (anginas, exantemas, tifus abdominal, etc.). En la gripe sus efectos son muy manifiestos; combate la fiebre, tonifica al paciente y el alivio se deja sentir por lo general á las veinticuatro ó veintiocho horas. Tratándose de un medicamento inofensivo y que no ofrece, por tanto, peligros secundarios, no exageramos colocando al **Citrófono** á la cabeza de los modernos antipiréticos y calmantes, y, en efecto, hemos podido comprobar su eficacia contra los dolores de cabeza, jaqueca, neuralgias de todas clases, histerismo ó histero-epilepsia. Especialmente en los casos de jaqueca, puede considerársele como un verdadero específico. Por consiguiente, el **Citrófono** puede estimarse como uno de los más poderosos recursos con que se ha enriquecido la moderna Farmacología.»

Pongo en conocimiento de los señores médicos que en el transcurso de un solo año se han publicado en revistas médicas más de 100 artículos, favorables todos ellos, sobre los efectos del **Citrófono**, habiéndose recibido de más de 1.000 médicos, entre ellos profesores afamados y directores de hospitales, residentes en todos los países del mundo, testimonio de los excelentes resultados obtenidos con el **Citrófono**.

Publicaciones científicas, resumiendo todos los artículos de la prensa médica y de los certificados particulares, lo mismo que muestras gratuitas, se remitirán á los señores médicos que lo soliciten de

**GUSTAVO REDER, Zorrilla, 23, Madrid**

depositario exclusivo del Laboratorio químico-técnico del Dr. Israel Roos, de Francfort s/M.

El **Citrófono** y las grajeas de **Citrófono** (caja de 25 grajeas ó 25 centigramos, pesetas 2), se venden en todas las buenas farmacias.

# APARATO-ENVASE DEL DR. CEA PARA INYECCIONES DE SUERO ARTIFICIAL (HAYEM)

PATENTE DE INVENCION.—MEDALLA DE ORO IX CONGRESO INTERNACIONAL DE HIGIENE

Constituido por una ampolla de cristal soldada á la lámpara conteniendo 300 gramos de líquido inyectable completamente aséptico y por un tubo de goma con la aguja ó cánula de cristal y pinza para cortar la corriente.

Las inyecciones, tanto intersticiales como intravenosas, se practican con este aparato rápidamente y con todas las condiciones de asepsis exigidas por la ciencia, evitando todo peligro de infección.

Precio del aparato-envase, 12 ptas. La ampolla por separado, 6 ptas. Caja con tubo de goma, aguja y pinza, 6,50 ptas.

EL PROSPECTO DE INSTRUCCION SE REMITE GRATIS

Dr. CEA, Valladolid. — Venta en Madrid Almacenes de Especialidades farmacéuticas.

APENAS HABRÁ MÉDICO QUE NO HAYA RECETADO EN LA MAYOR PARTE DE LAS AFECCIONES DEL TUBO DIGESTIVO EL

## ELIXIR ESTOMACAL de SAIZ DE CARLOS

Su crédito es ya tal, que ha tomado puesto preeminente en la terapéutica, y se le prescribe como un agente poderoso cuyos admirables resultados no se hacen esperar. Sus efectos son aumentar la secreción del jugo gástrico, auxiliar su poder digestivo, aumentar la tonicidad muscular y nerviosa del **estómago é intestino**; aumenta el apetito, suprime la pirosis, hiperacidez y vómitos, tonifica, no sólo el aparato digestivo, sino la economía en general, pues el enfermo come más, digiere mejor, y por consiguiente, se nutre, por lo cual es utilísimo en las anemias que dependen de digestiones imperfectas; disminuye y evita las fermentaciones anormales, y quita el dolor y la pesadez gástrica, curando la úlcera del estómago, la dilatación y los catarros intestinales en niños y adultos. Es de agradable sabor, y completamente inofensivo, lo mismo para el enfermo que para el que está sano; puede usarse á la vez que las aguas minero-medicinales y en sustitución de ellas y de los licores de mesa.

Serrano, 30, Farmacia, MADRID, y principales de España, Cuba, México, América del Sur, Estados Unidos é Inglaterra. Filipinas

## AZÚCAR 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.)

## MEDIANA DE ARAGON

AGUA MINERAL NATURAL PURGANTE

Sulfatado-Sódica-Litínica-Magnesia.

MEDALLA DE ORO, PARIS 1900

No exigen régimen, no irritan jamás, no producen náuseas, son de efecto seguro.

SALES DEL PILAR

Bicarbonatadas-Sódicas-Litínicas

Sin rival para el estómago, riñones, intestinos.—Infalible contra la obesidad.

Caja de diez paquetes para diez litros de agua, una peseta.

Véndese en las farmacias y droguerías. — Depósito: Rambla de Cataluña, 116, BARCELONA

## Interesante. ÚLTIMOS MODELOS

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

Para contestar, remitan sello

Calle de Santa Teresa, núm. 16, y D. Nicolás María Rivero, 4, antes Cedaceros.

V. Hernández.

C<sup>IA</sup> COLONIAL



MAYOR 18. MADRID

**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.

INSOMNIOS - DOLORES NERVOSISMO

**Marabe** ★  
**Gélineau**

(Bromuro Potásico Arseniacal y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

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

Sin par en el tratamiento de la  
**TOS FERINA**

**Epilepsia** ♦

las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento  
Anti-epileptico por excelencia

★ ★

Muy superiores á los bromuros combinados ó asociados (Polibromuros)

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

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

**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.



**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, Úlceras, Quemaduras, Heridas.

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

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

**NEURALGIAS — JAQUECAS**

CATARROS crónicos de la VEJIGA y de los BRONQUIOS

CURADOS POR MEDIO DE LAS

**PERLAS de ESENCIA de TREMENTINA CLERTAN**

PREPARADAS POR UN PROCEDIMIENTO

APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

---

Envoltura sumamente delgada. — Disolución inmediata EN EL ESTÓMAGO. — Eficacia segura

Dosificación rigurosa : 5 gotas por cada perla.

DOSIS : de 4 á 12 perlas por día

---

En todas las Farmacias. — Casa L. FRERE, 19, rue Jacob, PARIS.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

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

**PRECIEUSE** Bile, Cálculos hepáticos, Ictericos, Gastralgia.

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

Las recomienda su gusto agradable : una botella por día.

**BIOSINE LE PERDRIEL**  
GLICEROFOSFATO DOBLE

de CAL y de HIERRO efervescente.

El mas completo de los reconstituyentes y de los tónicos del organismo.

Se recomienda por su empleo y su gusto agradables.

**LE PERDRIEL & Cia, Paris.**

DEBILIDAD, ANEMIA  
ENFERMEDADES de INFANCIA  
son combatidas con éxito con la

**FUCOGLYCINE del D<sup>r</sup> GRESSY**

**LE PERDRIEL & Cia, Paris.**

OBESIDAD, MIXEDEMA, HERPETISMO, PAPERAS, etc.

**Tabletas DE Catillon**  
á 0gr.25 de cuerpo

**TIROIDES**

Titulado, Esterilizado, bien tolerado, muy eficaz

**IDO-TIROIDINE**

Principio iodado, mismos usos.

FL. 3 fr. — PARIS, 3, Boul<sup>e</sup> St-Martin.



## ANUNCIOS

### ◀ EXTRANJEROS ▶

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



# JARABES BROMURADOS de J.-P. LAROZE

## JARABE LAROZE DE BROMURO DE POTASIO

enteramente libre de ioduros, cloruros y bromatos, exactamente dosado à 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 digestion. Dos ó tres cucharadas de sopa por dia.

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

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

ROHAIS y C<sup>ia</sup>, Farmacéuticos de 1.<sup>a</sup> clase, ex-interno de los Hospitales de Paris.

# PRODUCTOS DEL D<sup>R</sup> DOYEN

Experimentados en los Hospitales de Paris

(Comunicado presentado à la Academia de Medicina, en 13 de Febrero 1900).

## SUERO ANTI-STAPHILOCÓCCICO

Contiene los principios activos  
de las Levaduras de Cerveza y de Vino.

## STAPHILASA DEL D<sup>R</sup> DOYEN

Solución concentrada é inalterable de los principios  
activos de las Levaduras de Cerveza y de Vino.  
Se administra por la via gástrica.

## STAPHILASA IODURADA del D<sup>R</sup> DOYEN

Una cucharada de las de tomar sopa, de esta solución,  
contiene 1 gramo de Ioduro Potásico químicamente puro.

## STAPHILASA BROMURADA del D<sup>R</sup> DOYEN

Una cucharada de las de tomar sopa de esta solución,  
contiene 2 gr. de Bromuro Potásico, químicamente puro.

## PROTEOL

Polvo antiséptico, insoluble é inodoro.

## VINO DE BUGEAUD

Preparado con Quina y Cacao de primera elección  
y vino añejo muy dulce.

Tratamiento específico de las enfermedades  
ocasionadas por el Staphilococo : Acné, Forun-  
culosis, Antrax, Osteomielitis, Impétigo,  
Anginas, Bronquitis, Pulmonia, Influenza,  
Coriza, Estomatitis, Dispepsia, Enteritis, etc.

La STAPHILASA, neutraliza los accidentes  
secundarios del Ioduro y del Bromuro  
Potásicos.

Bajo éstas formas pueden administrarse dosis  
masivas de Ioduro y Bromuro Potásicos sin  
temor à que se presenten ni el Iodismo ni el  
Bromismo.

Posee un Poder bactericida muy supe-  
rior al del Iodoformo, al del Salol y al de los  
demás polvos antisépticos.

Obra por la Teobromina y los Alcaloides de la  
Quina : Es un tónico de primer orden en la  
Neurastenia, Anemia y en todas las Conva-  
lecencias, así como tambien corrige los Trans-  
tornos digestivos de los Estómagos fatigados.

DEPÓSITO GENERAL : P. LEBEAULT & C<sup>ie</sup>, 5, Rue Bourg-l'Abbé. PARIS.

## BUSOT (ALICANTE)

ABIERTO TODO EL AÑO

Estación de invierno única en España por su clima incomparable, exento de toda humedad é inaccesible al paludismo por su altura (500 metros próximamente), por sus extensas perspectivas sobre el Mediterráneo, del que dista apenas tres kilómetros, por sus inmensos pinares, entre los que se destaca el magnífico Hotel Miramar (para 300 personas), compitiendo en comodidades, confort y detalles con los mejores del extranjero.

El cambio de clima en verano suele ser una comodidad ó un lujo; el huir de los rigores é inclemencias del invierno, riguroso en una gran parte de España, para encontrar un clima benigno, un ambiente puro y seco, es una necesidad de importancia suprema para toda naturaleza enferma, débil ó convaleciente, puesto que la mayor parte de las veces de ser ó no atendida depende la salud y la vida. Esta necesidad imperiosamente sentida y hasta hoy no satisfecha la llena de un modo cumplidísimo

### BUSOT (ALICANTE)

Instalación hidroterápica completísima.—Capilla.—Casino.—Dirección facultativa.—Calefacción.—22 kilómetros de paseo dentro de la finca.

Del servicio de restaurant, comedores y cocinas, se halla encargado, desde la presente temporada, el Sr. D. Escolástico Elordi, tan ventajosamente conocido del público inteligente que ha frecuentado los establecimientos del Sr. Lhardy en Madrid, y este verano en San Sebastián el de Novelty, que ha corrido á su cargo.

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

Pedidos, habitaciones, coches y más antecedentes, **Busot**, Administrador Hotel Miramar, por correo ó telégrafo.

## Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

(REGALADO, 2, VALLADOLID)

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc.), 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 saturar y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1 000, gasas cloruro mercurica, 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

## Jarabe Nadal de Hipofosfitos y Neurostina.

**TONICO, NUTRITIVO, ESTIMULANTE**

Hipofosfitos de cal, de estriena, de hierro, de manganeso, de quinina y de sosa, asociado á la causina (tónico amargo) y á la neurostina (fósforo orgánico); eficaz para la anemia cerebral y enfermedades medulares, acelera la digestión y detiene la caducidad orgánica. Cumple todas las indicaciones de los hipofosfitos.

Preparación esmerada, productos escogidos. De venta en las farmacias y almacenes de drogas. Medalla de plata en la Exposición de Atenas, 1903.

## VINO PINEDO DE KOLA COMPUESTO

Premiado con Gran Diploma de Honor, Cruz de Mérito y Medalla de Oro (Exposición de Marsella, 1903.)

### TONICO NUTRITIVO

(Kola, Coca, Guarana, Cacao y Fósforo asimilable)  
Cura la Anemia, Raquitismo, Enfermedades nerviosas y del corazón, Afecciones gástricas, Digestiones difíciles, Atonía intestinal, etc. Indispensable á las señoras durante el embarazo y á los que efectúan trabajos intelectuales ó físicos sostenidos.—Sin rival para los niños y ancianos.

**BILBAO**  
FARMACIA DE PINEDO É HIJOS  
GRAN VÍA, 14, Y CRUZ, 10.  
Se Pide en todas las farmacias y droguerías

## 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

**Las 2.000.000** de purgas.

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

**Depósito central, Jardines, 15, bajo, derecha**, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. Su gran caudal de aguas permite al **gran Establecimiento de Baños** estar abierto del 16 de Junio al 16 de Septiembre. Hay **loda, tres meses, comodidades y baratura**.

## ANALISIS

de orinas, esputos, leche de mujer, líquidos de punción, etc.

POR EL

**DR. P. CARUANA.**

Los Madrazo, 1.

Farmacia - Laboratorio, Madrid.

## PASTILLAS

**CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL**

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

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

## MEDICACIÓN CACODÍLICA

**Gránulos pépsicos y gotas pépsicas PIZÁ al cacodilato de sosa químicamente puro.**—Cada gránulo contiene 0,01 gramos de cacodilato de sosa y 0,02 gramos de pepsina pura.—Corresponden iguales cantidades de medicamentos para cada 5 gotas. Estos preparados se indican en las enfermedades de la piel, anemia, clorosis, diabetes, paludismo, etc., siendo sus resultados sorprendentes.—Frasco de gránulos ó de gotas, 2,50 pesetas.

**Grajeas pépsicas PIZÁ al cacodilato de sosa, kola, coca y glicerofosfato de cal.**—Reconstituyente general del sistema nervioso. Alimento reparador muy indicado en las neurastenias, fosfaturias, cefalalgias, neuralgias, herpes, etc. Cada grajea contiene 0,005 gramos de cacodilato de sosa; 0,08 gramos de extracto de kola; 0,04 gramos de extracto de coca, y 0,12 gramos de glicerofosfato de cal.—Frasco, 3 pesetas.

**Gránulos pépsicos y gotas pépsicas PIZÁ al cacodilato de hierro.**—Cada gránulo contienen 0,01 gramos de cacodilato de hierro químicamente puro y 0,02 gramos de pepsina pura.—Iguales cantidades de medicamentos corresponden para cada 5 gotas. Estos preparados se indican como muy eficaces para la clorosis, anemia, escrófula, y como reconstituyentes en general.—Frasco de gránulos ó de gotas, 2,50 pesetas.

**Inyecciones hipodérmicas PIZÁ al cacodilato de sosa y al cacodilato de hierro.**—Soluciones perfectamente esterilizadas y graduadas á la dosis de 0,05 gramos de Cacodilato de sosa y cacodilato de hierro, respectivamente por centímetro cúbico, cantidad que precisa para cada inyección.—Caja de 14 tubos 4,50 pesetas.

**Grajeas pépsicas y lecitina y glicerofosfato de sosa.**—Medicamento de inmejorables resultados en los estados de postración y fuerte debilidad. Contiene cada grajea 0,05 gramos de lecitina pura de huevo, 0,05 gramos de glicerofosfato de sosa y 0,03 gramos de pepsina pura.—Precio de cada frasco, 4 pesetas.

### PARA INHALACIONES

**Yoduro de etilo en tubos.** Indispensable medicamento para combatir con eficacia los accesos asmáticos, cardíacos y laríngeos.—Caja, 3,50 pesetas.

**Nitrito de amilo en tubos.** Muy recomendadas sus inhalaciones en la epilepsia, cefalalgia, etc.—Caja, 3,50 pesetas.

Por 0,50 ptas. más del valor de cada frasco ó caja se remiten por correo certificado Farmacia del Dr. PIZÁ.—Plaza del Pino, 6, Barcelona.

## TUBERCULOSIS

Su CURACIÓN por el **HISTOGENO** preparado por **A. LLOPIS**

A base de **NUCLEÍNA** (fósforo orgánico natural) y **ARRHÉNAL**

Cada cucharada del **HISTOGENO LIQUIDO**, ó medida que acompaña á cada frasco del **HISTOGENO-GRANULADO**, contiene 10 centigramos de nucleína pura y 25 miligramos de arrhéna.

Véase el prospecto que acompaña á cada frasco.  
**Precio, 8 pesetas frasco.**

De venta en todas las Farmacias y en casa del autor, FERRAZ, 1 y 3, MADRID

## PASTILLAS BONALD

CLORO-BORO-SÓDICAS CON COCAÍNA

De eficacia comprobada, por los señores médicos, para combatir las enfermedades de la boca y de la garganta, tos, ronquera, dolor, inflamaciones, picor, aftas, ulceraciones, sequedad, granulaciones, afonía producida por causas periféricas, fetidez del aliento, etc. Las pastillas **Bonald**, premiadas en varias Exposiciones científicas, tienen el privilegio de que sus fórmulas fueron las primeras que se conocieron de su clase en España y en el extranjero.

De venta en todas las farmacias y en la del autor, Núñez de Arce (antes Gorguera), 17, Madrid; en Barcelona, Gignas, 5.

## ANALISIS

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

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

Carretas, 14, Madrid.

Fundado en 1866.

## TRATADO

DE

Patología y Terapéutica comparadas

DEL

Hombre y de los animales domésticos.

POR EL

**DR. GEORG SCHNEIDEMÜHL**

Traducida directamente del alemán por el

**DOCTOR D. FERNANDO PEÑA Y MAYA**

Magnífica obra compuesta de cuatro tomos, muy útil y práctica para médicos, veterinarios y estudiantes de ambas Facultades.

Contiene las materias siguientes:

Tomo I.—Enfermedades infecciosas.

Tomo II.—Intoxicaciones y enfermedades por intoxicación. Enfermedades del hombre y de los animales domésticos ocasionadas por parásitos animales. Afecciones generales de la sangre y alteraciones del cambio nutritivo. (Enfermedades constitucionales.)

Tomo III.—Enfermedades de la piel. Enfermedades del aparato digestivo. Enfermedades del bazo y enfermedades de los órganos respiratorios.

Tomo IV.—Enfermedades del aparato circulatorio. Enfermedades del sistema nervioso. Enfermedades de las glándulas tiroides. Enfermedades del aparato locomotor. Enfermedades del aparato urinario y enfermedades de los órganos genitales.

Véndese esta obra al precio de 20 pesetas en rústica y 25 pesetas encuadernada en toda España. Los pedidos, acompañados de su importe, á la Administración de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, segundo.

Esta obra ha sido grandemente elogiada por los periódicos de Veterinaria.

## ATLAS DE SÍFILIS

Y

## ENFERMEDADES VENÉREAS

Con un compendio

de patología y terapéutica de las mismas

POR EL PROFESOR

**DR. FRANZ MRACEK (de Viena)**

Con 71 magníficas láminas cromo-litografiadas y otras en negro. Un tomo. Precio 25 pesetas en rústica y 27 encuadernado.

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

**Tratamiento racional de las Enfermedades consuntivas**

**LINFATISMO • ESCRÓFULAS • RAQUITISMO • TUBERCULOSIS • ANEMIA • NEURASTENIA • CAQUEXIA PALUSTRE**

EXPERIMENTADO en los **Hospitales de París**

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

TESIS sobre el **HISTOGENOL** presentada a la Facultad de Medicina de **PARÍS**.

**HISTOGENOL NALINE**

Nueva medicación arsenio-fosfórea orgánica con base de Nuclarrhina (Nucleopsarina metilarsinato disódico) que reúne combinado al ESTADO ORGÁNICO todas las ventajas sin los inconvenientes de la **MEDICACIÓN ARSENICAL y FOSFÓREA**.

**Poderoso acelerador de la nutrición general.** ★ **Activa la asimilación y regulariza la desasimilación.**

DEPÓSITO GENERAL para **ESPAÑA**: Calle de Aragón, N° 289, **BARCELONA**.  
El **HISTOGENOL** se halla igualmente en todas las buenas Farmacias.

Muestras y Literatura: Dirigirse a **M. NALINE**, Farmacéutico, Preparador, en St-Denis, **PARIS** (Francia).

**DOSES**

**FORMA LÍQUIDA** (Elixir ó Emulsión)  
Adulto: 2 cucharadas grandes al día.  
Niño: 2 cucharaditas de las de postres ó del café al día.

**FORMA GRANULADA**  
Adulto: 2 medidas al día.  
Niño: 2 medias medidas al día.

**AMPOLLA**  
Adulto: Inyectar una ampolla al día.

Reconstituyente general, Depresión del Systema nervioso, Neurasthenia, Exceso de trabajo.

**FOSFATO-GLICERATO DE CAL PURO**

**NEUROSINE PRUNIER**

NEUROSINE-JARABE — NEUROSINE-GRANULADA — NEUROSINE EN OBLEAS

DEPÓSITO GENERAL: **CHASSAING y C<sup>a</sup>**, París, 6, avenue Victoria.

Debilitad general, Anemia, Raquitismo, Fostaturada, Jaqueas.

**HIERRO QUEVENNE**

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

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

**ENFERMEDADES NERVIOSAS**

**EPILEPSIA — HISTERIA — ECLAMPSIA**  
**CONVULSIONES INFANTILES — COREA**  
**VERTIGOS — INSOMNIO — JAQUECA**  
ÉXITO ASEGURADO por el

**TRIBROMURO de A. GIGON**

Sal conteniendo los tres Bromuros en el estado de pureza completa.

Dosificación fácil, Conservación indefinida.

Fraseo acompañado de una cuchara-medida dosificando 1 gr. que basta hacer disolver en un líquido cualquiera (infusión de tilo, agua azucarada, etc.).

Dosis: 1 á 4 cucharas-medidas según las indicaciones del Médico.

En Frascos de 30 gr. 2'50; 60 gr. 4'50; 125 gr. 8'.

Farmacia **GIGON**, 7, Rue Coq-Héron, París y en todas las Farmacias.

**Tisis Pulmonar**

**BRONQUITIS CRÓNICA**

Tratamiento Hipodérmico POR MEDIO

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

★ ★

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

**Sífilis**

Tratamiento Hypodérmico

Por medio de

**La Hydrarjira inyectable de ROUSSEL**

**SÍFILIS**

Cianuro de Hidrarjira

**SÍFILIS**

Bioduro de Hidrarjira

**J. Mousnier**

**SCEAUX** (Seine) Francia

**SÍFILIS**

Gránulos Dardel de Arseniato de Mercurio

**Anemia \* \***

**Clorosis**

Tratamiento hipodérmico POR MEDIO DEL

**HIERRO INYECTABLE ROUSSEL**

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

**Salicilato de Hierro naciente**  
1 centígramo por centímetro cúbico.

**Cloruro doble de hierro y quinina**  
1 centígramo por centímetro cúbico.

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

**J. MOUSNIER, SCEAUX** (Seine),

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

**Ergotina Mousnier**

**Ergotinina Mousnier**

**Quinina inyectable Roussel**

**Mixtura antinevrálgica al acónito de Mousnier**

**Solucion vital dynamógena Vindevogel**  
(Nevrosténico, Cardiósténico).

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

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

**PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD**

CON

**YODURO DE HIERRO INALTERABLE**

Aprobados por la Academia de Medicina de París.

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

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

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40