

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: La limpieza del extrarradio.—Destitución de un Rector.—Asamblea de titulares.—**SECCION DE MADRID:** Concepto clínico y tratamiento de los procesos tuberculosos llamados impropriadamente quirúrgicos.—**PERIODICOS MEDICOS. EN IDIOMA CASTELLANO:** I. Resultados del tratamiento opoterápico en dos enfermos addisonianos.—**EN IDIOMA EXTRANJERO:** II. La glándula pineal y sus relaciones con el desarrollo somático, sexual y mental.—III. Estado sanitario del ejército norteamericano en Veracruz.—IV. Prevención de la piorrea alveolar y de la forunculosis.—V. Tratamiento de la tuberculosis por el iodo naciente. VI. Más sobre el tratamiento de la tuberculosis por el iodo naciente.—VII. Las sales de calcio en la terapéutica.—VIII. El remedio de Friedmann para la tuberculosis.—**SECCION OFICIAL=GACETA DE LA SALUD PUBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRONICAS=VA-CANTES=ANUNCIOS.**

Boletín de la semana.

La limpieza del extrarradio.—Destitución de un Rector.
Asamblea de titulares.

El concejal Sr. Millán ha propuesto al Ayuntamiento lo siguiente acerca de la limpieza del extrarradio:

Primero. Que se faculte á la Alcaldía-presidencia para que, valiéndose, como caso extraordinario, de todos los medios y recursos que estime necesarios, disponga que durante el presente mes de Septiembre se haga una limpieza general de todo el extrarradio, alquilando carros y admitiendo obreros eventuales, si, como es sabido, los elementos actuales municipales son insuficientes ó no pueden destinarse á esta operación.

Segundo. Que, sin perjuicio de lo que haga el Ayuntamiento, se interese del señor ministro de Fomento la limpieza de las carreteras de este término municipal, principalmente de sus cunetas, y que los dependientes del ramo cooperen en lo sucesivo á estos fines. Y del señor gobernador, que obligue á los Ayuntamientos limítrofes á la limpieza y saneamiento de sus términos, y con especialidad la parte más inmediata á Madrid.

Tercero. Que en los barrios del extrarradio se formen Juntas de vecinos, bajo la presidencia del teniente de alcalde, y con el alcalde de barrio de secretario, para que se ocupen de la higiene y saneamiento de su demarcación; y

Cuarto. Que esta limpieza general se haga extensiva á aquellos grupos de población de la parte del Ensanche que se hallen en iguales condiciones que el extrarradio.

Bien necesitado está el extrarradio de esa general limpieza; bueno y conveniente será que se haga; pero si luego no hay quien procure que se conserve esa limpieza... nada hemos hecho.

Para muestra de lo que es el extrarradio copiamos los siguientes sueltos de «La voz de la calle» del *Heraldo de Madrid*:

En la calle del General Ricardos (carretera de Carabanchel) existen unas cunetas frente á los números del 66 al 78 que son un verdadero foco infeccioso. Las aguas sucias

los residuos de frutas y todo género de detritus en fermentación constituyen un verdadero vehículo para toda clase de epidemias, y la vida se hace imposible por los olores de las materias en descomposición acumuladas en las referidas cunetas.

¡Sería tan fácil remediar esto, que nos atrevemos á asegurar que dos obreros y un volquete en un par de días darían solución á esta incuria, que puede degenerar en una verdadera epidemia!

Otro botón:

No obstante el suelto á que en la sección «La voz de la calle» dió usted benévola acogida en el número del domingo último respecto á haberse convertido en vertedero la margen derecha del canalillo que surte de agua á los barrios de la Guindalera y Prosperidad, el abuso continúa en «crescendo» á ciencia y paciencia de las autoridades y de la Junta de Sanidad, sin tener en cuenta para nada los numerosos casos de infecciones intestinales que se registran en dichos barrios.

Un botón muy grande de lo que ocurre en el corazón de la villa y corte:

Los carros que transportan las carnes llevan, para su descarga y entrega, unos mozos sucios por demás, que al trasladar las medias vacas y corderos del carro á la carnicería, se las cargan sobre el cuello y cabeza, sin un mal trapo ó talego de hule ó impermeable que resguarde el contacto de las carnes que transportan con el cuello sucio y pestilente del individuo cargador, viéndose algunas veces los tales mozos con el cuello lleno de granos y sudando á chorros, y así llevan la carga calles y más calles por haber quedado el carro á cierta distancia del establecimiento á que va destinada la mercancía. Lo mismo se ve á los tenderillos y criados de las tocinerías llevar sobre la cabeza, y sin ninguna clase de resguardo en el pelo, las hojas de tocino, atravesando Madrid de punta á punta y hasta ocupando la acera si les viene en gana. ¿No le parece al señor alcalde una infamia—por no darle otro nombre—tanto para la vista del público, como para la tan decantada higiene y salubridad pública, esta manera tan cochina de transportar las carnes y tocinos? Seguramente nuestro muy celoso y valiente alcalde sabrá corregir esta falta gravísima y tan antigua en la capital de España.

¿Se quieren más botones?

El decreto del Ministerio de Instrucción Pública relativo á la destitución del famoso rector de la Universidad de Salamanca, D. Miguel de Unamuno, ha sido muy comentado en los centros políticos y literarios.

Al hablar de este asunto el señor Bergamín, confirmó ante los periodistas que había adoptado la resolución fundándose en las razones conocidas referentes á la validez de títulos académicos extranjeros, y además, en ciertas irregularidades cometidas en la Facultad de Medicina establecida en la Universidad salmantina.

Para sustituir al Sr. Unamuno ha sido designado el catedrático de Derecho administrativo, don Salvador Cuesta, que desempeñaba el cargo de vicerrector.

El Sr. Bergamín publicará en la *Gaceta* las anomalías cometidas en la Facultad de Medicina, con el fin de poner lo ocurrido en su verdadero estado, y además, por medio de una disposición, reintegrará los estudios de dicha Facultad a la Universidad de Valladolid.

Según nos anunciaba el Sr. Boullón (D. José) en el número del 8 de Agosto, se ha reunido en Zaragoza el miércoles último la Asamblea de médicos titulares de la región. La sesión preparatoria la presidió dicho Sr. Boullón. De 32 partidos han asistido representantes de 27.

El Sr. Boullón, en un breve discurso, explicó el objeto de la Asamblea, y pidió a todos unión para apoyar la proposición de ley presentada a las Cortes en beneficio de la clase médica.

Propuso la formación de Juntas provinciales, como medio práctico y eficaz.

Se leyó una adhesión del gobernador haciendo votos por el éxito de la Asamblea.

El decano de la Facultad de Medicina de Zaragoza, Sr. Fairen, saludó a los asambleístas en nombre de los profesores.

El Dr. Albiñana abogó por la unión, como garantía del triunfo.

El Sr. Almarza se adhirió a lo manifestado por el Sr. Albiñana.

Por último, el Dr. Moliner se ofreció para luchar con todas sus fuerzas por el éxito del problema médico, aún no resuelto, y acabó invitando a todos a una magna Asamblea que se celebrará en Madrid en fecha próxima.

En la sesión reinó mucho entusiasmo.

DECIO CARLÁN

Madrid, 5 de Septiembre de 1914.

CONCEPTO CLÍNICO Y TRATAMIENTO DE LOS PROCESOS TUBERCULOSOS LOCALES LLAMADOS IMPROPIAMENTE QUIRÚRGICOS

Por el Dr. SATURNINO GARCÍA HURTADO (1)

En la actual situación debe irradiarse toda herida después de la extirpación de un tumor maligno, para suturar en los casos necesarios, y para dejar al descubierto los tejidos cuando se pueda, con mayores seguridades de éxito.

Tiene un interés especial la combinación de la roentgenoterapia con la radioterapia, ó sea la irradiación con los rayos Roentgen, y la acción de sustancias radiactivas.

Irradiase primero en conjunto el tumor, y después, cuan-

(1) Véase el número anterior.

do quedan focos aislados, se concentra en ellos la irradiación, y al mismo tiempo se hacen inyecciones intravenosas de mesorium, con lo cual puede conseguirse que los productos de reabsorción se hagan radiactivos y las metástasis sean más difíciles ó evitables.

Es cierto que en este procedimiento se han obtenido resultados muy poco favorables, cuando las irradiaciones se han hecho con poca intensidad; pero también lo es que se conservan positivos casos de curación cuando se han empleado fuertes dosis ó suficientes dosis.

Es también de un interés excepcional el empleo de la colina en este tratamiento. Esta substancia, que es un producto de descomposición de la lecitina de la yema de huevo irradiada, tiene la propiedad de sensibilizar los tejidos que se van a irradiar. El mecanismo interno de producción de esta sensibilización nos es desconocido, aun cuando supongamos que los rayos absorbidos por ella son emitidos como rayos secundarios, a la manera que Barkla supone en el polvillo



Fig. 10.—La misma niña curada después de año y medio de tratamiento.

de plata, en el tratamiento de la úlcera gástrica. No puedo entrar en más detalles y pormenores, porque el que no esté fundamentalmente enterado de estos asuntos, no podrá comprender lo que vamos diciendo.

La claridad en la exposición llega hasta el límite del conocimiento del lector: si pasa este límite la exposición será siempre confusa. Cada inteligencia puede percibir un número determinado de ideas con arreglo a su capacidad y educación, en el sentido de ejercicio. Los sentidos perciben también las impresiones dentro de ciertos límites, pasados los cuales no perciben nada; y en el terreno de las sensaciones, una impresión exquisita emotiva puede pasar completamente desapercibida para uno que carezca de sentimiento.

El uso de la colina exige una técnica especial. Puede emplearse en inyecciones intravenosa ó intragluteal ó tumoral. La intravenosa se comienza por 2-3 c. c., más tarde 4-5 de solución al 10 por 100, y hasta el 20 por 100 en suero fisiológico. Para la intratumoral ó intragluteal se emplea al 10 por 100.

Por este procedimiento se aumenta, no solamente la sensibilidad del tumor, sino la de la piel, dos y tres veces su capacidad normal, lo cual hay que tener en cuenta para la irradiación.

En el espacio de dos ó tres semanas se hacen diez ó doce inyecciones de colina, empleando los rayos Roentgen, y el radio otras veces, descansando cuatro á seis semanas, con

lo que la sensibilidad de los tejidos vuelve á su estado normal.

Por este procedimiento se han tratado, del verano al otoño de 1912, 171 casos de tumores malignos inoperables ó recidivados, de los cuales 21 (12 por 100) fueron extraordinariamente mejorados: 1 carcinoma de la faringe, 1 del recto, 1 sarcoma de células redondas, 2 linfosarcomas, 1 carcinoma de la parótida, 7 carcinomas de la mama, 2 carcinomas del útero, 3 carcinomas del estómago, 1 carcinoma de la vejiga de la orina y 1 carcinoma de la vesícula biliar. En 28 (16 por 100), una notable mejoría, aun cuando no llegaba á la regresión de los anteriores; 122 enfermos encontraron solamente una insignificante mejoría, si bien es cierto que unos fueron tratados con tiempo insuficiente y otros de un modo discontinuo.

Al lado de la combinación de estos métodos, que pudimos llamar homogéneos, figura otra combinación heterogénea, por ejemplo, la radioterapia y el arsénico, especialmente en los sarcomas, de gran interés.

Como se puede fácilmente observar, resulta que en unos



Fig. 11. — Otrá niña con espondilitis dorsal y gran giba.

casos se obtienen resultados verdaderamente notables, mientras que en otros apenas se consigue nada. Es, pues, evidente que nos encontramos al principio de una senda que hay que recorrer, y por la cual vamos ahora á tientas, recorriendo bien algunos trozos y cayendo en otros; pero que es de esperar llegue día que la conozcamos bien, y podremos pasar por ella impunemente y sin tropiezos.

Al iniciarse esta nueva senda, no quiero dejar pasar esta ocasión sin, por lo menos, dar una idea, aunque sea ligera, de lo que son estos modernos procedimientos.

Por ellos vemos claramente que la división fundamental de procesos físicos y químicos ha desaparecido. Todos los fenómenos que en la Naturaleza observamos son fenómenos de movimiento y de transformación de energías, de cambios de posición de las moléculas y de los átomos. Estos cambios de posición, que determinan la formación de los diferentes cuerpos, y dan lugar á los más variados cambios de energías, se mantienen perpetuamente en transformación por aquello de que nada se crea y nada se pierde, sino que todo se transforma, y que la materia y la fuerza (llamémosla hoy así) son perennes é inmutables como tales materias y fuerzas, aun cuando sufran constantemente multitud de modificaciones.

Es, pues, evidente que siendo lo que llamamos agentes físicos, en su modo de obrar, iguales á los agentes químicos,

puesto que unos y otros determinan fenómenos de traslación en las moléculas y en los átomos, nada tiene de extraño que el radio, los rayos Roentgen y las sustancias radiactivas ejerzan en los tejidos efectos semejantes á los que



Fig. 12. — La misma, curada después de quince meses de tratamiento.

podría ejercer el contacto con líquidos más ó menos modificadores.

Que esto es así, ya lo están demostrando las nuevas orientaciones dirigidas á estudiar la acción química y biológica de la materia radiante. Se ha visto, por ejemplo, que los rayos Becquerell descomponen el agua en hidrógeno y

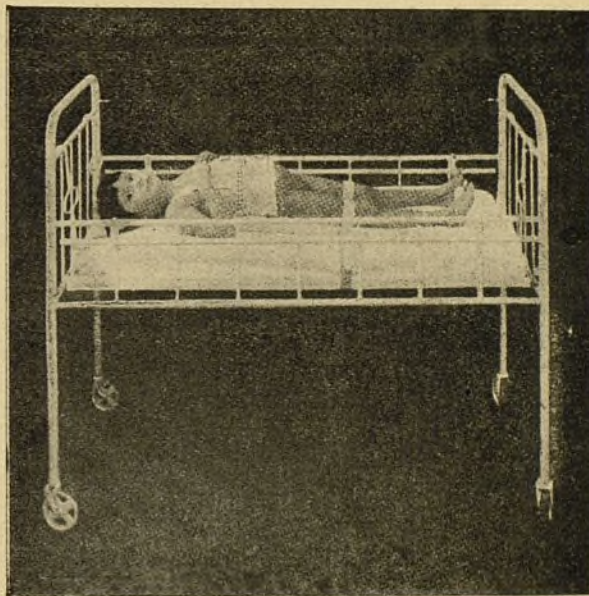


Fig. 13. — Enfermo de coxitis ya curado. Modo de colocar la extensión y contraextensión. Nada de aparatos ortopédicos, ni de escayola.

oxígeno, formándose pequeñas cantidades de peróxido de hidrógeno, que impresionan las placas fotográficas, reduciendo las sales de plata; que ciertas sustancias radiactivas aceleran la vegetación en las plantas, otras la retardan, algunas desprenden pequeñas cantidades de ozono, etc.

Que las condiciones de vitalidad de los tejidos dependen principalmente del metabolismo celular, que á su vez es hijo de la constitución molecular de la materia, y ésta de la

agrupación atómica. En este sentido, se empieza ya á estudiar la fisiología molecular, los fenómenos de movimiento debidos á la tensión superficial, á las variaciones térmicas, eléctricas, cohesión, elasticidad, viscosidad, propiedades de las emulsiones, formación de membranas en estado naciente y fenómenos de tensión superficial del protoplasma.



Fig. 14.—Voluminosa adenitis cervical, reproducida después de la operación.

Los amibos y sus movimientos y los amibos artificiales de Gad y Beilstein. La estructura física y las propiedades ópticas de los sólidos.

Cómo y por qué se verifica la ascensión de la savia en los vegetales, capilaridad, presión osmótica, cohesión, etcétera.

Por eso, las varias modalidades eléctricas, los rayos



Fig. 15.—La misma enferma, curada después de cinco meses por resolución espontánea.

Roentgen, el radio, etc., tienen una acción tan marcada en el organismo como puede tenerla cualquier proceso quí-

mico biológico, cualquier proceso de sustancias químicas que se ingieran ó se inyecten en los tejidos vivos.

Ya es hora de que se vayan abriendo camino estas ideas y se miren los agentes físicos, por la generalidad de los médicos, de otra manera que como hasta aquí se ha hecho, y se den cuenta de que, sin quererlo, ellos mismos los estaban preconizando, al mandar á los enfermos á la montaña, al balneario ó á la playa, cuando ya no tenían nada que hacer con ellos, y no sabían de qué modo mejorar sus dolencias. Los enfermos venían repuestos y en condiciones de contraer otra vez la misma enfermedad, para ser de nuevo sometidos á los mismos tratamientos farmacológicos, hasta que una nueva impotencia les hacía acudir á los consabidos medios físicos, aire, sol, luz, electricidad, si no médica, atmosférica, etc., etc., y la curación se completaba de nuevo.

Y así hemos permanecido en esta ceguera años y años, sin darnos cuenta de los poderosos agentes que á nuestra disposición teníamos.

Y esto es tan cierto y verdadero, que no puedo sustraerme á dar una demostración evidente de lo que digo, refiriendo lo que hace el Dr. Rollier con sus enfermos de tuberculo-



Fig. 16.—Peritonitis tuberculosa con ascitis.

sis locales en su sanatorio de Leysin. Los datos y observaciones que siguen fueron expuestos en el Congreso de Fisioterapia de Berlín, el año pasado, y en el de Medicina internacional de Londres, en Agosto del mismo año.

Así, pues, esta parte que sigue, tanto las ideas como las figuras, son del Dr. Rollier, si bien mucho antes nosotros habíamos preconizado el tratamiento por el sol, como puede verse en un trabajo publicado en esta misma Revista el año 1901, pág. 269.

La experiencia de diez años de tratamiento por el sol en las montañas ha conducido al Dr. Rollier á la afirmación de que es posible obtener, empleando este medio, la curación de la tuberculosis quirúrgica en todos los períodos y en todas las edades.

La tuberculosis quirúrgica no es, como se ha venido creyendo hace mucho tiempo, una enfermedad local que exige solamente un tratamiento local, sino que es, en primera línea y de un modo evidente, una enfermedad general, y que, por lo tanto, exige, en primer término, un tratamiento general. De todas las enfermedades infecciosas, es aquella en que juega un papel más importante el estado general del organismo, su resistencia orgánica, ó sea las condiciones de vitalidad de los tejidos y los cambios intercelulares ó el metabolismo celular. Un tratamiento general dirigido á resta-

blecer el metabolismo funcional, y otro local apropiado á las circunstancias nos han de dar la clave de los maravillosos resultados que pueden obtenerse en la curación de esta dolencia.

El método del tratamiento por el sol, ya empleado por Rollier desde 1903, en unión de la cura en las altas montañas ó en la orilla del mar, reúne las condiciones de ser en la actualidad el soberano método de tratamiento en las formas quirúrgicas de la tuberculosis. Hoy sabemos positivamente que la acción del sol y del aire de campo sobre la superficie de la piel, es un poderoso tónico general y reconstituyente, y, localmente, un poderoso bactericida, analgésico y cicatricial. Con este tratamiento de sol y aire damos al cuerpo su fuerza vital que había perdido, las funciones de la piel se restauran y las energías se recuperan.

Se ha venido afirmando en todos los tonos, que las fuerzas orgánicas se reponen por la nutrición, por los alimentos que se ingieren; y nada más lejos de la verdad, podríamos

de las partes profundas es muy defectuosa, y esto, unido á la inmovilidad, contribuye poderosamente á que los músculos se atrofien y lleguen hasta desaparecer.

El primer cuidado, pues, con los enfermos que van al sanatorio Rollier, es quitarles el vendaje de escayola del miembro atrofiado, edematoso, fungoso ó inflamado, á fin de que el sol y el aire le puedan bañar. No entran directamente al aire y al sol sin antes aclimatarse de tres á diez días en su cuarto, con las ventanas abiertas. Son después trasladados á la galería (figs. 5.^a y 6.^a), donde permanecen el primer día una hora; el segundo día, dos horas; el tercer día, tres horas, y así sucesivamente. Durante este tiempo, se les toma cuidadosamente la temperatura, pulso, respiración, se analiza la sangre y la orina. Cubiertos luego con una gasa



Fig. 17.—La misma enferma, curada después de ocho meses en el Sanatorio, con magnífico desarrollo torácico.

repetir este concepto: *no sólo de pan vive el hombre*, aplicado en otro sentido.

Este error fundamental de que el hombre repone sus fuerzas sólo por la nutrición, trae aparejado un concepto deficiente del funcionamiento de los seres vivos, animales y vegetales. Así en agricultura se empeña el labrador en que las plantas tomen lo necesario sólo del suelo laborable, y trabajan y abonan la tierra en el cultivo intensivo, sumamente caro, ó emplean el barbecho en las tierras de labor, por falta de abonos, obteniendo en general el labrador español cosechas que le permiten ir tirando una vida pobre. No han sabido utilizar las ventajas de los vegetales, que aprovechan el aire y el subsuelo y, por lo tanto, vegetan sin las grandes labores y dispendios del cultivo intensivo.

En el hombre, la piel no es un órgano que sirve sólo para la tactación y es centinela avanzado de las impresiones, sino que además es un órgano eminentemente respiratorio y de absorción.

Por eso, en el tratamiento por el sol, se prohíben los vendajes escayolados, á fin de dejar la piel en contacto con el sol y el aire para que restaure sus funciones.

El vendaje de escayola, aplicado al cuerpo, impide que el sol y el aire saneado lleguen á la piel; la cual se macera y anemia, trastornándose todas sus funciones. La nutrición



Fig. 18.—Peritonitis tuberculosa caseosa. Tuberculosis pulmonar tendo-vaginitis fistulosa. Caquexia.

ó una franela, según el tiempo, con una sombrilla ó un cristal gris ó amarillo, comienzan la primera cura en el soliarium. En la tuberculosis en focos de la cadera, vértebras, etcétera, se comienza por la exposición de las extremidades inferiores, á fin de evitar las congestiones pulmonares, dolor de cabeza, vértigos ó fuerte reacción local del foco.

Se comienza, pues, por las extremidades inferiores. El primer día, se exponen solamente los pies cinco minutos tres veces en el espacio de una hora. Al siguiente día, se exponen del mismo modo las piernas; al tercer día, las piernas y los muslos hasta la cadera, y así se va paulatinamente aumentando, diez minutos tres veces, los pies, las piernas, los muslos, etc. Después se irradia el pecho, cubriendo la región del corazón con un paño ligeramente húmedo. Cuando el estado del enfermo lo permite, se irradia el vientre, el dorso, las partes laterales del mismo, aumentando á seis ú ocho veces la irradiación, según el estado lo vaya consintiendo, y llegar así, tanto en verano como en invierno, á estar bajo la acción del sol de cuatro á seis horas.

En estas condiciones, la piel toma un color bronceado, más ó menos obscuro, que varía del rojo cobreado al chocolate.

La marcha de la pigmentación de la piel tiene gran importancia para el pronóstico. Aun cuando intervienen varios factores, que es necesario analizar, y no son de este lugar en tesis general, se puede decir que la coloración de la piel está en proporción directa de la resistencia del sujeto, siendo seguramente de mal pronóstico la falta de formación de pigmento, pasado cierto tiempo de irradiaciones.

Otro punto de gran importancia es que en el tratamiento de estos enfermos debe huirse del eritema. Por eso, las irradiaciones deben ser calculadas con arreglo á la resistencia de cada individuo. Los mejores resultados se obtienen cuando se evitan los eritemas y se consigue el bronceamiento progresivo de la piel.

La helioterapia en la espondilitis tuberculosa (mal de Pott) tiene, como en todas las lesiones articulares tuberculosas, extraordinaria importancia.

En todos los casos de lesión vertebral se recomienda la inmovilización en posición horizontal, ya en decúbito supino, ya en prono. Se consigue la inmovilización con vendas que sujetan la cabeza y los pies fuertemente al lecho. Este debe ser fácilmente movable, con un colchón duro, uniforme y plano, y encima almohadones rellenos de aire, ó mejor de arena muy fina ó de mijo, de modo que permitan descansar la columna vertebral en completo reposo, sin espacios intermedios. Los lechos y colchones pueden verse en la figura 7.^a que representa un enfermo de espondilitis dorsal en tratamiento.

La figura 8.^a es otro niño con espondilitis cervical.

Las figuras 9.^a, 10, 11 y 12 demuestran los resultados obtenidos.

(Se concluirá.)

Periódicos médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Resultados del tratamiento opoterápico en dos enfermos addisonianos. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. La glándula pineal y sus relaciones con el desarrollo somático, sexual y mental. — III. Estado sanitario del ejército norteamericano en Veracruz. — IV. Prevención de la piorrea alveolar y de la forunculosis. — V. Tratamiento de la tuberculosis por el iodo naciente. — VI. Más sobre el tratamiento de la tuberculosis por el iodo naciente. — VII. Las sales de calcio en la terapéutica. — VIII. El remedio de Friedmann para la tuberculosis.

I

Resultados del tratamiento opoterápico en dos enfermos addisonianos, por el Dr. V. Rodríguez Zúñiga, del Instituto Rubio.

No pretendemos, al dar á conocer nuestro trabajo, sentar hechos indiscutibles ni sacar deducciones definitivas; únicamente intentamos bosquejar un estudio que ha de ser más fundamentalmente meditado, y para ello ha de basarse en mayor número de observaciones. Curiosamente sorprendidos, nos intrigó el resultado de estos ensayos, que por hoy no tienen más interés que el estímulo para seguir el estudio emprendido.

La enfermedad bronceada de Addison no es de las que con más frecuencia se nos presentan, y este hecho solo basta para que los que nos iniciamos en el conocimiento de los trabajos internistas aquilatemos todos los pormenores y grabemos en nuestro haber de la práctica todas las evoluciones que el del caso presente.

Uno de los enfermos á que nos referimos vino á consultar nuestra opinión, sin podernos explicar sus pesares. Decía que, desde cuatro meses á hoy, no se sabe cuál es su estado: «Yo noto—repetía—que mis fuerzas se agotan, que no soy lo que fui; el menor trabajo me cansa; no puedo realizar un esfuerzo, porque seguidamente me veo postrada, como si hubiese caminado durante un día sin descanso.» Contaba que, unido á esto, constantemente era víctima de una irascibilidad en ella desusada, y que no se veía tranquila más que cuando estaba en completa inacción. Todo su cortejo lo expresaba en un «no sé qué tengo», que daba carácter á su ne-

gligencia, á su apatía. «Por esto no hubiese venido—proseguía;—es que me aparece un *pañó* que me preocupa; mi piel se vuelve negra, y esto sí que me intranquiliza.» Fuimos reflexionando sobre sus observaciones, que también nos refería, y comenzamos por desechar todo prejuicio.

Su piel aparecía cubierta de un barniz negruzco, no en forma uniforme, sino por parcelas separadas de las demás placas, en algunos sitios, por islotes de tinte más oscuro. Su coloración pardusca se esfumaba en aquellas regiones más ocultas de roces ó de los agentes físicos, y, en cambio, se hacía más intensa en los sitios ricos en corpúsculos grasientos, como la mamila.

Sus mucosas aparecían salpicadas de manchas de tonos negros, resaltando en su fondo puntos ó círculos de color más subido.

Completaba el cuadro el recuerdo de algún que otro pasado gástrico ó intestinal, como vómitos matutinos en forma de pituita y pertinaz estreñimiento. Unía á lo indicado unas punzadas que de vez en cuando la acometían.

Dicho sea de paso, nuestra paciente no registraba ningún conmemorativo patológico ni antecedente hereditario ni constitucional, y su vida fué siempre de costumbres morigeradas.

Este cuadro demostrativo lo clasificamos de síndrome de insuficiencia suprarrenal.

Nuestra segunda observación se refiere á S. M., de treinta y siete años, natural de Fuenlabrada, y labrador de oficio.

Sus antecedentes no tienen relación con el caso actual, y su pasado ha sido excelente hasta hace cinco meses, que, en ocasión de ir al trabajo, sufrió una patada de una caballería en el hipocondrio derecho, y al poco tiempo empezó á notar que se ponía *moreno*, sin saber á qué atribuirlo. Después de esto, nota un malestar de estómago, pasadas dos horas de tomar alimento, seguido de alguna náusea y algún que otro dolor lumbar y muscular.

Su facies es inexpresiva, tiene borrados todos los rasgos fisonómicos, y da el aspecto de vaguedad de sus líneas é indiferencia para cuanto le rodea. Interrogado, se advierte su dificultad para enumerar los hechos, no por imposibilidad material, sino por abulia, por pereza, por negligencia tal vez. Refiere, como la anterior, que nota pérdida de energías, que su malestar es grande después de efectuado cualquier insignificante trabajo, y que por eso teme emprender el menor esfuerzo.

Su tez es pardusca, más bien achocolatada, resaltando algunas zonas más negras que el resto. La mucosa gingival está sembrada de pequeñas placas acafetadas, de contornos limpios y perfectamente diferenciados del color del resto de la mucosa. Su tinción es más pronunciada en la cara, cuello y dorso de la mano.

Los dos enfermos presentaban las mismas alteraciones de las funciones circulatorias. El latido cardíaco era débil, los tonos apagados, el pulso blando, pequeño y depresible la tensión arterial disminuida, pues en la primera apenas llega á 70 mm. la presión sistólica máxima, y en el segundo casi no se nota, y oscila alrededor de 60 mm.

Creemos indudablemente que nuestros casos eran de enfermedad bronceada, y para ellos instituímos el tratamiento opoterápico.

Recomendamos el extracto de cápsulas suprarrenales en tabletas, que prepara la casa Merck, aconsejando que empezaran por media tableta dos veces al día durante ocho, descansando cuatro para tomar dos tabletas en las veinticuatro horas, y durante quince días, al cabo de los cuales vuelven á ser vistos nuestros pacientes, refiriéndonos que su estado

general es más satisfactorio, no se cansan tanto, están más animados y tienen más apetito; su tinte es más pálido, y nos queda la impresión de su mejoría. Medimos la presión, y hallamos exactamente la misma que al principio y consignamos sinceramente nuestra sorpresa.

Aconsejamos que descansasen, y durante este tiempo de otros quince días, prescribimos como tónico el vino Vial. Pasados éstos, son reconocidos nuevamente, y vemos persistir la presión sistólica inicial á pesar de continuar la mejoría. Recurrimos nuevamente á los tabloides de suprarrenina, aumentando la dosis y continuada por otros quince días, que al ser vistos se marcaba francamente el color más claro y mejoraban en sus trastornos generales, pero la presión sistólica máxima radial se mantenía alrededor de 60 en el segundo y de 70 en el primero.

Nuestro primer caso no pudo ser seguido, por ausentarse la enferma de la consulta; pero en el segundo, formulamos le fuesen aplicadas doce inyecciones de suero Fraisse, terminadas las cuales presentó igual beneficioso resultado que al principio y un aumento hasta 90 mm. de la presión sistólica.

Una vez marcados los hechos, analicémoslos para sacar deducciones, que son las que nos indujeron á escribir estas líneas.

Como antes insinuábamos, quedamos sorprendidos al ver que una primera y pequeña dosis, sostenida durante quince días, fuese capaz de mejorar tanto los signos objetivos como los subjetivos, sin que en nada influenciase sobre la presión arterial, que se mantiene en iguales límites, y mucho mayor fué nuestro asombro cuando una segunda dosis confirmó la mejoría empezada, y aún no se notaban sus efectos sobre la tensión.

Todos sabemos que los productos fabricados con los extractos de glándulas suprarrenales tienen, mediante su principio activo eminentemente vasoconstrictor, una acción hipertensiva que se opone á la astenia vascular observada en la enfermedad de Addison, y que el esfigmomanómetro la acusa en cuanto aquéllas se instituyen. Nuestro insigne fisiólogo y maestro de todos, el Dr. Gómez Ocaña, cita un caso en que, mediante la inyección intravenosa de 0,5 centímetros cúbicos de un cocimiento de cápsulas suprarrenales al 20 por 100, la presión se elevó á décimas de centímetro.

En nuestros casos, la dosis empleada fué capaz para mejorar todo el cuadro, sin alterar el estado de la presión, y este es el hecho que deseábamos consignar.

La cantidad empleada fué moderada, terapéutica y útil, toda vez que produjo beneficio, pero no lo fué para modificar el estado de la circulación intravascular. No era prudente aumentar dosis de un medicamento de propiedades aún no bien definidas, y del que conocemos sus efectos perniciosos, que, mediante el estrechamiento de los vasos, puede llegar á producir un síncope por isquemia cerebral.

Conocemos también que el extracto suprarrenal se absorbe perfectamente, por no ser intolerable para los fermentos gástricos, y, además, la excelente preparación que reúnen, toda vez que sus beneficios en el caso presente comentamos.

El suero Fraisse fué suficiente para despertar la pereza circulatoria, elevando la presión á 90 mm; y no se suponga que fué un hecho de coincidencia, pues aun cuando en la enfermedad broncoélica hay falsas mejorías, y se reconocen períodos de regresión de trastornos, siempre se observa la hipotensión característica.

Por hoy no hemos hecho (como nos prometíamos) más que relatar lo sucedido, para que esto, unido á observaciones sucesivas, pueda servir de fundamento, tal vez, para

nuevas orientaciones de tratamiento organoterápico en las enfermedades de las glándulas endócrinas.—(*Revista Ibero-Americana de Ciencias Médicas*.)

II

La glándula pineal y sus relaciones con el desarrollo somático, sexual y mental.

Carey Pratt McCord, de Detroit, publica en *The Journ. of the American Med. Assoc.* un trabajo experimental sobre la glándula pineal, del que se deduce que algunos de los cambios atribuidos generalmente á la deficiencia de secreción pineal pueden ser producidos supliendo ó añadiendo substancia pineal; esto puede ser producido, ó porque el síndrome dependa de la ruptura del equilibrio endócrino, ya sea por aumento ó por defecto de la secreción pineal, ó porque las células de neoplasmas que invaden la pineal pueden retener algunas de las características metabólicas y funcionales de la célula pineal normal de donde derivan, y los cambios en los enfermos con tumores en la pineal revelan un aumento de actividad de estas glándulas más bien que un defecto.

Los resultados experimentales inducen al autor á la conclusión que la administración de pequeñas cantidades de tejido pineal de animales jóvenes á otros animales jóvenes estimulan el rápido crecimiento de éstos (pero no más de su tamaño normal). Hay también indicaciones exactas de que el desarrollo es también en el sentido de una precocidad mental y sexual.

III

Estado sanitario del ejército norteamericano en Veracruz.

El *Journ. of the American Med. Assoc.* publica una carta de Veracruz que contiene algunos datos interesantes sobre el estado sanitario de las tropas americanas en Méjico. Al terminar aquella semana sólo había en los hospitales del ejército 85 enfermos y 75 en los de la marina; casi todos los pacientes sufrían afecciones ligeras y sin ninguna importancia desde el punto de vista higiénico. Durante el primer mes (Mayo) sólo hubo una muerte por disentería bacilar, la única muerte por enfermedad desde la fecha de la ocupación de la ciudad. Durante Mayo y Junio hubo 16 casos de disentería en el ejército y 30 en la Marina; tres de aquél y cuatro de ésta eran por amebos, los otros eran bacilares de tipo grave. La presentación es brusca, y en uno ó dos días el enfermo aparece muy postrado, con 20 ó más deposiciones diarias y todo el aspecto del cólera asiático. El paciente está profundamente intoxicado. Las deposiciones consisten en sangre, mucus, epitelios aislados ó en grandes franjas y sin trazas de bilis ni de materia fecal. La duración de la enfermedad es de dos ó tres semanas. Algunos casos fueron tratados con suero antidisentérico, sin otro efecto que la producción de erupciones urticarias. Los primeros enfermos recibieron opio, y no encontraron tanto alivio como los últimos, á quienes se trató por el método de Buchanan, con ligeras dosis de sales á intervalos frecuentes, hasta que las deposiciones pierden su carácter disentérico. Ya sea porque las infecciones fueran menos graves ó el tratamiento mejor los casos han sido mucho menos graves. Las complicaciones son del sistema nervioso (hemiplejía temporal, neuritis periférica, convulsiones, delirio maniaco) y el sinovial (artritis múltiples).

La disentería por amebos, gracias al tratamiento por la emetina, es perfectamente dominada, y los enfermos vuelven pronto á la normalidad.

En Junio, las alteraciones intestinales fueron un cuarto de las ocurridas en Mayo, lo que demuestra el buen efecto de las medidas sanitarias dictadas. La disentería es sin duda adquirida por las moscas y el contacto con los naturales; los médicos del país la llaman colitos-hemorragia y es una de las causas principales de mortalidad de los mejicanos.

La malaria produjo 20 enfermos en el ejército y 20 en la armada, la mayoría con la forma de terciana. En seguida se emprendió la campaña contra el mosquito, que dió inmediatos resultados. El departamento de Higiene ha construido un extensísimo drenaje de la ciudad y sus alrededores para facilitar la evacuación de las aguas que quedaban detenidas, las depresiones que quedaban intermedias ó han sido ocluidas ó han recibido el aceite mineral. Para construir este drenado completo, se han empleado de 200 á 400 hombres diariamente, lo que ha costado 5.000 duros, durante cada uno de los dos meses anteriores. Otro cuerpo ha hecho frecuentes inspecciones á casas, cisternas, fuentes, y dado las órdenes y tomado las medidas contra los mosquitos.

El resultado ha sido la desaparición de los mosquitos de toda la ciudad. La campaña contra la malaria lleva también consigo el uso diario profiláctico de 3 granos (18 centigramos) de quinina, el uso de rejilla en las casas y de mosquitero.

Vacunación de toda una ciudad.—Entre los mejicanos, las enfermedades principales son tuberculosis, disentería y otras enfermedades intestinales, sarampión y particularmente viruela. Durante Mayo hubo en Veracruz 22 casos de viruela con 7 muertes y en Junio 12 casos con 4 muertes; entre las tropas no hubo ningún caso. El departamento de Higiene empezó el 18 de Mayo la vacunación con virus de los Estados Unidos y hasta el 30 de Junio había vacunado 41.404 personas. De todas las vacunaciones prendieron el 50 por 100 y entre los niños la primera vacunación prendió en el 80 á 90 por 100. Como el total de la población es de 60.000, pronto terminará la vacunación, y las viruelas habrán pasado á la historia. Ya han transcurrido dos semanas desde que ocurrió el último caso.

IV

Prevención de la piorrea alveolar y de la forunculosis.

Usando de 30 á 60 gotas de ácido sulfúrico diluido en 2 ó 3 onzas de agua, tres ó cuatro veces al día, y enjugando bien la boca inmediatamente después, Tweddell (*Medical Record*) asegura es extraordinario el efecto sobre granos, forúnculos y ántrax. A las veinticuatro horas ya hay mejoría.

Las dosis pequeñas son inútiles, y si no hay mejoría, á las cuarenta y ocho horas hay que aumentar la dosis.

La mejoría es tan rápida que raras veces hay que continuar el tratamiento pasados ocho ó diez días. No se han observado molestias gástricas ni de ningún otro orden por este tratamiento.

V

Tratamiento de la tuberculosis por el iodo naciente.

Los experimentos de Dally (*Practitioner*, de Londres) en el tratamiento de la tuberculosis pulmonar por medio de iodo naciente, en cantidad intensiva, le han conducido á creer que este tratamiento es el mejor en los enfermos de los consultorios y es muy preferible al aceite de hígado de bacalao y á los tónicos. En la mayoría de los casos, el esputo permite reconocer muy pronto la ausencia de bacilos, demostración de la acción bactericida del iodo naciente. La tuberculosis glandular recibe gran alivio por este método. En algunos casos de asma es un remedio extraordinario, causa disminución de las alteraciones respiratorias y pre-

viene los ataques paroxísticos. Disminuye la fetidez en la bronquiectasia. Es beneficioso en las infecciones agudas específicas, preferentemente en las de tipo bronconeumónico y neumónico, en enfermedades de la piel, sobre todo en el acné vulgar y en varios procesos patológicos.

Finalmente, es aplicable para mejorar estados de presión sanguínea elevada en el tratamiento de la arterioesclerosis. El agente empleado por Dally para liberar el iodo de los ioduros en la sangre y en los tejidos es el cloro en solución acuosa, con algunos de sus óxidos, y cloruro potásico. Así como el iodo se mantiene en solución estable por el ioduro presente en la disolución, así el cloro es mantenido de igual manera por el cloruro. Por la acción de cloro, el iodo es liberado en la sangre en proporción de las cantidades de cloro administradas.

VI

Más sobre el tratamiento de la tuberculosis por el iodo naciente.

Roeve, en el mismo periódico dice ha tratado casi todos los enfermos con una dosis por la mañana de 20 granos (1 gramo) de ioduro potásico, en vez de los 30 granos que antes empleaba. El agua clorada la da regularmente en tres dosis de una onza cada una. En cuanto á los progresos del tratamiento, ha sido de dos enfermos que hace un año detuvieron el tratamiento y están bien y trabajando.

VII

Las sales de calcio en la terapéutica.

Göppert dice en el *Medizinische Klinik*, de Berlín, que nunca ha visto ningún efecto beneficioso de las sales de calcio en el coriza ni en la pleuresia con derrame. La acción prolongada de las sales de calcio parecen reducir la tendencia á la fiebre de heno; el aumento de la dosis durante el ataque parece haber sido útil. Según el autor es conveniente tener sometidos los enfermos durante meses á la dosis de 4 á 5 gramos diarios de citrato cálcico.

Algunas formas de urticaria, preferentemente en las embarazadas, se alivian por las sales de calcio, aunque también ha visto presentarse la urticaria cuando se dan grandes dosis de calcio. En los niños, jamás ha visto se curen por las sales de calcio las manifestaciones eczematosas.

En ocasiones es favorablemente influida la tendencia al asma, cuando el enfermo toma las sales de calcio durante largas temporadas, y lo mismo puede decirse de la epilepsia con tetania en los adultos. En la llamada espasmo-filia ó tetania latente de los niños, las sales de calcio son útiles teórica y prácticamente; trató cincuenta casos en estas condiciones, con muy buenos resultados, dándoles cada dos ó tres horas de 1,5 á 2 gramos de cloruro de calcio cristalizado. Daba esa dosis con dichos intervalos hasta que el niño tomaba de 8 á 14 gramos en veinticuatro horas y después aplazaba los intervalos hasta que solo tomaba el niño 4 gramos. Así el cerebro del niño se ve libre de los efectos de las convulsiones y el enfermito puede nutrirse como normalmente.

VIII

El remedio de Friedmann para la tuberculosis.

Un artículo editorial del *Münchener Med. Woch.* dice que jamás en la historia de la Medicina ha existido tan unánime veredicto de repudiación de una melida ó método que se pretendía curativo como en el caso del llamado remedio de Friedmann. El asunto parece completa y absolutamente aclarado por la discusión habida en la Sociedad de Medicina

de Berlín y en la Real é Imperial Sociedad de Médicos de Viena. El veredicto general es, que ante la falta de una acción curativa por este remedio y los peligros que le acompañan, hay que evitar su uso. El editorial dice que, como el asunto parece definitivamente resuelto, no le dedicará más lugar en el periódico.—P. M.

Sección Oficial

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REALES ÓRDENES

Ilmo. Sr.: Resultando que con fecha 14 de Julio último se convocó á concurso á los médicos aprobados en las últimas oposiciones para la provisión de los cargos de directores médicos de las estaciones sanitarias de los puertos de Mazarrón, Vinaroz, Santa Cruz de la Palma, Ribadesella é Ibiza, dotados con el haber anual de 2.000 pesetas cada uno, concediéndose un plazo de ocho días para la presentación de las correspondientes instancias:

Resultando que dentro del plazo citado han presentado sus solicitudes D. José Bosque Pérez, D. Gerardo Delmás Demetz, D. Eugenio Pastor Krauel, D. Aurelio Ferrán Loinar, D. Isaac Rodríguez López y D. Juan Fraile García Lozano:

Vistos los artículos 23 y 35 del reglamento provisional de Sanidad exterior de 14 de Enero de 1909:

Considerando el orden en que los médicos referidos solicitan las plazas de que se trata y la preferencia que determina el citado artículo 23 del reglamento,

S. M. el Rey (q. D. g.), de conformidad con lo informado por la Comisión permanente del Real Consejo de Sanidad y con lo propuesto por la Inspección general de Sanidad exterior, se ha servido disponer los siguientes nombramientos:

D. José Bosque Pérez, para el cargo de director médico de la estación sanitaria del puerto de Mazarrón, con el haber anual de 2.000 pesetas.

D. Gerardo Delmás Demetz, para el de Vinaroz, con igual haber.

D. Eugenio Pastor Krauel, para el de la de Santa Cruz de la Palma, con el mismo haber.

D. Aurelio Ferrán Loinar, para el de la de Ribadesella, con el propio haber; y

D. Isaac Rodríguez López, para el de la de Ibiza, también con igual haber.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 10 de Agosto de 1914.—*Sánchez Guerra*.—Señor subsecretario de este Ministerio. (*Gaceta del 14.*)

Siendo varias las consultas dirigidas á este Ministerio, relativas al valor y alcance que puedan tener las certificaciones consulares de talla y reconocimiento, recibidas con posterioridad al acto de la clasificación de los mozos y las instancias que continuamente se promueven solicitando la modificación de la clasificación obtenida, en vista de tales documentos, se hace indispensable fijar una regla general que, recordando el precepto legal aplicable al caso, evite en adelante trámites y actuaciones innecesarios que entorpecen la buena marcha de la Administración:

Considerando que el artículo 108 de la vigente ley de Reclutamiento y Reemplazo del Ejército, al facultar á los mozos ausentes del Municipio ó demarcación de la Junta de Reclutamiento en que hayan sido alistados para ser tallados,

medidos y reconocidos, á solicitud propia, ante los Ayuntamientos de las localidades en que residan, si es en territorio nacional, ó ante los Consulados ó Viceconsulados más próximos, si es en el extranjero, lo hace señalando terminantemente la obligación de realizar los mozos dichas operaciones, con la antelación necesaria para que el Municipio ó Junta de su alistamiento tenga noticia el día de la clasificación de la que les haya correspondido ó de los datos necesarios para efectuarla, siendo, por consiguiente, extemporánea é ineficaz la presentación posterior de dichos datos:

Considerando que no puede equipararse la aportación de dichos documentos, después de la clasificación, cualquiera que sea la fecha de los mismos, con la presentación personal de los interesados, á los efectos del artículo 159 de la ley citada, por ser contraria tal interpretación al espíritu y letra de la misma, ya que podría ocasionar el recargo de la base de cupo de los pueblos, con evidente perjuicio de los demás alistados, por los mozos que declarados soldados no habrían de presentarse al ser llamados para la concentración á filas,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer, de acuerdo con lo informado por el Ministerio de la Guerra, en virtud del artículo 337 de la repetida ley, que se esté en lo sucesivo á lo preceptuado por el artículo 108 antes mencionado no concediendo el valor de que queda hecho mérito á las certificaciones de referencia presentadas después del acto de la clasificación y declaración de soldados.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 8 de Agosto de 1914.—*Sánchez Guerra*.—Señor Presidente de la Comisión mixta de Reclutamiento de...

MINISTERIO DE INSTRUCCION PUBLICA Y BELLAS ARTES

EXPOSICIÓN

Señor: La necesidad de reforma del régimen de estudios superiores en las Facultades universitarias, venía siendo ya reconocida y objeto de preferente atención por parte de este Ministerio. A tal efecto y para proceder debidamente aconsejado por aquellos que mejor podían apreciar las deficiencias observadas y aun indicar las medidas convenientes para remediarlas, se pidió informe á los claustros de todas las Universidades del Reino, sometiéndoles diferentes cuestiones acerca de las cuales, aunque no con mucha rapidez, emitieron sus dictámenes que, reunidos, constituyeron un elemento importante para la redacción del proyecto de decreto que se somete á la aprobación de V. M.

El Consejo de Instrucción Pública dió también su parecer ilustrado, que ha sido atendido al redactar de nuevo el proyectado decreto, salvo en aquella parte que, por estar en abierta oposición con el precepto terminante del art. 26 de la ley de Instrucción Pública de 1857, no ha podido incorporarse á la disposición que se proyecta, aunque coincide su tendencia con el propósito del ministro que suscribe y que será oportunamente traducido en un proyecto de ley que, con la venia de V. M., será sometido á la discusión y aprobación de los Cuerpos Colegisladores.

Ha tenido, por tanto, que limitarse la reforma á aquellas medidas de carácter orgánico que, sin merma alguna del respeto á los preceptos legales vigentes, permiten su acomodamiento á las necesidades de la enseñanza, demostradas por una larga y fecunda experiencia. Ellas inician una tendencia que se considera por el ministro que suscribe eminentemente provechosa: la de hacer comprender que el ad-

quirir conocimientos es algo que más debe interesar al amante del saber que al encargado en proporcionarlos, y que la instrucción que capacita para la satisfacción de los fines de la vida en todos sus órdenes, no puede estar condicionada y sometida á la mera obtención de un título académico, pretexto nada más, más ó menos plausible, para pedir después la concesión de privilegios ó monopolios de determinados servicios, no siempre útiles para el interés público.

Se consigna también aquel principio de la libertad de enseñanza que, proclamado y sancionado en la Constitución vigente, no está tan atendido y tan escrupulosamente respetado como merece su notoria importancia, tal vez porque la facultad tutelar que el Estado se atribuye haya podido invadir esferas de acción social que debieran escapar á la función activa del Poder Público, ó quizá porque, confundiendo en identidad de principio cosas esencialmente distintas, se juzgue igual la función docente al Estado encomendada en la primera y elemental enseñanza que en la segunda ó en las enseñanzas superiores.

Pero todos estos principios que modestamente se reconocen y proclaman en las medidas de organización y funcionamiento del servicio de la enseñanza superior que en el decreto se consignan, no tienen más significado y alcance que justificar y probar su tendencia como iniciación de aquellas otras reformas que indispensablemente requieren el concurso de los Cuerpos Colegisladores, y que en cumplimiento de promesas solemnes hechas por el Gobierno serán oportunamente propuestas y sometidas á las Cámaras, con la autorización previamente solicitada de V. M.

Por virtud de las razones que preceden, el ministro que suscribe tiene el honor de someter á la aprobación de V. M. el siguiente proyecto de decreto.

Madrid 11 de Agosto de 1914.—Señor: A. L. R. P. de V. M., *Francisco Bergamín García*.

REAL DECRETO

Conformándome con las razones expuestas por el ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º La enseñanza libre en todos sus grados y cualquiera que sea su clase.

La inscripción en la matrícula de las Universidades no es obligatoria más que para los alumnos que quieran recibir la enseñanza en ellas.

Los que deseen probar en estos establecimientos oficiales asignaturas cursadas fuera de ellos, podrán solicitar examen, sometiéndose á las condiciones establecidas en el presente decreto y satisfaciendo los derechos de matrícula correspondientes.

Art. 2.º Para matricularse con validez académica en cualquiera de las Facultades universitarias son necesarios los requisitos siguientes: haber obtenido el grado de Bachiller; tener aprobadas todas las asignaturas del curso preparatorio en las Facultades donde esta preparación se exige, cuales son la de Derecho, la de Medicina y la de Farmacia, y obtener la aprobación en el examen de ingreso.

La edad para matricularse en primer año de Facultad no podrá bajar de diez y seis años, si se trata de las Facultades que tienen curso preparatorio, y quince años en las de Ciencias y Filosofía y Letras.

Art. 3.º Se restablecen desde el curso académico de 1915 á 16 los exámenes de ingreso en Facultad, instituidos por el Reglamento de exámenes y grados de 28 de Julio de 1900.

De este examen quedan dispensados los estudiantes que pretendan matrícula y prueba de asignaturas sin validez académica, ó sólo con aplicación á carreras especiales u otros

Centros docentes en los que deseen hacer la incorporación.

Art. 4.º Los exámenes de ingreso se efectuarán en los diez primeros días de Octubre. Las materias sobre que versen, el procedimiento que haya de seguirse, tanto en el examen como en la calificación, y la constitución de los Tribunales se determinarán oportunamente, en vista de las propuestas que formulen los Claustros de cada Facultad y Universidad.

Art. 5.º La inauguración del curso académico tendrá lugar en 1.º de Octubre de cada año, y terminarán las Cátedras en 31 de Mayo del siguiente, comenzando inmediatamente los exámenes.

Las vacaciones de Navidad comenzarán el 20 de Diciembre y terminarán el 6 de Enero; fuera de ellas no habrá más vacación que los domingos y demás fiestas religiosas ó nacionales declaradas para todos los servicios del Estado.

Art. 6.º Los plazos para la inscripción de matrícula en todas las Universidades del Reino serán:

1.º El mes de Septiembre y diez primeros días de Octubre, para los que quieran cursar sus estudios en la Universidad con derecho á examen ordinario en Junio del siguiente año y extraordinario en Septiembre.

2.º El mes de Abril, para los que no habiendo cursado en la Universidad soliciten examen en Junio, con derecho también al extraordinario de Septiembre.

3.º El mes de Agosto, para los que quieran examinarse en Septiembre, sin derecho á nuevo examen, si no es en otro curso y con otra matrícula.

Art. 7.º La asistencia de los alumnos á las Cátedras es libre y voluntaria, salvo el caso á que se refiere el artículo 10; pero sólo los inscritos en la matrícula de Septiembre tendrán derecho á asistir á las clases en que se inscribieron y á tomar parte en las enseñanzas prácticas de cada Facultad (Clínicas, Laboratorios, Museos, ejercicios prácticos, etcétera), siempre bajo la dirección del profesor y sus auxiliares y con el debido respeto á la disciplina escolar y á las consideraciones sociales.

Además podrá el profesor de la asignatura permitir la asistencia á las lecciones teóricas y prácticas á los solicitantes que á su juicio puedan ser admitidos. Estos permisos serán revocables en cualquier momento por el profesor que los concedió ó por el que en la dirección de la Cátedra le sustituya.

Art. 8.º Los exámenes de prueba de curso se realizarán en el mes de Junio para los alumnos inscritos en Septiembre anterior; en el mismo mes de Junio para los que solicitan examen y pagan los derechos de matrícula en el mes de Abril, y en el de Septiembre, para los que quedaron suspensos en Junio, para los inscritos en Agosto y para los que por cualquier motivo no hicieron uso de su derecho á examinarse en Junio del mismo año y curso.

Art. 9.º Los exámenes de las asignaturas propias de la Licenciatura en Facultad se verificarán, no por asignaturas sueltas, salvo el caso en que el alumno sólo solicite examen en alguna de ellas porque no se matriculó en más ó por tener aprobadas las otras del grupo, sino por series de asignaturas, agrupando las que comprenden varios cursos y las que están entre sí más relacionadas por la índole de la enseñanza y por la analogía del contenido. Los Tribunales cuidarán de que esta reducción en el número de los exámenes quede beneficiosamente compensada por la mayor intensidad de la prueba y por las mayores garantías de acierto y severidad en el juicio.

El orden de prelación en estos exámenes será también por grupos, de modo que los alumnos no podrán examinarse en cada uno sin tener aprobado el anterior inmediato.



Las Universidades remitirán antes de 31 de Diciembre del corriente año al Ministerio de Instrucción Pública el proyecto de agrupación de asignaturas en cada Facultad para los efectos del examen y de reglamentación de estos exámenes. Con vista de estos proyectos y atendiendo siempre á la conveniencia de reducir cuanto se pueda el número de los grupos dentro de cada Facultad universitaria, el Consejo de Instrucción Pública formulará su dictamen, y el Ministerio resolverá lo que en definitiva proceda.

Art. 10. En las asignaturas correspondientes á enseñanzas esencialmente prácticas, experimentales, clínicas ó de observación, será condición indispensable para ser admitido á examen la asistencia á dichas prácticas durante el tiempo marcado para cada asignatura, ó para cada curso, en las que comprenden más de uno.

Los alumnos que no hayan cursado en las clases universitarias las enseñanzas á que se refiere el párrafo anterior, tendrán que acreditar, mediante certificado de corporaciones ó entidades idóneas, que realizaron las prácticas durante el tiempo marcado en los planes de estudios.

La idoneidad en las Corporaciones ó entidades que, según este artículo, pueden expedir certificaciones de asistencia á prácticas, deberá ser considerada y declarada por los respectivos Claustros, contra cuya resolución, siendo negativa, podrá entablarse recurso de alzada ante el Ministerio.

Art. 11. Los exámenes de asignaturas, tanto del período de la Licenciatura como del Doctorado, se verificarán en la forma que se determine cuando se resuelva acerca de las propuestas que en cumplimiento del artículo 9.º formulen las Universidades y el Consejo de Instrucción Pública.

Las calificaciones serán: sobresaliente, aprobado y suspenso en los exámenes de Junio, y aprobado ó no aprobado en los de Septiembre.

En los exámenes por grupos de asignaturas la calificación será una sola comprensiva de todo el grupo.

Art. 12. Los alumnos calificados de sobresaliente podrán optar, mediante oposición, á un premio, consistente en diploma especial con opción á matrícula gratis en el curso inmediato de la misma carrera, para tantas asignaturas ó grupos de asignaturas cuantos sean los exámenes en que obtuvieron la calificación expresada.

Estos premios no podrán pasar de uno por cada veinte alumnos ó fracción de veinte si no llegan ó si exceden, matriculados en la asignatura ó grupo de asignaturas de que se trata.

Art. 13. Los ejercicios del grado de Licenciado serán dos: el primero consistirá en la contestación oral é inmediata á las preguntas que haga el Tribunal respecto de un cuestionario especial para la Licenciatura, compuesto por todas aquellas lecciones de los diferentes cuestionarios de asignaturas que, á juicio de los respectivos catedráticos y con la aprobación del Claustro de Facultad, ofrezcan mayor interés práctico. El segundo ejercicio será práctico, de análisis, traducción, examen de objetos ó resolución de casos y problemas que el Tribunal proponga.

El cuestionario que ha de servir para el primer ejercicio se dará á conocer con tres meses de antelación á los exámenes ordinarios de fin de curso.

Art. 14. El procedimiento para obtener el grado de Doctor y para optar los alumnos sobresalientes á los premios extraordinarios de la Licenciatura y del Doctorado, seguirá siendo el determinado en los artículos 16 y 23 del Reglamento de exámenes y grados de 10 de Mayo de 1901.

El acto de la investidura del Doctorado podrá ser dispensado por el Rector de la Universidad Central, pero para

ello será requisito preciso la entrega previa de los 30 ejemplares de la tesis.

Dado en Palacio á 11 de Agosto de 1914 —ALFONSO.—El ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes, *Francisco Bergamín García*.—(*Gaceta* del 12.)

REAL ORDEN

Ilmo. Sr: Visto el informe de la mayoría del Consejo de Instrucción Pública, el voto particular del consejero D. José Rodríguez Carrácido y el dictamen de la Facultad de Medicina de la Universidad Central,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido resolver lo siguiente:

1.º Se establece la Escuela de Odontología, adscrita á la Facultad de Medicina de Madrid, con el Profesorado y material precisos para dar la enseñanza de Odontología, creada por Reales órdenes de 21 de Marzo de 1901 y 26 de Diciembre de 1910.

2.º Las enseñanzas que se han de cursar en esta Escuela, serán:

Primer año.

Odontología, primer curso, con su clínica (Anatomía, Fisiología, Patología y Terapéutica odontológicas; Dentistería operatoria, Higiene dental privada é Historia de la Odontología).

Prótesis dental, primer curso, con su clínica (aparatos móviles en caucho y metal).

Patología y Terapéutica aplicadas con prácticas de laboratorio (Elementos de Patología general, Terapéutica, Anatomía patológica y Bacteriología odontológicas).

Segundo año.

Odontología, segundo curso, con su clínica (Anatomía, Fisiología y Terapéutica bucal, Complicaciones extraalveolares de la caries dentaria; Higiene dental pública; Medicina legal aplicada).

Prótesis dental, segundo curso; Ortodoncia con su clínica (coronas y puentes).

En las asignaturas de Odontología y Prótesis dentaria alternarán las lecciones teóricas con las clínicas, á cuyo efecto seguirán funcionando como hasta aquí en los Dispensarios de la Escuela las clínicas, encomendando los profesores la asistencia de los enfermos á los alumnos, según la naturaleza de los trabajos que hubieren de efectuar.

3.º Para atender á estas enseñanzas habrá cinco catedráticos: dos de Odontología, con su clínica, primero y segundo curso; dos de Prótesis dentaria, con su clínica, primero y segundo curso, y uno de Patología y Terapéutica aplicadas, con sus prácticas.

La provisión definitiva de estas Cátedras se realizará en la siguiente forma: dos de ellas por el procedimiento determinado en los artículos 238 y 239 de la ley de 9 de Septiembre de 1857 y 16 del Real decreto de 30 de Diciembre de 1912; las otras tres y todas las que en lo sucesivo queden vacantes, por oposición.

Para poder optar á unas y otras será condición indispensable poseer, además del título de Profesor odontólogo, el de Doctor en Medicina.

Los catedráticos que en dichas condiciones se nombren serán incluidos en el escalafón de los de las Universidades del Reino con los mismos haberes, derechos y consideraciones que á éstos corresponden.

4.º Para matricularse en las asignaturas de la Escuela de Odontología, será condición indispensable haber cursado y

probado las de la Facultad de Medicina, hasta tener aprobado el segundo curso de la misma.

5.º Los derechos de inscripción de matrícula y académicos que satisfagan los alumnos de estas asignaturas serán iguales á los correspondientes de alumnos de Facultad.

6.º Los exámenes de asignaturas se verificarán ante un Tribunal compuesto de tres profesores de la Escuela. Los aprobados en las asignaturas que integran la carrera podrán verificar la reválida para obtener el título de Odontólogo ante un Tribunal compuesto de tres catedráticos de Odontología y dos de Medicina.

7.º Los exámenes de reválidas consistirán en cuatro ejercicios:

I. Presentación de una Memoria original sobre un asunto de la especialidad.

II. Un ejercicio clínico de Odontología preparatoria.

III. Un ejercicio práctico de prótesis dentaria.

IV. Un ejercicio oral sobre materias de la carrera.

8.º El título de Odontólogo autorizará para tratar las enfermedades y anomalías de los dientes y sus complicaciones inmediatas y locales y para construir y colocar aparatos protésicos bucales. Los licenciados en Medicina necesitarán para ejercer la Odontología cursar los estudios especiales que ésta comprende.

9.º El Gobierno cuidará de incluir en el proyecto de Presupuestos del próximo año los créditos necesarios para el cumplimiento de las presentes disposiciones.

10. Se entenderán modificadas en la forma expuesta las Reales órdenes de 21 de Marzo de 1901 y 26 de Diciembre de 1910, que regulaban los estudios de esta especialidad.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos procedentes. Dios guarde á V. I. muchos años.—Madrid, 13 de Agosto de 1914.—*Bergamín* —Señor Subsecretario de este Ministerio. (*Gaceta del 17.*)

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,57; mínima, 707,50; temperatura máxima, 31º,0; mínima, 13º,2; vientos dominantes, E, ENE y NE.

Las altas temperaturas que disfrutamos en esta corte han sido causa del abuso de las bebidas frías y de las frutas, originando catarros y anginas, indigestiones y gastritis. Han sido también frecuentes, por brusca supresión del sudor, las pleurodinias y lumbagos, y ha habido igualmente casos de pleuresías y pleuroneumonías. La fiebre tifoidea y las colibacilosis han dado algún contingente á la morbilidad. Los padecimientos crónicos se han aliviado bastante.

Continúa la escarlatina cebándose en los niños (y también en algunos adultos); hay también casos de sarampión y abundan los de enterocolitis.

Crónicas.

Acuerdo importante del Centro Farmacéutico Nacional.—La gerencia de dicho Centro, cumplidora de los acuerdos de su Consejo de Administración, nos ruega demos publicación al siguiente tomado por el mismo:

«Varias casas de las que se dedican á la venta de especialidades, aguas minerales, productos químicos y drogas nos han notificado en circular, extensiva á sus clientes, que, desde el día 8 del corriente mes, por obligarlas á ello las circunstancias anormales creadas al tráfico con motivo de la

actual guerra europea, aumentarán los precios de aquellos en un 25 por 100.

»En circunstancias igualmente anormales, por el propio motivo, encuéntrase este Centro; pero teniendo muy en cuenta su Consejo de Administración que la obtención de los beneficios societarios ha de estar subordinada siempre al rígido principio de una positiva cooperación profesional, por ser éste el que presidió su creación é informó sus Estatutos, ha acordado: que la valoración de sus productos se regulará siempre en perfectamente equitativa relación con el coste de los mismos, y, por tanto, que no alterará la de todos aquellos productos que obran en sus almacenes con anterioridad á las excepcionales circunstancias presentes.

»En su consecuencia, hace saber á todos sus consocios:

»Primero. Que, como queda dicho, la cotización de los productos almacenados hasta la fecha será la misma que la que ha regido en circunstancias normales.

»Segundo. Que elevará la de todos aquellos que, por carecer de los mismos, tuviese que adquirir de otros centros comerciales; pero limitándola siempre para que subsista la debida relación con el precio neto de coste.

»Tercero. Que se dirija una circular á los socios en la que se les ruegue que, mientras dure tan lamentable anomalía en el tráfico, por los motivos apuntados, limiten la reposición de sus oficinas á lo estrictamente indispensable en cada mensualidad; como también que, para que no resulten perjudicados con la forzada sobretasa de los productos, pidan á la Gerencia, si así lo estiman conveniente, antes de formular sus pedidos, la cotización respectiva á que se les puedan servir.»

El Ministerio del Trabajo y Sanidad — Va estando en el ánimo de todos que la Sanidad debe de ser atendida con mayor intensidad que lo es actualmente, debido á circunstancias de todos conocidas, y para ello se ha pensado que nada mejor que unir los asuntos de Sanidad á los del trabajo al constituir el nuevo Centro ministerial.

Por parte de algunos elementos se ha pensado dirigir la siguiente solicitud al señor presidente del Consejo de ministros:

Borrador para la solicitud al excelentísimo señor presidente del Consejo de ministros.—Excelentísimo señor: Los que suscriben, profesores de ... de ... (pueblos), provincia de ... á V. E., con el debido respeto, exponen:

Que siendo de alta conveniencia que la acción técnica sanitaria pueda desenvolverse de una manera autónoma en beneficio de la salud pública, cuya defensa debe estar completamente desligada de toda influencia política, es por lo que á V. E. suplican que, al crear el proyectado Ministerio del Trabajo, se establezca el de Sanidad, fundiendo ambos en uno solo, que se denominará Ministerio del Trabajo y Sanidad.

Gracia que esperan merecer de V. E., cuya vida guarde Dios muchos años. (Fecha y firmas rubricadas.) Excelentísimo señor presidente del Consejo de ministros.

Nota.—Escribase esta solicitud en un pliego de papel de peseta, y después de firmarla varios profesores dirijase al señor presidente del Consejo.

Los médicos de accidentes del trabajo.—Copiamos el siguiente artículo de nuestro estimado colega *El Eco Médico Quirúrgico*, hallándonos completamente de acuerdo con la idea que expone:

«En vista de las corrientes de asociación para la defensa de intereses morales y materiales que hay en nuestra profesión, como en todas las demás, las cuales se acentúan de día en día, pues se unen los titulares pidiendo la organización del Cuerpo de Sanidad Civil, los forenses para mejorar su situación, etc., etc., existe un grupo de médicos que, aun dentro del ejercicio libre de la profesión, puede considerarse en cierto modo *especialistas*, y es el grupo de médicos dedicados en las múltiples industrias á los accidentes del trabajo, separados por completo de los organismos oficiales, y al propio tiempo, de la clientela general. Pues bien, entre algunos de estos compañeros ha surgido la idea de fundar una asociación, con el fin de defenderse y reglamentarse; mas como quiera que todos están diseminados, han acordado dar á conocer en la Prensa profesional dicho proyecto para que llegue á conocimiento de los interesados, recabando su adhesión á la misma los que estén conformes, y una vez sumado el número de adictos, convocar á una reunión donde se acuerden las bases de constitución del *Cuerpo de Médicos de Accidentes del Trabajo*».

Las adhesiones deben dirigirse á nombre de D. Epifanio Madrigal, médico de la Sociedad Vidriera Reinosana de Reinosa (Santander), ó de D. Fidel Hoyos, médico de la Cris-
tallería Española, Arijá (Burgos).

Circular.— Con el fin de evitar las numerosas reclamaciones que se producen ante este Ministerio (el de la Gobernación), se recuerda á los Ayuntamientos la necesidad en que se encuentran de cumplir exactamente lo que dispone el artículo 93 de la Instrucción de Sanidad de 12 de Enero de 1904, concediendo el derecho que otorga dicho artículo en aquellas localidades en que haya más de una farmacia, de que todas ellas provean de medicamentos á los enfermos pobres, si sus propietarios aceptan las condiciones estipuladas por los Ayuntamientos y quedando las familias pobres en libertad de proveerse de los medicamentos en la farmacia que prefieran.

La práctica ha evidenciado que los Ayuntamientos prescinden de lo dispuesto y otorgan contrato exclusivo á un farmacéutico con evidente perjuicio de los establecidos en la propia población, y para evitar esto precisa que V. S. haga entender á las Corporaciones municipales el deber que les impone el artículo 93 de la Instrucción mencionada.

Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 13 de Agosto de 1914.—El director general, V. de Piniés.—Señor Gobernador de la provincia de... (Gaceta del 14.)

La **Quinina** que á los **Niños** se prescribe por su sabor agradable, acción eficaz, buena dosificación y más práctico que supositorios, enemas, pomadas, etcétera, es la

Quininfantina Delgado Ronco.

Papeles de etilcarbonato químico compuesto.

Muchos médicos que conocen este medicamento prolongan la acción antitérmica del baño mediante dosis de *Quininfantina* notando gran mejoría desde las primeras dosis.

SOLUCION BENEDICTO

Glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

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

Radium - terapia interna.

Tratamiento moderno
de las vías respiratorias.

FIMOL BUSTO

Jarabe radífero.

(Radio.—Gomenol.—Compuestos balsámicos.
Lacto-bifosfato de cal asimilable.
Arrhenal.—Codeína.—Eucaína.—Aconito).

Balsámico, antibacilar, tónico, sedante y mineralizador.

Sorprendente en la Tuberculosis.

Muestras y literatura: Laboratorio BUSTO, Espanoleto, 10, Madrid.

Alceda y Ontaneda.

(SANTANDER). Aguas termales, clorurado-sódicas, sulfídrico-azoadas, variedad bromoyoduradas, litínicas. Abundantes y excelentes manantiales, sin igual para enfermedades de la piel, nariz, garganta y oídos, matriz y anejos. Especialísimas para los catarros del aparato respiratorio y predisposición á contraerlos.

PIDASE GUIA AL ADMINISTRADOR

Gran Hotel de Ontaneda, desde 8,50 pesetas.

Al presente número acompaña un suplemento, cuya lectura recomendamos, sobre algunos de los informes emitidos por respetables Corporaciones y eminentes autoridades médicas acerca de los *Salicilatos de bismuto y cerio* de Vivas Pérez, de Almería.

Phosphorrenal Robert.

Reconstituyente, Granular, Elixir, Inyectable

Preparado por JOSE ROBERT Y SOLER

Ingeniero-Químico y Farmacéutico.

Farmacia ROBERT: Lauria, 74.-Barcelona.



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 BARCELONA
PUERTA DEL SOL, 5. ASALTO, 52.

METARSILE MENARINI

Fosfo metilarseniato de hierro para uso interno y por vía hipodérmica
 Contiene además del Hierro, Fósforo (lecitina) y arsénico (ácido metilarsínico) en estado orgánico.

RECONSTITUYENTE SEGURO Y DE EFECTO INMEDIATO
 en la Anemia, Clorosis, Neuvrastenia, Racquitismo, Escrofula, Calenturas, Malaricas, Agotamiento, Nervoso ecc.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Muestras gratis á los señores Médicos que las soliciten
 A. MENARINI: Farmacia Internazionale - 4 Via Calabritto - NAPOLIS - Italia.

EUZYMINA MENARINI

Solución titulada de Lecitina y fermentos digestivos-Fórmula del Prof. Concetti, de la R. Universidad de Roma.

Recomendada en las enfermedades del aparato digestivo de los niños.

La EUZYMINA, por los fermentos que contiene asociados á la Lecitina no solamente reemplaza las deficiencias del aparato digestivo, sino que estimula las fuerzas zimógenas para mayor actividad funcional.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Muestras gratis á los señores Médicos que las soliciten.
 A. MENARINI: Farmacia internazionale, 4, Via Calabritto, NAPOLIS - Italia.

Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes é indicada, por regla general, en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarros gástricos é intestinales. y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular



Vino de peptona.—Vino de peptona y hierro.—Chocolate de peptona Peptona de carne concentrada.—Peptona de leche.
ORTEGA Laboratorio Fábrica, Puente Vallecas. Farmacia, Calle Leon, 13. **MADRID**

VITALINA CHELVI

EXTRACTO COLOIDAL DE CEREALES Y LEGUMBRES

Poderoso alimento de ahorro y energético, constituido por los principios fosforados orgánicos en estado de *Nucleinas*, *Lecitinas* y *Fitinas*: los compuestos nitrogenados en forma de albuminoides: hidratos de carbono, *fermentos oxidasas* y los elementos minerales hierro, manganeso, *yodo*, cal, magnesia, fluor y sodio en combinación orgánica vegetal.

Todos estos principios son extraídos de los cereales y legumbres en perfecto estado de integridad celular y de energía vital, valiéndose de la evaporación en el vacío y á baja temperatura.

Contiene la *Vitalina Chelvi* todos los elementos necesarios y suficientes para el mantenimiento y desarrollo completo del ser orgánico.

Empléase con éxito en la *lactancia artificial*, en el tratamiento de los gotosos, litiasicos, hepáticos y nefríticos. Combate la *desmineralización* consecutiva á las infecciones y al crecimiento. Como alimento en la fiebre tifoidea, la pneumonia, enfermedades eruptivas de la infancia, raquitismo, anemia, clorosis, dispepsia, embarazo y *neurastenia*, no produciendo jamás fatiga gástrica ó intestinal.

Dosis.—Para adultos una cucharata grande cada 3 horas, diluida en café ó té ligeros; para los niños en la misma forma cucharadita pequeña.

De venta en todas las farmacias.

Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)

DEL

DR. CEA.—VALLADOLID

Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.

CATALOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

MATERIAL DE CURACIÓN ASEPTICO

Conservación permanente de la asepsia por medio de cubiertas de cristal soldadas á lámpara.

Procedimiento con patente de invención).
NUEVOS PREPARADOS

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila asépticas
 —Compresas tocológicas asépticas de 15 centímetros por 20 y de 15 por 30 (modelo del doctor Gutiérrez).—Esponjas artificiales asépticas. (Torundas)
 —Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.

ALLA DE PLATA
 EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA
 MADRID 1882
MEDALLA DE ORO
 EXPOSICIÓN UNIVERSAL
 BARCELONA 1888
MEDALLA DE BRONCE
 EXPOSICIÓN UNIVERSAL
 PARIS 1889
MEDALLA DE ORO
 CONGRESO INTERNACIONAL
 DE HIGIENE
 DOS PATENTES DE INVENCION

ANTIASMATICO PODEROSO

REMEDIO EFICAZ CONTRA LOS CATARROS BRONQUIALES

Jarabe-Medina de Quebracho.

Médicos distinguidos y los principales periódicos profesionales de Madrid: *EL SIGLO MÉDICO*, la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, *El Genio Médico*, *El Diario Médico-Farmacéutico*, *El Jurado Médico-Farmacéutico*, la *Revista de Ciencias Médicas de Barcelona* y la *Revista Médico-Farmacéutica de Aragón*, recomiendan en largos y encomiásticos artículos el **Jarabe-Medina de Quebracho** como el último remedio de la Medicina moderna para combatir el Asma, la Disnea y los Catarros crónicos, haciendo cesar la fatiga y produciendo una suave expectoración.

PRECIO: 5 pesetas frasco.

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

ANALISIS

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

Laboratorio del Dr. E. Ortega,
 Sucesor del Dr. Calderón
 Carretas 14, Madrid.

—Fundado en 1866—

ESTOMAGO

Los médicos de España y América recetan el **ELIXIR ESTOMACAL de Sáiz de Carlos** para las afecciones del aparato digestivo, estando ensayado con éxito hace ya veinte años en las *gastralgias, dispepsias, hiperclorhidrias, úlcera del estómago y catarrros gastro-intestinales en niños y adultos.*

Farmacia de Sáiz de Carlos, Serrano, 30, MADRID
Y PRINCIPALES DE ESPAÑA Y AMÉRICA



MEDALLA DE PLATA
EXPOSICION FARMACÉUTICA
MADRID 1892

MEDALLA DE ORO
EXPOSICION UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICION UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
IX CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

LABORATORIO DE VENDAJES ASEPTICOS Y ANTISEPTICOS

Fundado en 1880 (1.º en España)
del **DR. CEA, Valladolid.**

Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica. Material de curación aséptico.—Conservación permanente de la asepsia por medio de cubiertas de cristal soldadas a la lámpara. (Procedimiento con patente de invención).

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

Patente de invención.—Medalla de Oro IX Congreso Internacional de Higiene.

Constituido por una ampolla de cristal soldada a 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 asepsia exigidas por la ciencia, evitando todo peligro.

Ampollas de 300 gramos de Suero Hayem.—Idem id. id. id. id. id. id. id. id. id. id. id. id. Idem id. Marfan (caféina).—Caja guarnición para practicar las inyecciones.—Estuche para médicos, con dos ampollas y accesorios.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídanse Catálogos.

Cerevisina - Carbónica - Artigues

Es la forma de levadura de cerveza más recomendada por todas las eminencias médicas nacionales y extranjeras para combatir el estreñimiento, escorbuto, artritis y las enfermedades del estómago, riñones, intestinos, húmedas de la piel, hígado, forunculosis, ántrax, erisipela, sarampión, viruela, escarlatina, tifus, fiebres gástricas y en todas las que la sangre necesita una vigorosa depuración sin el menor desgaste ni originar otras enfermedades. Frasco, 5 pesetas en todas las farmacias.

Preparado moderno contra todas las manifestaciones de la **DIATESIS ÚRICA**

Á BASE DE

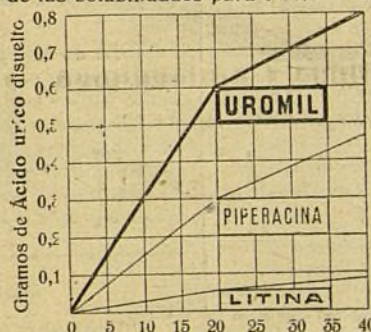
Quinato de piperacina....
Meilglialidina.....
Hexametilentetramina....
Sales líficas.....
Fosfato sódico.....

El mayor disolvente del ácido úrico, único que evita la precipitación de los fosfatos.

No ejerce ninguna acción sobre la mucosa del framo digestivo, tonifica el corazón.

UROMIL

Diagrama de las solubilidades para 1 gr. de "ácido úrico,"



CÓLICOS NEFRÍTICOS
CISTITIS

ARTRITISMO

ARENILLAS

CÁLCULOS

LITIASIS RENAL

REUMATISMO

Horas de observación para 1 gr. de ácido úrico.

Ségún el Ingeniero Químico y eminente Profesor, Dr. Johannessen, de Bergens Tekniske Skole (Norway).

EL UROMIL

está dosificado con gran precisión por procedimientos modernos y especiales en los Laboratorios de la

FARMACIA INTERNACIONAL
RAMBLA DEL CENTRO, 17.—BARCELONA

Se manda prospecto científico a quien lo pida, y muestras de Uromil a los señores médicos que la soliciten.

Vacantes.

De médico.

La de Casar de Escalona (Toledo), por renuncia, dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas, cobradas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á 50 familias que constituyen la beneficencia de esta localidad. La población consta de 414 vecinos, con los que el agraciado puede hacer igualas que producen una suma mayor de 3.000 pesetas anuales, cobradas por mensualidades vencidas. Los que aspiren á servir dicha plaza dirigirán instancia á esta Alcaldía, antes del 23 de Septiembre, enumerando sus servicios y méritos, seguros de que ni el Ayuntamiento ni Junta municipal de asociados tienen contraído compromiso de ninguna clase para verificar el nombramiento. Casar de Escalona, 29 de Agosto de 1914.—El alcalde, *Justo Acuña*.

—La de Adradas (Soria), por traslado, queda vacante desde el día 1.º de Octubre próximo la plaza de médico titular de este partido que lo constituyen este pueblo como matriz y los anejos Taroda y Ontalvilla de Almazán, distantes 3,5 y 4,5 kilómetros de buen camino respectivamente, con la dotación anual de 60 pesetas, pagadas de los presupuestos municipales, con la obligación de residir el profesor en Taroda donde disfrutará casa libre de alquiler. Asimismo el agraciado prestará la asistencia de su profesión á unas 230 familias de clases acomodadas, por cuyo servicio percibirá 3.500 pesetas anuales, satisfechas en 29 de Septiembre de cada un año. Los pueblos que constituyen el partido ocupan una situación topográfica excelente, con buenas vías de comunicación por pasar por este término la vía férrea de Torralba á Soria con estación y la carretera de Almazán á Medinaceli. Los aspirantes á dichas plazas presentarán sus solicitudes al señor alcalde de este pueblo hasta el día 15 de Septiembre y pasado dicho día se proveerá.—El alcalde, *Marcos Martínez*.

—La de Marazoleja (Segovia), con el sueldo anual de 500 pesetas y casa habitación, por la asistencia á seis familias pobres y casos de oficio, anunciada por treinta días en el *Boletín Oficial* de la provincia, núm. 87, correspondiente al 22 de Julio último: el Ayuntamiento acuerda prorrogar dicho anuncio por término de quince días (*B. O.* del 28 de Agosto). El agraciado empezará á ejercer en 1.º de Octubre próximo.—El alcalde, *Fernán Sanz*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 450 habitantes, á 13 kilómetros de Santa María de Nieva, que es su partido judicial, y 20 de la capital. La estación más próxima, Ortigosa de Pestaña, á 15 kilómetros.

—La de Gordaliza del Pino (León), que se hallará vacante para el próximo año de 1915, con el sueldo anual de 200 pesetas, siendo obligación del médico hacer reconocimientos de quintas sin otra retribución. El agraciado puede convenirse con los vecinos no pobres, pudiendo sacar unas 1.500 pesetas. Los aspirantes presentarán sus instancias dentro del término de treinta días (*B. O.* del 24 de Agosto).—El alcalde, *Balbino Bajo*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 590 habitantes, á 8 kilómetros de Sahagún, que es su partido judicial, y 44 de la capital. La estación más próxima, Calzada (apeadero), á 7 kilómetros.

—La de Sopelana (Vizcaya), por renuncia, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales. Los aspirantes á dicha plaza presentarán sus solicitudes en la Secretaría de este Ayuntamiento, donde estarán de manifiesto las condiciones á que ha de sujetarse dicho titular, dentro del plazo de treinta días (*B. O.* del 25 de Agosto).—El alcalde, *Enrique Urruticoechea*.

Indicaciones.—Anteiglesia con Ayuntamiento de 123 habitantes, partido judicial de la capital, á 24 kilómetros de la misma. Tiene estación de ferrocarril.

—La de Torás (Castellón); su dotación consiste en 750 pesetas pagadas por trimestres, y además el facultativo podrá percibir 1.500 pesetas por igualas. Se admitirán instancias en la Secretaría del Ayuntamiento hasta el 20 de Septiembre, y pasada esta fecha se proveerá (*B. O.* del 26 de Agosto).—El alcalde, *Manuel Salvador*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 797 habitantes, á 8 kilómetros de Viver, que es su partido judicial, y 68

de la capital. La estación más próxima, Begis, á 3 kilómetros. Tiene dos agregados.

—La de Anaya (Segovia), por dimisión, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia de tres familias pobres y casos de oficio. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes á esta Alcaldía por el plazo de treinta días (*B. O.* del 26 de Agosto).—El alcalde, *Higinio Llorente*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 251 habitantes, á 17 kilómetros de la capital, que es su partido judicial. La estación más próxima, Ahusín, á 8 kilómetros.

—La de Torre del Compte (Teruel), que quedará vacante desde el día 29 de Septiembre próximo por dimisión del que la venía desempeñando; su dotación consiste en 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. El agraciado percibirá además por los servicios de su profesión la cantidad de 1.750 pesetas, satisfechas por la Junta facultativa y por semestres vencidos, con la obligación de despachar el botiquín. Los aspirantes presentarán sus solicitudes durante el plazo que marca la ley (*B. O.* del 22 de Agosto).—El alcalde, *Pedro Ferrer*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 766 habitantes, á 10 kilómetros de Valderrobres, que es su partido judicial, y cuya estación es la más próxima, y 180 de la capital.

—La de Atea (Zaragoza), por dimisión; su dotación consiste en 500 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, mas las igualas en la forma y condiciones que el agraciado convenga con 250 vecinos pudientes existentes en este pueblo. Las solicitudes al señor alcalde por término de treinta días (*B. O.* del 22 de Agosto).—El alcalde, *Andrés Lorente*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 1.209 habitantes, á 9 kilómetros de Daroca, que es su partido judicial, y 80 de la capital. La estación más próxima, Villafeliche, á 5 kilómetros.

—La de Villalgordo del Júcar (Albacete), por defunción, con 900 pesetas de dotación, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á 50 familias pobres. Solicitudes por treinta días (*B. O.* del 24 de Agosto).—El alcalde, *Daniel Ruiz*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 1.758 habitantes, á 12 kilómetros de La Roda, que es su partido judicial, y 31 de la capital, cuya estación es la más próxima.

De médico forense.

En el Juzgado de primera instancia de Baltanás se halla vacante la plaza de médico forense y de la Prisión preventiva, que debe proveerse en la forma dispuesta en el artículo 9.º del Real decreto de 1.º de Mayo de 1911. Los aspirantes á dicha plaza dirigirán sus instancias documentadas al Ministerio de Gracia y Justicia, dentro del plazo de quince días, á contar desde el siguiente al de la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid* (del 20 de Agosto).—El subsecretario, *Carlos Cañal*.

De practicante.

La de La Hoz de la Vieja (Teruel), por dimisión, cuya dotación consiste en 750 pesetas, cuya cantidad la percibirá el agraciado por todo el mes de Septiembre del año del vencimiento (*B. O.* del 29 de Agosto). El alcalde, *Juan Palomar*.

—La de Milagro (Navarra), por terminación de contrato; este Ayuntamiento anuncia la vacante de la plaza de practicante titular por tiempo de tres años, con la dotación anual de 150 pesetas cobradas de fondos municipales por trimestres vencidos, por los servicios de la Cirugía menor á las familias pobres de esta localidad y condiciones que se hallan de manifiesto en la Secretaría de este municipio (*B. O.* del 26 de Agosto).—El alcalde, *José Martínez*.

Oposiciones á médicos.

Directores sanitarios de puertos, muy próximos. Contestación al programa por el Dr. Calvin, 36 pesetas. Programa, 1,50. Pedidos á D. B. Campos, Reyes, 19, 2.º, Madrid.

Imprenta Enrique Teodoro.—Glorieta de Santa María de la Cabeza 1.

EL SIGLO MEDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MEDICO-QUIRURGICO

Se publica
todos los sábados.

LA CORRESPONDENCIA MEDICA

Fundada por D. Juan Cuesta y Ckerner.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

D. Ramón Serret.—D. Carlos María Cortezo.—D. Ángel 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 suscripto-
res de El Siglo Médico.

Pago de suscripciones.

Rogamos á nuestros suscriptores se pongan lo antes posible al corriente en sus pagos para evitarnos los gastos de giro, que en estas circunstancias es sumamente difícil.

POLVOS DE ABISINIA. EXIBARD
Sin Opio ni Morfina
Muy eficaces contra
ASMA
Catarro — Opresión
y todas afecciones espasmódicas
de las vías respiratorias.
35 Años de Buen Exito. — Med. Oro y Plata.
H. FERRÉ, BLOTTIERE & Co
6, rue Dombasle
PARIS
TODAS FARMACIAS

FLACON DE 64 CAPSULES
CAPSULES de RAQUIN
à enveloppe de Gluten
Vías urinarias. Sífilis
CÁPSULAS RAQUIN
CON CUBIERTA GLUTINIZADA
Aprobadas por la Academia de Medicina de París
INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO
Ni Olor, ni Regüeldos.
PRINCIPALES CÁPSULAS RAQUIN
Copaibato de Sosa, Baital (Sándalo
Copaibico), Ioduro de Potasio, Protioduro
de Hidrargirio, Salol-Sándalo, Alquitrán,
Ictiol, Trementina, etc.
Est.: FUMOZE, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS.

FUMOZE-ALBESPEYRES
PARIS, 78, Faubourg Saint-Denis, 78, PARIS.
TÓPICOS CHAUMEL
DEPÓSITOS EN LAS PRINCIPALES Farmacias del Globo.
WINGS SUPPOSITORIES CHAUMEL
ADULTOS SUPPOSITORIES CHAUMEL
PESARIOS CHAUMEL
TRATAMIENTOS OVULOS CHAUMEL VAGINALES
BUJÍAS CHAUMEL INTRA-URETRALES
á la glicerina solidificada
ÓVULOS CHAUMEL al ICTIOL
DESCONGESTIVOS
LOS MÁS ENÉRGICOS

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.**
28, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

VICHY ETAT

CELESTINS. — Artritis. — Gota. — Arenillas. — Reumatismo.
GRANDE-GRILLE. — Enfermedades del hígado y del aparato biliar.
HOPITAL. — Enfermedades del estómago y del intestino.

Ayuntamiento de Madrid

TODA 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: Magdalena, 34, entresuelo dcha. — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.

Este periódico sale a luz los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las Portadas é índices que se regalan á los suscrip-
tores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán haberse indispensablemente dentro de los dos meses que siguen á la falta.

Los pagos han de ser adelantados.

COMPRIMIDOS de fermentos lácticos **VIVOS**

Dispepsias

Enteritis

Ferment Lactique • MIDY •

Dosis: Mascar de
6 a 12 Comprimidos por día

Exijase la marca

L Midy

Suprime la auto-intoxicación intestinal.

Desodoriza las defecaciones pútridas.

Detiene la diarrea de los niños de pecho y de los adultos.

Mejora las dermatosis.



folletas y muestras: laboratorios L. MIDY, 9, Rue du Commandant Rivière
PARIS - FRANCE

Productos de la Casa **P. LEBEAULT y C^{la}**, 5, Rue Bourg-l'Abbé, PARIS

MICOLISINA del D^r DOYEN

(MYCOLYSINE du D^r DOYEN)

Solución coloidal fagógena polivalente

Provoca la fagocitosis, evita y cura la mayor parte de las enfermedades infecciosas; ejerce una rápida acción curativa en todas las afecciones agudas mono ó polimicrobicas de las vías respiratorias, en los Flemones profundos, en la Linfangitis infecciosa (hasta en los diabéticos), en la Infección puerperal, en las Fiebres eruptivas, en la Infección blenorragica grave y en la Artritis blenorragica, en la Meningitis cerebroespinal, etc.

La MICOLISINA se prepara ya sea en solución diluida para ser administrada por vía bucal, ó bien en solución concentrada aséptica para la inyección hipodérmica.

ESTAFILASA del D^r DOYEN

(STAPHYLASE du D^r DOYEN)

Solución concentrada é inalterable de los principios activos de las levaduras de cerveza y de vino.

La ESTAFILASA NEUTRALIZA en todo el organismo el efecto producido por las toxinas segregadas por el estafilococo piógeno dorado; constituye el tratamiento específico contra las Infecciones estafilocóccicas: Forunculosis, Antrax, Osteomielitis, Impétigo, Anginas, etc.

ESTAFILASA Yodurada del D^r DOYEN

Contiene un gramo de Yoduro de Potasio químicamente puro por cada cucharada sopera.

ESTAFILASA Bromurada del D^r DOYEN

Contiene dos gramos de Bromuro de Potasio químicamente puro por cada cucharada sopera.

El Yoduro y el Bromuro de Potasio asociados a la Estafilasa no producen ningún accidente secundario, aun tomados a grandes dosis.

PROTEOL

Polvo antiséptico, insoluble é inodoro

El PROTEOL es una combinación química de la Caseína y del Aldeido fórmico, descubierta por el D^r DOYEN. Este polvo, blanco y ligero no irrita los tejidos y goza de un poder bactericida muy superior al del yodofórmico, salol y demás polvos antisépticos.

VINO DE BUGEAUD

Tónico-Nutritivo.

Preparado con la Quina Calisaya Silvestre, con Cacao escogido y con Vino añejo muy dulce, el VINO DE BUGEAUD actúa por la teobromina y por los alcaloides de la Quina, en la Neurastenia, en la Anemia, en las Convalecencias y contra los Trastornos digestivos de los Estómagos fatigados.

EL SIGLO MEDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MEDICO-QUIRURGICO

Se publica
todos los sábados.

LA CORRESPONDENCIA MEDICA

Fundada por D. Juan Cuesta y Ckerner.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ALVARO, 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,
8 provincias: 4 pesetas trimestre,
8 semestres, 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 suscripto-
res de El Siglo Médico.

Pago de suscripciones.

Rogamos á nuestros suscriptores se pongan lo antes posible al corriente en sus pagos para evitarnos los gastos de giro, que además en estas circunstancias es sumamente difícil.



el más suave y más seguro

LAXATIVO

que no produce

**NI CÓLICOS
NI NÁUSEAS
NI DIARREA**

1 ó 2 píldoras, por la noche, á la
comida ó mejor al acostarse.
MIDY, 140, F. St-Honoré, París y todas farmacias.

PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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

ANALISIS

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

Laboratorio del Dr. E. Ortega,
Sucesor del Dr. Calderón
Carretas 14, Madrid.

Fundado en 1866.

TÓNICO - RECONSTITUYENTE Y ANTINEURASTENICO

ELIXIR-MEDINA DE "DAMIANA," COMPUESTO

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

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

FARMACIA DE MEDINA, SERRANO, 36, MADRID

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, Calen-
turas de las Colonias, Malaria, etc.

23, Rue Richelieu, París, y en todas farmacias del extranjero.

**VICHY
ETAT**

CELESTINS. — Artritisismo. — Gota. — Arenillas. — Reumatismo.

GRANDE-GRILLE. — Enfermedades del hígado y del aparato biliar.

HOPITAL. — Enfermedades del estómago y del intestino.

Ayuntamiento de Madrid

TODA 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: Magdalena, 34, entresuelo dcha. — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.

Los pagos han de ser adelantados.

Este periódico sale á luz los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las Portadas é índices que se regalan á los suscrip-
tores. Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.
Cacao
BEAUD
Quina,
nietas
magos

IODALOSE GALBRUN

TODO FISIOLÓGICO, SOLUBLE, ASIMILABLE

LA IODALOSE ES LA ÚNICA SOLUCIÓN TITULADA DEL PEPTONIODO
combinación directa y completamente estable del Iodo con la Peptonina
DESCUBIERTA EN 1896 POR E. GALBRUN, DOCTOR EN FARMACIA
Comunicación al XIIIº Congreso Internacional de Medicina, París 1900

**Sustituye Iodo e Ioduros en todas sus aplicaciones
sin Iodismo.**

Veinte gotas IODALOSE obran como un gramo Iodo alcalino.
DOSIS MEDIAS: Cinco a veinte gotas para Niños, diez a cincuenta gotas para Adultos.
Pedir Folleto sobre la Iodoterapia fisiológica por el PeptoniODO
LABORATORIO GALBRUN, 13, Rue Oberkampf, PARIS

Epilepsia!!!

Es con la mayor
franqueza, con la más

grande lealtad que sin tener la
pretensión de curar á todos los
epilépticos recomendamos las
las que durante treinta años han dado á su autor grandes satisfacciones,
le han valido agradecimientos é inalterable amistad de muchos
enfermos; Grajeas que siempre en los casos ordinarios
llevan con ellas la posibilidad de triunfo ó al menos la
certeza de una mejoría en los casos difíciles.

GRAJEAS GELINEAU

J. MOUSNIER, SCEAUX, Seine (France) y en todas las Farmacias.

TINTURA COCHEUX

cura la Gota, Reumatismo
y el Mal de Piedra.

Éxito en los Hospitales desde 1840

En todas las farmacias—Al por mayor Tavernier & Aguetant. Lyon (Francia)

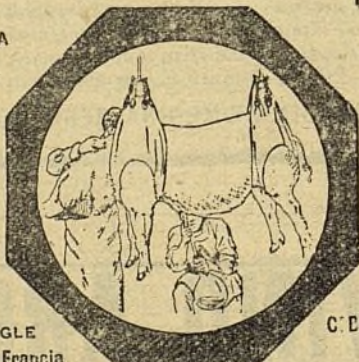
JUGO GASTRICO

puro, del Cerdo vivo

DISPEPTINA DEL DR. HEPP
ESPECIFICO DE LA HIPOPEPSIA Y DE LA ATONIA GASTRICA

DISPEPSIAS
GASTRITIS-DIARREA
ANOREXIA de los
TUBERCOLOSOS

GASTRO-ENTERITIS
de los NIÑOS
NEURASTENIA
GASTRICA



LABORATORIO
DE FISIOLÓGIA
DU PUIS D'ANGLE
LE CHESNAY (S.-&O.) Francia

AGENTES GENERALES
PARA ESPAÑA:
C. DEIAN Y C.º — BARCELONA
18, Puerta Ferris

LACTOLAXINE FYDAU

COMPRESIDOS de FERMENTOS LÁCTICOS LAXANTES
con base de Fermentos Lácticos seleccionados. Sales biliares, Agar-agar, Naftol-saleina.

**Tratamiento Biológico del ESTREÑIMIENTO, del ENTERITIS
PADECIMIENTOS del HÍGADO, ANTISEPSIA GASTRO-INTESTINAL**

DOSIS: 1 á 3 Comprimidos por la noche al acostarse.

SE VENDE EN ESTUCHES DE 6 TUBOS DE 6 COMPRIMIDOS

Pídanse Literatura y Muestras á los Laboratorios Biológicos de ANDRÉ PÁRIS
1, Rue de Châteaudun, 55 — Rue Lafayette, PARIS (Francia).

Pídanse Literatura y Muestras á los SRES. E. y J. A. Riera, Depositarios en España
Nápoles, 166, Barcelona

Vacantes.

Una de Zújar (Granada), por dimisión, dotada con el sueldo anual de 1.250 pesetas, la cual ha de proveerse por concurso entre los doctores ó licenciados que se encuentren en condiciones y lo soliciten durante el plazo de treinta días (B. O. del 20 de Agosto). — El alcalde, Juan J. Montoya.

Indicaciones—Villa con Ayuntamiento de 5.000 habitantes, partido judicial de Baza. Tiene estación de ferrocarril á tres kilómetros, llamada Zújar Freila y un agregado.

—La de El Frasno (Zaragoza) y su agregado Aluenda, se halla vacante por traslado á otro partido del que la desempeñaba. Su dotación anual consiste en 999 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, y 25 pesetas de gratificación, y las iguales con los vecinos, que ascienden á 1.750 pesetas próximamente. Se admiten solicitudes durante treinta días (B. O. del 21 de Agosto). — El alcalde, Santiago del Río.

Indicaciones—Lugar con Ayuntamiento de 1.147 habitantes, á 16 kilómetros de Calatayud, que es su partido judicial, y 80 de la capital. La estación más próxima, Morata de Jalón, á 9 kilómetros.

—La de Mirambel (Ternel), que se hallará vacante desde el 30 de Septiembre próximo por dimisión voluntaria del que la desempeña; su dotación anual consiste por la titular 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, y por el servicio de iguales y despachar el botiquín 2.000 pesetas, que serán satisfechas al terminar el año por la Junta facultativa nombrada al efecto, la que responderá al pago y con la que se formulará el correspondiente contrato, advirtiéndose que el profesor deberá tener la residencia en esta localidad. Los aspirantes dirigirán sus instancias en forma legal á esta Alcaldía en el término de treinta días (B. O. del 22 de Agosto). — El alcalde, Manuel Vallés.

Indicaciones—Villa con Ayuntamiento de 841 habitantes, á 32 kilómetros de Castellote, que es su partido judicial, y 87 de la capital. La estación más próxima, Alcañiz, á 56 kilómetros.

—La de Reznos (Soria) y sus anejos Peñalcázar, Quiñonería, Sauquillo, Torrubia y Tordesalas, por dimisión, con el haber anual de 250 pesetas, satisfechas por los respectivos presupuestos municipales. Por el concepto de iguales y de las clases acomodadas, percibirá el agraciado 680 medias de trigo puro en la recolección de cada un año. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes á esta Alcaldía antes del día 15 de Septiembre (B. O. del 26 de Agosto). — El alcalde, Mariano Martínez.

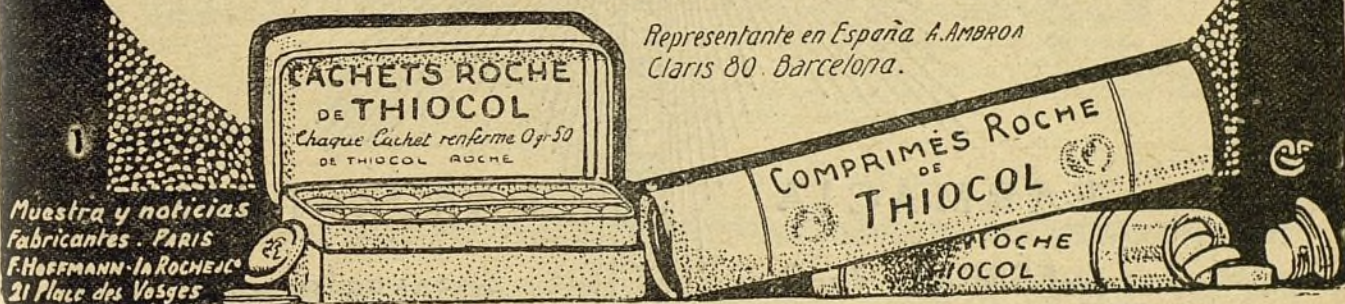
Indicaciones—Lugar con Ayuntamiento de 419 habitantes, á 43 kilómetros de la capital, que es su partido judicial, y cuya estación es la más próxima. Los pueblos asociados tienen unos 808 habitantes.

Continúa en la pág. 58 de texto.

Administración prolongada
de
GUAYACOL INODORO
á altas dosis
sin ningún inconveniente

por el **THIOCOL "ROCHE"**
bajo la forma de
COMPRIMÉS "ROCHE"
CACHETS "ROCHE"

Representante en España A. AMBRON
Clarís 80. Barcelona.



Antiséptico Urinario por excelencia.

ADOPTADO EN LOS HOSPITALES Y POR LAS SUMIDADES MÉDICAS DE PARÍS

DIATESIS

ÚRICA

Y

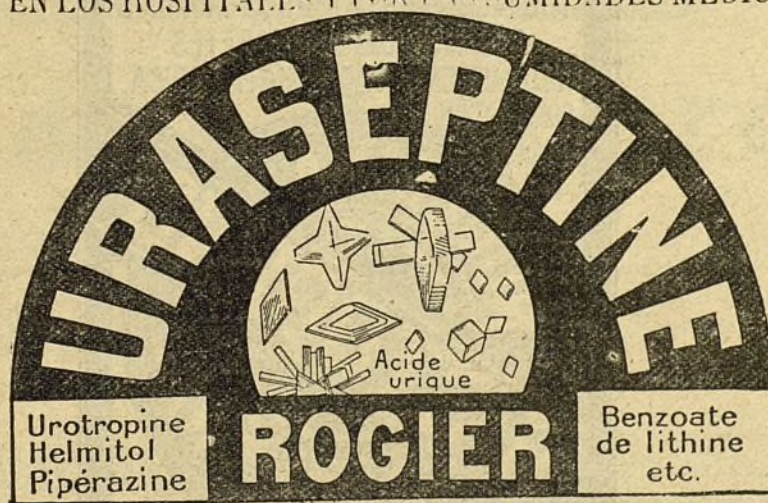
ARTRITISMO

DISUELVE

Y EXPULSA

EL

ACIDO ÚRICO



Estimulante de la Actividad hepática y de la Actividad renal

Diurético suave no tóxico

GRANULADO, enteramente soluble en el agua: 0,60 de materia activa por cucharada de las de café
DOSIS: 2 á 6 cucharadas de las de café por día.

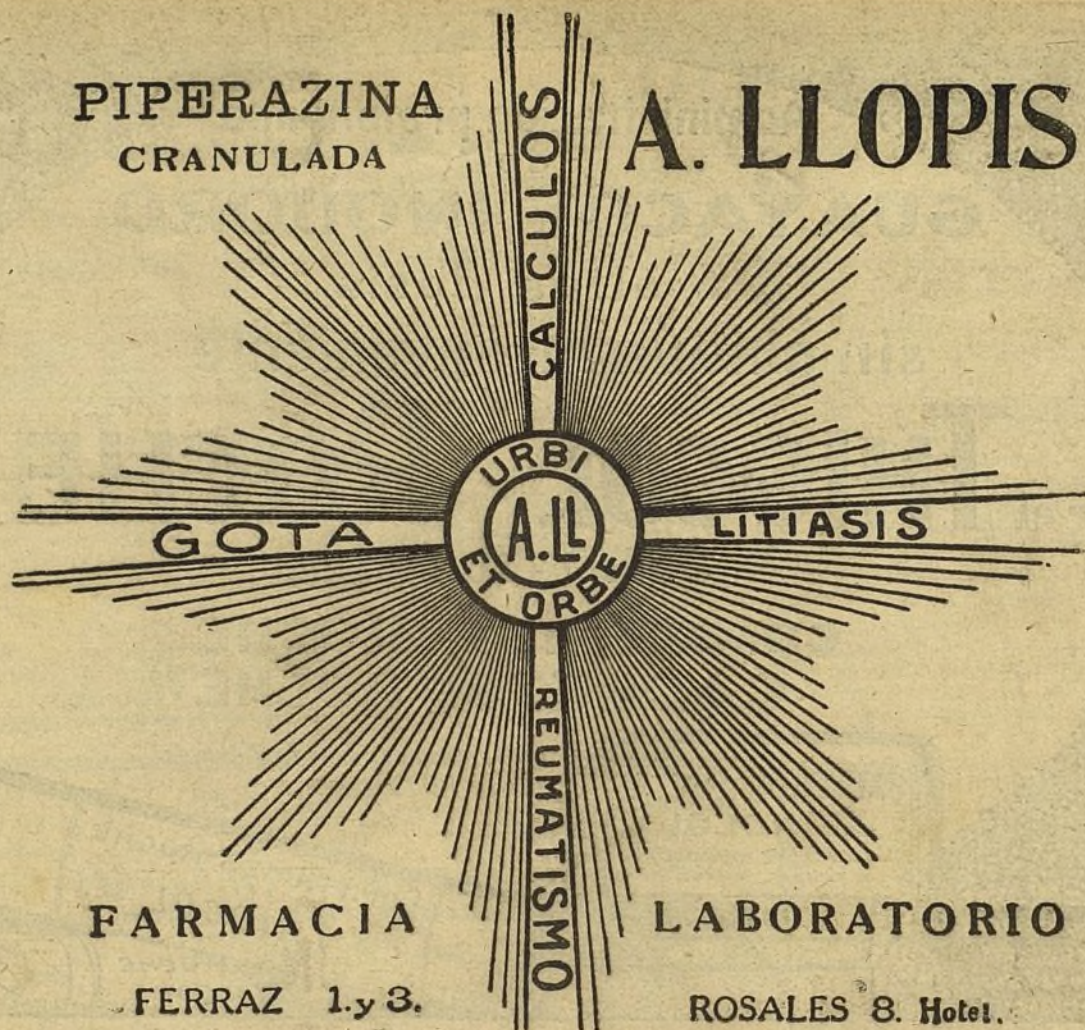
Muestras y folletos:

Henry ROGIER, Farmacéutico de 1.^a clase, antiguo interno de los Hospitales de París
19, Avenue de Villiers, PARIS (XVI.)

Depósito general: **MARTIN y DURAN.** — Madrid.

PIPERAZINA
CRANULADA

A. LLOPIS



FARMACIA

LABORATORIO

FERRAZ 1. y 3.

ROSALES 8. Hotel.

MADRID

TUBERCULOSIS, CATARROS CRÓNICOS
ANEMIA, CLOROSIS, DIABETES
NEURASTENIA, CAQUEXIA PALÚDICA,
CONSUNCIÓN
etc.

NUCLEINA
HISTOGENO
ARRHENAL

PREPARADO POR
A. LLOPIS
FARMACÉUTICO
LABORATORIO ROSALES Nº 8 MADRID.

Se envían muestras gratis á los Sres. Médicos que lo soliciten.

HISTOGENOL

EMPLEADOS EN LOS
HOSPITALES de PARIS
Sanatorios

Dispensarios antituberculosos
del mundo entero.

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

TESIS
Sobre el HISTOGENOL
presentadas à las Facultades
de Medicina de Paris y de
Montpellier.

Medicación
Arsénico-Fosforada
orgánica.

El HISTOGENOL NALINE está indicado en todos los casos en que el organismo, debilitado por cualquier causa, necesita una poderosa medicación reconstituyente; en todos los casos en los que es necesario levantar el estado general mejorando la composición de la sangre, la remineralización de los tejidos y el retorno à la normalidad de las reacciones intraorgánicas.

TUBERCULOSIS, BRONQUITIS, LINFATISMO, ESCRÓFULA, ANEMIA
ASMA, NEURASTENIA, DIABETES, AFECCIONES, CUTÁNEAS,
DEBILIDAD GENERAL, CONVALESCENCIAS DIFÍCILES, ETC.

Exigir en todos los frascos la FIRMA A. NALINE
Laboratorios A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert,
VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

à l'usage de
Nuclarrina.

FORMAS y DOSIS :

ELIXIR
GRANULADO
2 cucharadas de sopa
por día.

COMPRIMIDOS
4 à 6 comprimidos
por día.

AMPOLLAS :
1 ampolla por día.

Nuevo Tratamiento de la SÍFILIS y de las DERMATOSIS

HECTINE

PREPARADA POR

NALINE

PÍLDORAS De una à dos píldoras al día por
espacio de 10 à 15 días.

GOTAS De 20 à 100 gotas al día por espacio de
10 à 15 días.

AMPOLLAS Inyéctese una ampolla diaria por
espacio de 10 à 15 días. — INYECCIONES INDOLORAS.

HECTARGYRE

PREPARADO POR

NALINE

(Combinación de Hectine y de Mercurio).

PÍLDORAS De una à dos píldoras al día.) La duración del Tratamiento
GOTAS De 20 à 100 gotas al día.) es de 10 à 15 días.

AMPOLLAS Una ampolla diaria por espacio de 10 à 15 días.
INYECCIONES INDOLORAS

Exigir sobre todas las cajas y frascos la firma de garantía A. NALINE.

Pídase Prospecto de Hectine y de Hectargyre : Laboratorios A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert, à VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

Jarabes Yodurados de J.-P. Laroze

Al Yoduro de Potasio,
Al Yoduro de Sodio,
Al Yoduro de Estroncio.

Una cucharada sopera contiene
exactamente 1 gr. de Yoduro
químicamente puro, completa-
mente desprovisto de Yodatos.

INDICACIONES

Arterioesclerosis en sus comienzos; Angina de pecho, Asma,
Enfisema, Bronquitis crónica, Diabetes, Gota, Reuma cró-
nico, Esclerosis viscerales, Sífilis secundaria y terciaria.

L. ROHAIS & C^{ie}, 2, Rue des Lions-Saint-Paul,
PARIS



NUCLEARSITOL ROBIN

MEDICACIÓN NUCLEOFOSFATADA ARSENICAL (Nucleofosfato de Cal y de Sosa metilarsinados)

ANTITUBERCULOSO, PODEROSO RECONSTITUYENTE

COMPRIMIDOS

DOSIS: 2 á 3 comprimidos dos veces por día á las dos principales comidas, lo que hace 0,04 á 0,06 centigramos de metilarsinato sódico por día.

INYECTABLE

DOSIS: 1 á dos inyecciones según los casos en las 24 horas.

LINFATISMO, ESCRÓFULAS

TUBERCULOSIS

FIEBRES PALUDOSAS

CAQUEXIA de los

PAISES CALIDOS, etc.

Venta al por Mayor: 13, Rue de Poissy, Paris. — Depositarios: BASCANS y SALINAS, 111, Claris, Barcelona.



BROMONE ROBIN

VERDADERO PEPTONATO de BROMO


La primera combinación á base de Peptona, formando un producto **ESTABLE y CLARAMENTE DEFINIDO**

(Experimentado en la Salpêtrière, Servicio del Prof. RAYMOND).
(Tesis presentada á la Facultad de Medicina de Paris, por el Dr. MATHIEU, 1896).
(Comunicación á la Academia de Medicina, por el Prof. BLACHE, 1907).

Reemplaza los Bromuros en todas sus aplicaciones SIN BROMISMO

El BROMONE ROBIN es el ÚNICO PREPARADO de BROMO INYECTABLE

Laboratorios de MAURICE ROBIN, Autor de las Combinaciones Metalopeptónicas,
13-15, Rue de Poissy, PARIS (v°).



IODONE ROBIN

VERDADERO PEPTONATO DE YODO

La primera combinación á base de Peptona Tripsica

La única que contiene la Tirosina, elemento fijador del Yodo

Formando una combinación **ESTABLE y DEFINIDA**

(Comunicación del Prof. BERTHELOT á la Academia de Ciencias, 1911)
(Tesis á la Facultad de Medicina de Paris, por el Doctor BOULAIRE, 1906)
(Comunicación á la Academia de Medicina, por el Prof. BLACHE, 1907)

LA ÚNICA COMBINACIÓN DE PEPTONATO DE YODO INYECTABLE

Laboratorios de MAURICE ROBIN, Autor de las Combinaciones Metalopeptónicas
13-15, Rue de Poissy, PARIS (v°).



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO - CARNE - QUINA

Alimento fisiológico completo

Anemia — Convalecencia

Pérdidas de las fuerzas — Fiebre — Inanición

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

Farmacia **VIAL**, rue Victor-Hugo, 14. LYON y todas las Farmacias

Depositorio General para España: ANTONIO SERRA. REUS (Tarragona).

HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Cloro-Anemia**.

Unico ferruginoso **inalterable** en los paises calidos. — 14, rue des Beaux-Arts, Paris.

AMPOLLAS BOISSY al NITRITO de AMILO

Alivio inmediato: **ANGINAS DE PECHO**
HEMOPTISIS — **TABES** — **NEUMONIA**

AMPOLLAS BOISSY al YODURO de ETILO

Alivio inmediato del **ASMA**, **COQUELUCHÉ**, etc.

Modo de Empleo. — Cada Ampolla va encerrada en un estuche de papel absorbente que no se debe retirar. Se quiebran las dos puntas de la Ampolla pliegando el estuche sobre los dos cabos. El líquido se evapora en el estuche que se respira teniendo en el cóncavo de la mano.

MUESTRAS: LABORATORIOS BOISSY, 32^a, Boulé d'Argenson, NEUILLY-PARIS.