



EL SIGLO MEDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Apertura de las Universidades.—Congreso de la tuberculosis.—Los médicos titulares.—SECCION DE MADRID: Cooperación al tratamiento de la tuberculosis por los fermentos proteicos.—¿La curación de la tuberculosis?—Sobre la diabetes.—SECCION PROFESIONAL: Dos médicos titulares de la provincia de Murcia.—Junta de Gobierno y Patronato de médicos titulares.—PERIODICOS MEDICOS. EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Sustitución de la leche para la crianza para ciertos niños en estado especial.—II. Un caso de alumbramiento cuádruple.—III. El signo de Kernig en la meningitis.—IV. La cura por descloruración en las enfermedades cardíacas.—V. El tratamiento de la dispepsia nerviosa y toda clase de trastornos nerviosos dispepticos.—VI. Efectos del radio sobre los microorganismo y los tejidos infectados.—VII. Artritis neumocócicas en la niñez.—VIII. Examen del gonococo en la sangre de los blenorragicos.—IX. Perforación del corazón por una bala de revólver; supuración.—SECCION OFICIAL.—GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICAS.—ANUNCIOS.—ESTAFETA DE PARTIDOS.—VACANTES.—FOLLETIN.

Boletín de la semana.

Apertura de las Universidades.—Congreso de la tuberculosis.—Los médicos titulares.

El domingo último se verificó la apertura del curso de 1905 á 1906 en todas las Universidades del reino, y, como en años anteriores, gozamos la satisfacción de haber tenido también en éste brillante representación en tal acto la clase médica. En efecto, en la Universidad de Salamanca el encargado de llevar la voz del claustro fué el Dr. Carranza, que leyó un profundo discurso sobre *Concepto de la ginecología*, y en la de Valladolid el Dr. Simonena, quien desarrolló el tema *La intensión universitaria*, sin contar que en Valencia dejó oír su elocuente voz, disertando sobre la *Necesidad de la reforma en la enseñanza*, el catedrático de Ciencias Dr. Cas-

Folletín.

TIPOS BALNEARIOS

POTPOURRI

Los naturalistas, que parecen complacerse en poner nombres raros á sencillas cosas, llaman *mimetismo* á lo que nosotros, la gente ordinaria, llamamos don de imitación, y en virtud del que toma el pardal el color del surco en que se esconde para que no le atrape la rapiña, se viste el camaleón del tinte más semejante á lo que le rodea, enverdece la oruga sobre las plantas tiernas, pasa inadvertida la crisálida entre las sombras de las cortezas, y se viste de flor la mariposa, para defenderse todos de sus enemigos ó de sus comensales en el banquete de la vida.

¿No será por una razón análoga por lo que el charro de la tierra llana, ya que no tiene bosque donde ocultar su cuerpo, oculte su espíritu, hablándonos al envés de su pensamiento? Barrunto yo que algún mimetismo anda por medio

tells; en Barcelona el catedrático de la misma Facultad, Dr. Arazandi; en Sevilla el Dr. Relimpios, que leyó concienzudo discurso sobre *Radio-actividad*, y en Madrid el hoy Ministro de Hacienda Sr. Echegaray, cuyo discurso, *La ciencia y la crítica*, ha merecido grandísimos elogios. La apertura de esta última Universidad fué presidida por S. M. el Rey, y al acto concurrieron casi todos los Ministros con su presidente á la cabeza. Excusado es, pues, decir el brillantísimo aspecto que presentaba el anfiteatro de la Universidad en aquellos momentos memorables para la vida escolar, acto á que puso término el Monarca con el siguiente notable discurso:

Señores: El día de hoy marcará en mi vida una fecha siempre memorable. Joven, perteneciente á la generación que educaís y preparais para continuar la grandiosa empresa del porvenir de la patria, siento oprimido mi espíritu al hallarme entre vosotros, verdaderos apóstoles del saber humano.

Hoy la grandeza de las naciones, más que en el imperio de la fuerza, descansa y tiene su más sólido fundamento en la cultura de la razón y en las conquistas de la ciencia, que sin cesar avanza bajo vuestro sabio magisterio, marchando en todas direcciones hacia los lejanos linderos del inmenso horizonte, más allá del cual la misma razón siente la pesadumbre de los misterios de lo infinito.

Sois el ornamento de nuestra amada España. Entre vosotros mi espíritu se tranquiliza porque mi fe se robustece en los grandes destinos de la patria.

Continuad sin desmayos en vuestra empresa grande y generosa; enseñadnos y dirigidnos á nosotros, los que pertenecemos á la generación del porvenir, en el trabajo del incommensurable progreso humano y en la continuación del grandioso monumento que los siglos vienen levantando, y

en estas psicologías castellanas; pero dejo el evidenciarlo para mejor ocasión.

La de ahora es propicia para enseñar á ustedes una hospedería de un balneario de esta mi tierra, con alegóricos pardales en su interior; una hospedería llena de tipos *del país*, hijos del suelo que pisan y parte integrante de la tierra misma; personajes, en fin, que sólo son de aquí, de Berzogay, del balneario situado en el 40 paralelo en su confluencia con el segundo meridiano que pasa por Madrid.

* *

La habitación está á nivel del piso de la calle. A lo largo de sus muros corren unas plataformas de madera de la suficiente extensión para que pueda acostarse una persona dando la cabeza contra la pared y no salgan los pies fuera del tablado. Sobre éste y sobre las cabezas hay tendida una cuerda, y de la cuerda penden alforjas, manteos y sayas multicolores, tal cual albarda ó talabarte y algún que otro lienzo, más ó menos semejante á sábana. Cruzan sobre la cuerda y sobre *los avíos* las correas de transmisión de una bomba, y así de día y de noche únese al *tac-a-tac* del locomóvil los ayes del neurálgico, los llantos de algún rapaz, las

que no se terminará, ni tendrá su coronamiento sino cuando llegue al trono de Dios, fundiendo al calor de su infinita sabiduría los límites que á pesar de su grandeza no pueden menos de encerrar los incesantes esfuerzos de la razón; y tened siempre muy presente que los pueblos tienen derecho á ser tanto más libres cuanto más progresen en la cultura de la inteligencia y en educación religiosa del corazón.

Habéis querido dar gallarda muestra de vuestro saber profundo encomendando vuestra representación en este acto al sabio eminente, al literato insigne que la Europa entera hace poco tiempo aclamó y que es orgullo del espíritu humano en nuestro país.

Y vosotros jóvenes que tan brillante muestra habéis dado, con mi viva satisfacción, de vuestro trabajo y del gran aprovechamiento que habéis sabido obtener de las enseñanzas de este ilustre magisterio, continuad como hasta aquí, haciéndoos dignos de vuestros maestros y émulos de su saber, preparándoos de este modo á tomar la parte que os incumbe en la obra para mí tan ansiada del progreso y el engrandecimiento del pueblo español.

Los alumnos de nuestra Facultad premiados en el curso anterior en el doctorado han sido los siguientes:

Facultad de Medicina. — D. Aniceto Bercial y González y D. Manuel Desfilis y Pascual.

Facultad de Farmacia. — D. Rafael Folch y Andreu.

Los premios extraordinarios correspondientes al grado de licenciado han recaído en: *Facultad de Medicina*, D. Ildefonso de la Villa y Sanz, D. Julián de la Villa y Sanz y D. Guillermo Balda y Olaverri.

Facultad de Farmacia. — D. Lucas de Torres y Canal y D. Angel de la Villa y Sanz.

Premios especiales. — D. Jesús Collar y Ariar, alumno del primer curso de Anatomía, premio del Dr. Martínez Molina, y D. Julio Toledo y Manzano, alumno del segundo curso de dicha asignatura, premio del Dr. Fourquet.

Nuestra cordial felicitación á jóvenes tan apro-

riñas de alguna vieja y las jácaras del que toma los baños ahora, por agradecimiento, y sabe sacar partido de todo.

Porque allí, codo con codo y cabeza con pies, viven, beben, duermen, ríen y lloran, viejos decrepitos, mozas garbadas, adolescentes y truhanes de colmillo retorcido. ¡Qué pincel podría retratar el espectáculo que surge de aquel abigarrado conjunto á media noche, á la luz de un mechero, allí donde si la vista tendría que andar torpe, el oído pudiera inquietarse y sublevarse el olfato, mientras se intentara á trompicones cruzar aquel ámbito de caliginosa atmósfera, de animalidad y de miseria extremas!

Adjunto á la hospedería, «en donde toda incomodidad tiene su asiento», no está sólo el locomóvil, cuyo correaje es el mejor adorno de sus muros; está la cocina. El hogar en medio; sobre cuatro columnas de adobes enjalbegados, la chimenea por donde huye el humo espeso que no se va por las ventanas, y en filas paralelas sobre el hogar, que parece un tablero de ajedrez, cincuenta ó más pucheros con ó sin tapadera, chicos, grandes, desbordados ó nuevecitos, desbordantes y atragullados ó enjutos y exhaustos de unto y tajadas. Nemesis vigilante, la cocinera ha de saber bien qué

vechados y estudiosos, deseándoles toda suerte de prosperidades en la carrera que tan brillantemente han seguido y terminado.

Como saben nuestros lectores, se ha inaugurado en París el lunes último, bajo la presidencia de M. Loubet, presidente de la República francesa, el *Congreso de la tuberculosis*; al cual han concurrido buen número de distinguidos profesores de todo el mundo, muchos de ellos españoles, entre quienes figuran los Sres. Espina Capo, Verdes Montenegro y Cortezo (D. Víctor). La inauguración ha sido, según se nos dice, solemnísimas; los congresistas eran cerca de 3.000, por lo cual, á pesar de las grandes dimensiones del *Grand Palais*, sólo 2.000 pudieron colocarse.

Tendremos á nuestros suscriptores al corriente de cuanto de más notable se discuta en dicho Congreso.

Nuestro distinguido amigo y antiguo colaborador de este periódico Dr. Muñoz, infatigable secretario de la Junta de Gobierno y Patronato del Cuerpo de médicos titulares, ha regresado á la Corte después de haber recorrido buen número de importantes poblaciones del Mediodía y Levante de España, Zaragoza, Barcelona, Valencia, Alicante, Murcia, Almería, Granada, Sevilla, Huelva... En todas ellas se han congregado á su derredor los médicos titulares ansiosos de conocer los propósitos de la Junta de Patronato y de manifestar á ésta, y muy en particular á su secretario, su inquebrantable adhesión y su agradecimiento por la labor realizada. Todos fían en que el Reglamento del Montepío de los titulares verá la luz en seguida en la *Gaceta* y comenzará cuanto antes sus funciones; todos agrade-

puchero es de Juana y cuál de Ambrosio, y ¡guay! de ella si los confunde, pues hay quien recuerda el número de garbanzos de *la su olla*, que, á diferencia de la que comía Don Quijote, suele estar más provista de carnero que de vaca, aunque en los tiempos que corremos rellenen también aquellos pucheros tal cual pavipollo, tajadas de lechón y no raros conejos y liebres.

Sin el tipo decidor y chocarrero que, entreverado con el verdadero doliente, se aposenta en la hospedería, ésta sería un verdadero hospital... malo. Pero unas veces es el tío Pier-na, socarrón, malicioso y andariego; otras el tío aceitero serrano, comerciante de todo más que de aceite, gran sabidor y amigo de vizcondes y marqueses; otras el tío Torito, cuyas hazañas fueron ya narradas; no falta nunca en este escenario su tipo de comedia junto al drama viviente y moliente del dolor.

Un lazo les une á todos los huéspedes: la avaricia, no la pobreza. Porque allí van gentes que tienen dehesas y yuntas; pero como ellos dicen: «cuatro días se pasan de cualquier

cen cuanto la Junta ha hecho para su estabilidad en los partidos, por más que aún haya Municipios que no respeten los acuerdos de aquella; todos esperan que se convierta en breve en ley la adición presentada por el Sr. Canalejas á las Cortes anteriores (y que reproducirá en cuanto se abran las nuevas), á la base 8.^a del dictamen de la Comisión sobre reforma de la Administración local y provincial; todos confían en que antes de las oposiciones á titulares aprobará el Ministro de la Gobernación la adición, ha tiempo pedida por la Junta de Patronato, al art. 91 de la Instrucción, á fin de que puedan pertenecer al Cuerpo de titulares los que á la fecha de la publicación de aquella llevarán seis años de ejercicio profesional.

El Sr. Muñoz viene muy agradecido de los obsequios que le han prodigado los titulares, cuyo entusiasmo por la Instrucción general de Sanidad aumenta á medida que más tiempo transcurre.

DECIO CARLAN.

Madrid, 7 de Octubre de 1905

COOPERACION

AL TRATAMIENTO DE LA TUBERCULOSIS POR LOS FERMENTOS PROTEICOS Estudio del Dr. CALVO CAMBÓN

II. SERIE DE FENÓMENOS DESCONOCIDOS QUE INDUCEN Á DETERMINAR EL NUEVO ASPECTO DEL TRATAMIENTO DE LA TUBERCULOSIS

Es inherente al hombre el deseo de indagar la causa allí donde ve un efecto. Á cualquier parte que dirija su observación todo es mudanza, nada es estable, y cada alteración es para él un fenómeno, cada fenómeno un efecto; y de las analogías de los fenómenos particulares deduce la existencia de causas generales que erige en leyes. Tal es el camino que la naturaleza ha trazado á la inteligencia humana para alcanzar la verdad, y no el sistema de hipótesis imaginarias,

modo», «el andar de fonda es un jolgorio» y «lo mismo pintan los baños á los de la hospedería que á los del salón».

El capital que estas gentes destinan á baños no pasa de cinco duros.

De quince y veinte leguas llegan en burro ó en carro, que es más barato que el tren, ó si acaso, toman el coche en la capital, que está separada seis leguas del balneario. Cuando á mitad de camino el zagal les cobra el estipendio del viaje, sacan las pesetas de la faltriquera ó de la faja, y con un acento lastimero exclaman: «Ya empieza la primera amonestación...» La segunda será, sin duda, la consulta del médico, y la tercera—porque en esto no hay dispensa—la factura del administrador: por cinco días de hospedaje, 5 pesetas; por cinco baños, 11,25; por guisar la comida, 1,25; total, 5 duros.

En cambio no son molestos á los jefes de la casa ni á la dependencia.

«—Señor médico: yo no tengo más sino que de una caída se me salió la taba, y aún se me hincha la rodilla al andar. Vengo á por el chorro fuerte.»

«—Pues yo estoy esmiajao de un dolor que me corre de

que sólo conducen al error. Ahora bien; como para mejor comunicar la verdad se ha de partir de la síntesis al análisis, he de exponer primeramente un conjunto de leyes, una teoría, á la cual han de referirse los fenómenos que provoca la tuberculina en el organismo.

Esta teoría es bastante incompleta, pues hay mucho que investigar; mas ante la transcendencia del problema se debe contribuir á su solución, aun cuando la labor sea insignificante, porque cada paso que en aquella se adelanta representa un trabajo de largos años aportado por gran número de investigadores.

He aquí las principales leyes, que he podido entrever de mi observación:

1.^a La tuberculina no tiene acción inmediata sobre el bacilo, sino que directamente la ejerce sobre determinados elementos organizados que hay en el individuo, á los que llamaremos elementos *x*, estimulados los cuales por la tuberculina, surge una resultante, cuya composición tiene la virtud de ser antituberculosa.

2.^a Sin el concurso del estímulo de estos elementos, la tuberculina es para el organismo un tóxico poderoso, aun en fracciones de millonésima, que provoca trastornos nerviosos é irritativos.

3.^a La cantidad de tuberculina ha de medirse por la *serie*, interpolando tres términos para la *fresca*, y cuatro para la *rancia*.

4.^a El intervalo de tiempo que ha de mediar entre las inyecciones debe de aumentar gradualmente con la cantidad de substancia, á partir de dos días en los primeros términos de la *serie* y llegando á seis en los últimos.

5.^a El estímulo de los elementos por la acción del fermento ha de ser *constante* y *progresivo*, subordinándolo á las leyes del tiempo y de la cantidad.

6.^a Estos elementos, como que son glándulas simples, están sujetos á las mismas leyes que las glándulas compuestas, y funcionan dentro de ciertos límites, que si son rebasados por el estímulo de la tuberculina, se irritan y el producto es entonces altamente nocivo.

7.^a Estos elementos *x* están enfermos, en unos individuos más que en otros; y dentro del período del tratamiento tiene su *máximum* la enfermedad en el primer tercio; á partir de aquí, se modifica el modo de ser de estos elementos y responden á los estímulos de la tuberculina en más alto grado.

los gorriones y de la vedija pa bajo que me estronca. A ver si puedo doblar, pues como no tome dos baños al día no puedo llegar á los cinco.»

«—Reconózcame usted bien—dice otro—pues yo tengo el mal interior; pa mí que estoy mancao de la espinilla... Ahí, ahí donde usted me apalpa anda el baile.»

«—Pues vengo á darle á usted las gracias, señor director, porque me han pintado bien. Ya me lo dijo el físico del pueblo: dijo, dice, como la lesión es de los músculos, se humedecen y se impresionan más fácilmente con la acción atmosférica. Por eso la calor de los baños ha de aprobarte.»

Y en efecto; de los baños se van contentos. Pero de la cuenta, jamás.

Y por si algo faltaba, el marrano Gobierno ha sacado la póliza... Otra socalifia.

En los baños se gasta uno la mar.

DR. PINILLA.

8ª Considerando como *cantidad de estímulo* la cantidad de substancia que se inyecta, ha de estar ésta al *unísono* con cierto grado de *receptibilidad* de los elementos x .

Expondremos ahora los hechos.

Para apreciar los fenómenos que la tuberculina provoca en el organismo, hay que prolongar la *serie* hasta llegar á una millonésima, poco más ó menos, y constituir en objeto de observación, no sólo lo que revela el termómetro, sino también cualquier mudanza en el modo de ser del enfermo.

Fenómenos por repetición de la dosis.

Si á partir de una millonésima, y usando la tuberculina rancia, comenzamos las inyecciones, ascendiendo, según la *serie*, hasta el término 10, por ejemplo, y en vez de proseguir la escala repetimos, por cualquier accidente, este término unas dos veces sin descansar, comienzan á presentarse fenómenos nerviosos, cuyas manifestaciones son fatiga y opresión al pecho muy intensa; y aun si se repite otra vez más el mismo término 10, aparecen mareos, náuseas y vómitos, el pulso es pequeño, hay gran flojedad en las piernas y aumentan la tos y expectoración. Todo este cuadro desaparece en el momento que se inyecte el término 11, y si esto no se ha conseguido por completo, se alcanzará con el término 12. Tan favorable resalta el avanzar, que no parece sino que se le inyectó vida al enfermo. Estos fenómenos tienen lugar con cualesquiera que sean los términos de la escala que se inyecten, ya sean cantidades de milésimas, centésimas ó décimas, con tal que se cumpla la condición de dar, cualquier término que sea, repetido.

Otro fenómeno, para que se vea el poder tóxico de la tuberculina: Si después de llegar, por ejemplo, al término 8 de la escala, habiendo comenzado por la millonésima y ascendido gradualmente, tenemos que hacer un descanso de seis á ocho días, y volviendo de nuevo á la millonésima inyectamos los tres ó cuatro primeros términos de la escala dos veces consecutivas, tendremos más ó menos acentuado el cuadro de intoxicación antes expuesto.

Hay más; si en el curso del tratamiento, cuando estemos inyectando, por ejemplo, el término 50, hacemos un alto de ocho días y reanudamos las inyecciones, comenzando por el término 48, hasta llegar otra vez al 50 y al 51; si por cualquier circunstancia descansamos otros ocho días y volvemos á la tarea con el término 49, al inyectar por tercera vez el 50 estalla una diarrea intensa que es imposible contener, en tanto que no se inyecte el 51, y tal vez no cese aquella del todo hasta llegar al 52. Aquí la repetición ha tenido lugar dentro del período de un mes, y aun con todo esto, la repetición del término 50 se presenta con el mismo cortejo de manifestaciones que en los casos anteriores.

En las dosis altas de medio gramo en adelante podemos observar también estos fenómenos nerviosos, los cuales se presentan tan sólo por las circunstancias en que se hace la inyección. Si después de hecha ésta procuramos deshacer por presión el bultito á que la misma dió lugar debajo de la piel, de modo que la absorción sea rápida, al poco tiempo pueden presentarse mareos, náuseas y hasta el insomnio; pero nada de esto sucede, ni aun con cantidades más altas, si no deshacemos el bulto que se ha formado y la inyección se aplica en piel ya castigada por otras inyecciones.

Todos estos hechos demuestran que la tuberculina ha de inyectarse progresando, ascendiendo en la dosis, á fin de que haya estímulo en los elementos organizados y se obtenga la resultante favorable para el organismo; pues si la dosis se repite, ó es inferior á aquella que necesitan los elementos x para ser estimulados, la tuberculina queda en el organismo sin la modificación que aportan estos elementos y obra como

un tóxico. Esta acción antituberculosa ó la tóxica la encontraremos siempre desde la millonésima hasta el gramo, según que estimulemos ó no los elementos organizados.

Todas estas reacciones las provoca también la tuberculina *fresca*, pero no aparecen tan sensibles como cuando se opera con la *rancia*.

Si este modo de ver los hechos lo aplicamos á todas aquellas substancias que tienen acción favorable en los tuberculosos, como son el aceite de hígado de bacalao, cacodilatos, cinamatos y sueros y tuberculinas, tal vez nos explicaríamos el por qué llega un momento en que la enfermedad se estaciona, sin que adelante el enfermo en la mejoría que se había iniciado; y si tomamos nota de los resultados sorprendentes á que se ha llegado con varias substancias en algunos tuberculosos, debemos tener en cuenta las condiciones especiales del enfermo, ó sea el estado de los elementos x , para explicarnos por qué en algunos individuos deja ya de presentarse en el esputo el bacilo al llegar á la centésima con la tuberculina de Koch, mientras que en otros no se obtiene este resultado hasta llegar al medio gramo.

Fenómenos que se presentan ascendiendo según la escala.

El ideal sería encontrar una substancia que inyectada á los tuberculosos no les fuese incómoda y al mismo tiempo les devolviese la salud, pero esto lo creo un imposible. Tal vez se llegue á dar toda la escala sin incidente alguno en aquellos tuberculosos cuyos elementos x se hallan poco alterados, pues en estas condiciones soportan bien el estímulo del fermento, y mejor aún después que se pasa de la mitad de la escala; pero cuando tales elementos están muy enfermos no es posible ascender en ella sin tropiezos; bien que éstos son menores cuanto más se asciende y llegan á desaparecer por completo en las dosis fuertes.

De ordinario sucede que después que se han inyectado seis ú ocho términos correlativos de la escala, se presentan fenómenos nerviosos, como dolores musculares, contracturas ó mareos, coincidiendo con aumento de tos y fuerte congestión en las mucosas nasal y faríngea; el enfermo dice que tiene el *trancazo*, y el termómetro acusa algunas décimas. Estamos en vísperas de que estallen aquellas reacciones fatales, lo cual llegaría á suceder si continuásemos aumentando la dosis ó la repitiésemos dentro de la ley del tiempo. Á veces se anuncia este momento únicamente por algún fenómeno nervioso, que lo aprecia muy bien el enfermo, porque surge sin motivo en medio de la mejoría que siente, y otras nos lo indica un ligero catarro de las conjuntivas. Este momento crítico se salva con el tiempo, con el descanso, que es el factor esencial para salvar los escollos de más importancia que hay en la administración de la tuberculina.

Estos obstáculos que se presentan para ascender, ¿serán debidos á que los elementos x se cansan de funcionar, ó es que sufren alguna alteración, algún choque, en relación con fases especiales del elemento infeccioso? Hoy por hoy no me es dado contestar á esto; necesario será continuar observando.

Función del tiempo.

El tiempo toma parte en la solución de este problema con tanta precisión como la cantidad. Dividida la escala en tercios, han de distanciarse los términos del primero dos días; los del segundo, cuatro, y los del tercero, seis; pudiendo evitarse el paso de dos á cuatro días inyectando algunos términos cada tres días, y el paso de cuatro á seis inyectando también algunos cada cinco días.

Se observa, además, el fenómeno siguiente: que los términos que exigen, por ejemplo, un intervalo de tiempo de cua-

tro días, si transcurren dos más, es decir, si ha pasado un intervalo de seis días, no puede inyectarse ya el término siguiente, sino que ha de ser el mismo en que se ha quedado, y si han pasado ocho días, preciso es retroceder un término para reanudar las inyecciones. Supongamos que son los términos *a, b, c, d*, de la serie los que se inyectaron correlativamente y con un intervalo de cuatro días: pasados seis días, no puede ser el término que sigue al *d* el que se inyecta, sino que es menester repetir el mismo término *d*; y si son ocho los días transcurridos, tenemos que retroceder hasta *c*.

Si fueren términos de un período más alto de la escala los que se inyectan cada seis días (*f g h*), en llegando á *h*, y transcurridos que sean ocho días, no debe inyectarse el que sigue á *h*, sino que es necesario repetir este mismo término, y siendo nueve los días transcurridos, preciso es retroceder á *g*.

Igual ley siguen los primeros términos de la *serie*, que se distancian cada dos días; pasados cuatro días, hay que repetir el mismo término en que se quedó, y si son seis, retroceder hasta el que precede á éste.

Aquel grado de *receptibilidad* que los elementos *x* han recibido por un término dado de la escala, á fin de poder ser estimulados por el término siguiente, se pierde rápidamente después que ha transcurrido el tiempo en que podía recibir el estímulo; tanto, que si son doce los días transcurridos, es necesario retroceder unos seis términos. La importancia de estos hechos es grande, porque es la base para *saber descansar*, factor esencial para evitar y aun resolver aquellas reacciones fatales. Este descanso tiene su límite, pues á los diez días ó antes, según la altura de la escala en que esto sucede, se presentan en el enfermo fenómenos que son resultado de la falta de tuberculina; por otra parte, como con el descanso desaparece nada más que el estado más agudo del incidente, y sólo las inyecciones pueden devolver la calma al enfermo, no hay que esperar de un descanso prolongado la desaparición completa de las reacciones. El descanso es siempre necesario en las irritaciones que se presentan como dándonos el alto cuando vamos ascendiendo, y también en aquellas que son producto de una inyección intempestiva.

Se comprenderá, por lo expuesto, la razón que tenían los médicos que acudieron en queja á Koch, porque observaban que los enfermos en quienes aparecían reacciones fuertes se agravaban más aun cuando cumplían el principio indicado por Koch para estos momentos y daban la inyección dos veces por semana. Había establecido el gran maestro que si se presentaba reacción, no se pasara adelante en la dosis, hasta que la que causó aquella fuese bien tolerada por el enfermo. Si él había sido feliz en algunos casos, fué debido al factor tiempo que asoció como medida prudente, no como ley.

A manera de ejemplo de cómo se ayudan las tuberculinas *fresca* y *rancia*, citaré lo siguiente. En el caso expuesto de *Tuberculosis pulmonar*, llegué con la tuberculina *rancia* hasta ocho diez milésimas sin poder avanzar más; la sustituí por la *fresca* y llegué hasta seis milésimas; hice el cambio á esta altura con la *rancia*, que sentó perfectamente hasta llegar á las centésimas; y así continué alternando hasta que inyecté el gramo.

En el caso de *Tisis de los ganglios del mediastino*, llegué sólo con la *rancia* á tres centésimas y á esta altura he tenido que comenzar el cambio con la *fresca*.

No me es posible desde las columnas de un periódico dar la extensión que todo esto pide; pero lo haré en un folleto, pues hay mucho que manifestar, tanto en la parte clínica como en la técnica.

Pongo aquí término á la exposición de mi trabajo, al que le falta la sanción del tiempo; mas si es un hecho la persistencia de la curación en aquellos tuberculosos en quienes se llegó á inyectar un gramo de fermento, el camino para llegar hasta el gramo y aun rebasarlo está trazado, y entonces de la tuberculina de Koch debemos esperar todo; tengo para entenderlo así motivos racionales.

En último término, creo haber contribuido á señalar los primeros indicios de cómo funcionan los fermentos proteicos, problema de transcendencia si hemos de esperar de él la solución á la tuberculosis y el cáncer.

¿LA CURACION DE LA TUBERCULOSIS?

Como noticia verdaderamente sensacional nos da el telégrafo la de haber descubierto el famoso Dr. Behring un *remedio curativo* contra la tuberculosis:

París 5 (10,20 mañana.)

El famoso profesor alemán Behring, que hace cuatro años compartió con el doctor francés Roux el premio Nobel, por haber descubierto el suero antidiftérico, ha declarado hoy á un redactor de *Le Matin* que en el mes de Agosto de 1906 dará á conocer un nuevo descubrimiento, un remedio eficaz para la curación de la tisis.

Dice Behring que á pesar de asistir como delegado oficial de Alemania al actual Congreso antituberculoso, se ha abstenido de hacer una comunicación sensacional de su nuevo descubrimiento, porque aun cuando tales Congresos realizan á veces una obra útil discutiendo diversas teorías, su atmósfera es poco propicia para demostraciones técnicas.

El Dr. Behring afirma que su método curativo no es suero, ni vacuna, ni remedio preventivo, sino remedio curativo verdaderamente.

Siguiendo una marcha análoga á la adoptada cuando descubrió el suero antidiftérico, el Dr. Behring mantendrá secreto por algún tiempo su remedio, cuyo procedimiento ha dado á conocer ya á los directores del Instituto Pasteur, para permitir luego que todos los médicos le apliquen.

Cree el ilustre profesor alemán que tiene derecho á reservarse por algún tiempo los beneficios de su descubrimiento, para utilizarlos en el desarrollo de otros trabajos.

Terminantemente afirma que los tísicos pueden acariciar la esperanza de curación.

Ha dedicado durante varios años trabajos ímprobos al estudio del problema, y ha gastado todo el dinero del premio Nobel y gran parte de su fortuna personal en los ensayos y experimentos, habiendo sacrificado un enorme número de animales. En cien mil francos anuales calcula las cantidades destinadas á sus estudios.

Ha añadido que el principal resultado del actual Congreso ha sido la demostración de la transmisión de la tuberculosis bovina á los seres humanos y la refutación de las teorías del Dr. Koch.—C.

París 5 (6 tarde)

Behring ha manifestado á un redactor de *Le Temps* que el sábado hará en el Congreso antituberculoso una declaración precisa sobre sus investigaciones.

El doctor Metchnikoff ha declarado que Behring sólo le presentó un folleto en el que indica que antes de 1906 podrá dar á sus colegas un remedio contra la tuberculosis.

El folleto no dice la composición del remedio, pero afirma que está probado ya con éxito en los animales.

Metchnikoff cree que por la gran autoridad de Behring, hay que tener confianza en sus promesas.

Otros doctores consideran exacta la noticia del descubrimiento. — C.

No es receloso pesimismo el que nos hace tomar con suspicacia prudente la noticia del Dr. Behring. No creemos que haya un solo médico, ni un solo hombre, que no celebrara como uno de los descubrimientos más beneficiosos para la humanidad el de un medio curativo contra la tuberculosis; pero, por de pronto, lo que nos ha de ser dado lícito decir es que el procedimiento seguido por el Dr. Behring, si es tal como los periódicos le dicen, no es el propio de un hombre de ciencia. Si ha podido comunicar á los profesores del Instituto Pasteur el secreto de su descubrimiento para que lo sometieran á numerosas pruebas, experimentos y observaciones, eso mismo ha podido hacer en pleno Congreso y ante los cultos representantes de la Europa entera con todos los demás médicos. De este modo el campo de experimentación se hubiera multiplicado indefinidamente, y de este modo también no se produciría el espantoso anhelo que á estas horas se habrá producido en el seno de las familias que vean morir seres queridos de la horrible enfermedad, al tener por delante la imposibilidad de aplicarles un remedio hasta el mes de Agosto de 1906.

¡Cuántos morirán de aquí á entonces, y cuántas ansiedades no producirá en sus padres, en sus hermanos y en sus hijos la idea de que allá en el Laboratorio de Berlín se dedica, con mucha tranquilidad y mucha calma, un ilustre sabio á la comprobación de la eficacia de un remedio, con el objeto de guardar un secreto que produzca resultados más ó menos pingües!

Quizá sea muy romántico esto que decimos; pero lo que podemos asegurar es que si la Providencia nos hubiera iluminado como al Dr. Behring, no ya para el descubrimiento, sino para la sospecha del descubrimiento, nos hubiera faltado tiempo para comunicárselo á los demás.

C.

SOBRE LA DIABETES (1)

ESTUDIO TERAPÉUTICO

Conferencias dadas en el Colegio de Médicos de Madrid
por el Dr. D. MANUEL THOUS

La antipirina.—Preconizada por Robin y algún otro, me excusan indicaros su acción fisiológica, puesto que en otra conferencia que en este centro tuve el honor de daros ya la expuse, y por lo que respecta á esta alteración de que nos venimos ocupando, no creo que puede dar lugar á conseguir grandes éxitos, sin negar que sea capaz por la acción que sobre el bulbo tiene de disminuir la influencia que aportan los nervios que nacen en el surco respiratorio de Ben, pneumogástrico, espinal, etc., pero ese beneficio tan transitorio no compensa el mal que es capaz de producir, sobre todo en el corazón, deduciendo de esto que nunca seguiré el camino terapéutico tan recomendado por el doctor que lo encomia.

El urano.—La escuela italiana hubo de encomiar las sales de este metal como modificador de la nutrición en sentido favorable para los diabéticos, extendiéndose, por la gran propaganda que de él se hizo, un vino uranado que como específico nos han hecho conocer la mayoría de los diabéticos (sin que nosotros lo prescribiéramos), al par que veíamos el muy poco ó nulo efecto obtenido, y en algunos casos las fatales consecuencias que produjo.

(1) Véase el número anterior.

En la actualidad nos vienen vientos de fuera preconizando la *santonina* como un talismán seguro de aliviar y hasta curar á muchos diabéticos.

Por ser relativamente lo último he de llamar vuestra atención sobre los efectos fisiológicos de este medicamento, y después vosotros meditareis si en conciencia debeis llenar la indicación con esta nueva panacea que pretende producir tan gran beneficio.

La *santonina* ó *ácido santónico* $C^{15} H^{18} O^3$, sabeis que procede del reino vegetal; descubierta por Kahler y Alms casi al mismo tiempo en 1830, constituye el principio antihelmíntico de la droga en el comercio erróneamente conocida por semilla de cedoaria, apreciado desde la antigüedad como vermífida de las lumbricoides; está extraído de las flores de diversas especies del género *artemisia* (familia de las sinantéreas): este principio activo ha sustituido por completo á la antigua droga.

Cristaliza en láminas incoloras de brillo perla, de reacción neutra; es inodora y, tomado en substancia, casi insípida, pero tiene un sabor fuertemente amargo cuando se disuelve en alcohol; poco soluble en agua fría, bastante más en agua caliente; ya os he indicado que lo es en el alcohol, en el cloroformo, del cual no necesita más que 4,35 partes; en el ácido acético y en las aceites etéreos es insoluble; con las bases alcalinas forma sales muy solubles en agua. Si sometéis á la luz difusa la vereis colorearse muy lentamente, con gran rapidez á la influencia directa de la luz solar toma una coloración amarilla de limón, dividiéndose sus cristales en pequeños pedazos, teniendo lugar, según Sestini, una descomposición de la que resulta, á más de ácido fórmico, etc., un cuerpo designado con el nombre de fotosantonina. Hervida con ácido sulfúrico ó clorhídrico diluidos da lugar á una masa resinosa denominada *santonidetina*, volviendo á cristalizar si se la somete á disoluciones alcohólicas, readquiriendo todas las propiedades de la santonina; en esta reacción vereis también que se forma glucosa. La disolución en alcohol, si le adicionais una cantidad de potasa cáustica, determina un color rojo escarlata que va decolorándose paulatinamente.

El olor repugnante y el sabor amargo se debe al aceite etéreo, llamado aceite de santónico, sin importancia para la acción del medicamento, pero que le hace difícil de tomar, por cuya razón la santonina ha sustituido al ácido santónico.

No sólo es un veneno que mata las ascárides, sino que á grandes dosis también mata á los animales superiores, con más energía á los perros y menos á los conejos, dentro de la proporción de dosis.

Cuando á un perro se le hace ingerir 0,4, es acometido de temblores en las extremidades; si se le somete á 0,6, se le dificultan los movimientos de progresión, con rigidez en el cuello y en las patas, ptialismo, y más tarde convulsiones que empezando en la cabeza y cuello, siguen al tronco y á los miembros, trismo y finalmente midriasis; á estas convulsiones va seguido frecuentemente pérdida de conocimiento, y, según Rose, al despertar corren los animales azarados, tropezando con el hocico con cuanto hallan á su paso.

Cuando en el hombre se administra á 0,2 ó más, resulta un fenómeno particular, que sin duda ninguna algunos de los que me escuchan habrán podido apreciar: tal es la visión de diversos colores (cromatopsia), consistiendo en ver todos los cuerpos amarillos ó de color violado.

La orina se elimina con un color amarillo de limón, y si le añadís sosa ó potasa da el color rojo escarlata que antes hemos dicho.

El ver los objetos amarillos ó violados nos demuestra

que la santonina tiene una acción directa sobre la retina, y especialmente sobre los conos que unidos por los artejos se encuentran á los bastones, impidiendo las vibraciones que no están dentro de la intensidad de la onda vibrátil que produce la sensación violada, dando Rose otra interpretación para el amarillo, que cree depende de una hiperemia de la retina.

Según Jablonowsky, Stokvis, etc., administrando 0,5 á 1,75, dividido en varias dosis, se presenta, á más de la cromatopsia, verdaderas alucinaciones de la vista, perceptibles con los ojos cerrados, centelleo, alucinaciones del olfato y del gusto; la pupila generalmente dilatada; preséntanse también no pocas veces sensación de aturdimiento y desvanecimiento, cansancio, bostezo, cefalalgia, náuseas y vómitos. El pulso disminuye su frecuencia, según observación de Rose.

En los niños y alguna vez en los adultos se han determinado verdaderas intoxicaciones, dando lugar á casos de muerte, sin que á este extremo se haya podido achacar dosis exageradas.

La acción fisiológica de la santonina está muy poco determinada con respecto á poder limitar su acción para que no pase á los límites de la toxicidad.

Las convulsiones producidas por la santonina son indudablemente originadas por la excitación del centro cerebroespinal, hasta el punto de que el cloral, el éter y el clorofor mo las anulan, siendo, por lo tanto, los medios antidoto-dinámicos de que disponemos para evitar un fracaso.

Según Jablonowsky, la santonina en parte se oxida y en parte se elimina en substancia.

Se ha aplicado en la tos ferina, en el cólico nefrítico, y antes de ser conocida la quina se aplicó en las intermitentes. Mr. Daniell la daba como diurético, teniendo muy pocos ó ningún imitador; se ha aplicado en la ambliopia, en la iritis subaguda, quedando, por último, exclusivamente su indicación limitada como vermífuga de los ascárides lumbricoides, dando á los niños de 0,05 á 0,1, según la edad.

Algunos médicos pretenden demostrar que la acción de la santonina dada á 0,05, calma la agitación extrema (tendencia á tirarse de la cama) producida por un estado febril sostenido por alteración gástrico-intestinal, añadiendo que después de la calma no se vió que expulsara el niño ascárides lumbricoides, y derivando esta acción de un efecto calmante sobre las placas terminales nerviosas gastro-intestinales.

Yo os puedo decir que el azúcar vermífuga en los estados referidos por estos compañeros, me ha dado muy buenos resultados con respecto á las excitaciones reflejas, sin necesidad de apelar á un recurso, que, como habeis visto en la acción fisiológica, puede ocasionar efecto tan perturbador.

Lydston, de Chicago, dicen que enaltece la aplicación de la santonina en la epilepsia, y que M. C. Negro, de Turín, y otros la aplican en los dolores fulgurantes de los tabéticos. El Dr. Sejournet ha estudiado la aplicación de la santonina en los diabéticos, y según él la glucosuria baja rápidamente de 15 á 20 gramos por litro, disminuyendo considerablemente la poliuria, etc., etc., es decir, que M. Daniell recordais que he dicho que lo daba como diurético, y que efectivamente esta acción fisiológica la produce, y los prácticos no han seguido este camino no más que por los otros efectos que os he mencionado y porque hay diuréticos que sin el reato que en sí lleva la santonina, producen con tanta ó más exactitud el efecto terapéutico; pero según el doctor antes citado, en la diabetes se da el extremo opuesto, disminuye la diuresis.

En el transcurso de este ligero estudio terapéutico que en estas conferencias os vengo dando, habeis podido observar que el que se encariñó con la administración del iodo-

formo nos daba el problema como resuelto; cuando de la región oriental nos preconizaron el jambul, nos dijeron aproximadamente lo mismo; lo propio ocurrió con el urano y tanto y tantos otros específicos, algunas verdaderas diabluras que nacen para vivir muy poco. Mucho me temo que las alabanzas que vientos de fuera nos traen en la actualidad sobre la santonina, corran la misma suerte que tantos otros. Por mi parte puedo deciros que yo no he aplicado este remedio, pues hace muy pocos días todavía que ha llegado á mis noticias tan estupenda maravilla para tratar los diabéticos.

Opoterapia.—Sin descontar los trastornos, que bien por alteración de función, por causa vascular ó por lesión celular del sistema nervioso central, ó por alteración del sistema muscular ó hepática, está hoy fuera de toda duda, como os vengo repitiendo durante todas estas conferencias, que el páncreas puede sufrir lesión unas veces, y simple alteración de función otras, dando lugar á la diabetes *mellitas* grave ó diabetes *mellitas* benigna. Al resurgir por segunda ó tercera vez en el campo terapéutico la aplicación de los jugos que los órganos que constituyen la máquina humana producen en su función de vida, lógico es comprender que los pensadores, en asuntos médicos, vean un nuevo horizonte en este medio curativo, y al efecto hubo de extraerse del páncreas de los corderos y hasta del páncreas de diferentes simios, y bajo el nombre de *opopancreatina* se empezó á administrar á los diabéticos este nuevo remedio. Mirando la cuestión un tanto superficialmente, parece que esta debía ser la última palabra. Si la enzima que elabora el páncreas es causa determinante de la transformación en ácido carbónico y agua de la molécula de glucosa, administrando el jugo que contiene esta enzima, el conflicto, si no en todo, en parte, parece racional á primera vista que esté obviado; pero meditando un poco más, creo que habeis de estar conformes conmigo en que la manera de hacer las combinaciones la máquina humana obedece á leyes que, por inteligente, hábil y perspicaz que sea el hombre, para acercarse á la manera que ella tiene de hacer, ¡siempre le separa una inmensa distancia!

El químico más inteligente, hábil y experto en el análisis de un agua medicinal, tomando todos los detalles hasta los más insignificantes de temperatura, estado eléctrico, dosis de elementos químicos, etc., etc., al proponerse hacer artificialmente y valiéndose de las sales que en aquella misma agua encontró, un agua preparada por él, se distancian tanto sus acciones fisiológicas, que podríamos compararla á una flor formada dentro de las leyes que Dios dió á la planta, con una flor de cera ó trapo hecha por una hábil mano humana.

Por lo que respecta á la opopancreatina administrada en el diabético, vamos ligeramente á pensar en las dificultades para el éxito. Primero, el páncreas elabora esa enzima de una manera constante mientras hay vida, como constantes son las evoluciones del corazón y las intervenciones del sistema nervioso de la vida vegetativa; verdad es que durante el sueño las energías disminuyen en grado de actividad, pero sin cesar; de aquí la necesidad constante del desdoblamiento de los hidratos de carbono para ceder las energías que sostienen la vida de la máquina, deduciendo que en el páncreas existen dos manifestaciones de orden químico solicitadas: el hacer de su célula por el sistema nervioso de una manera intermitente, una, y continua, otra; la intermitente, aquella que está en relación con la función química de la digestión, y la continua, la que se relaciona con la constante necesidad de formar la enzima ó fermento que transforma al hidruro de carbono; de estos dos hechos fisiológicos se deduce que la aplicación terapéutica de la pancreatina por lo que respec-

ta á la función intermitente, función de digestión, no dudamos que en muchos casos pueda obtenerse éxito; pero con respecto á la intervención continua que esta glándula tiene, ¿no os parece que las dificultades son insuperables en el orden químico-biológico para esperar éxito?

Otra dificultad la encontrais en las vías de que el hombre tiene que valerse para mandar (aun suponiendo que la enzima no pierda todas sus condiciones químicas por las manipulaciones á que ha tenido que someterse) al interior este jugo pancreático. Si es la vía gástrica, allí teneis ácidos que puedan alterar su constitución química y por lo tanto ineficaz ya para los fines á que la destinábamos; si por la vía hipodérmica, también es susceptible de sufrir alteraciones por reacción química-orgánica que le hagan ser ineficaz.

Suponiendo que no sufra alteración, como la necesidad es constante, tendrais que estar constantemente atendiendo al conflicto químico, absurdo que está lejos de podersele ocurrir á un ser equilibrado.

Por estas y otras razones que el tiempo me impide exponer, tan hermosas esperanzas resultan fallidas.

Las limas de mar.—Una comunicación muy interesante acerca de la aplicación de este molusco de la clase de *lamelli-branquios*, grupo de los *monomiarios*, género *ostra*, de tamaño y forma del fruto del plátano, de concha gris oscura sumamente gruesa que al abrir sus dos valvas deja ver al animal, de forma prolongada, color gris, uniforme en casi todo el cuerpo menos en su extremidad derecha donde aparece de coloraciones vivísimas de amarillo de azufre en el hígado y de rojo acarminado en el aparato circulatorio; el sabor del animal es amarguísimo y su consistencia dura y correosa. Una vez descrito el molusco, dice el Dr. Royo y Vilanova que tomando estas limas de mar en cantidad de seis por la mañana y seis por la tarde antes de las comidas, produce desde luego una considerable disminución de glucosa y más tarde descenso de las cifras de urea y de los fosfatos.

Encomia mucho este compañero las limas de mar hasta preferirlo á todo tratamiento. Hemos deseado hacer llegar á Madrid estos moluscos que en las costas de Tarragona tanto abundan, pero hasta ahora nos ha sido imposible hacer experimentos por las dificultades que oponen para traerlos.

Por las condiciones que más adelante os dije de hipotermia y por las pocas defensas que el organismo tan profundamente alterado puede oponer á la invasión de los microbios patógenos, no desconocéis la frecuencia con que el *streptococcus* da lugar á esas manifestaciones furunculosas: complicación grave y que tomando á veces por campo de infección el oído medio, da lugar á otitis que por sí solas pueden acarrear la muerte en algunos casos. Para esta complicación tan frecuente no creo agravar mi conciencia recomendándoos que llenéis la indicación, cuanto antes mejor, con la levadura fresca de cerveza; mas por tener ya estas conferencias un límite mayor del que es costumbre, dejo de daros las razones teóricas y prácticas que tengo para recomendaros este medio, teniendo la seguridad de que no os habeis de arrepentir de él, si pronto, tan apenas veais la más pequeña manifestación de la infección estreptocócica, llenais esta indicación.

El suero anti-estreptocócico (si lo teneis de procedencia que pueda garantizaros), no se opone si llenais la indicación con él, á la que antes os indico. Y termino, en fin, dejando algún que otro medio terapéutico, que se aplicó en el tratamiento de la diabetes, por considerarlo intentos, no más, y porque quiero dar esta noche fin á estos trabajos, para entrar luego en la terapéutica del *Coma diabético*.

Sección profesional.

LOS MÉDICOS TITULARES DE LA PROVINCIA DE MURCIA

Avisado por el respetable y digno secretario de nuestra Junta de Gobierno y Patronato, de que el día 20 del mes presente llegaría, procedente de Alicante, á la ciudad de Murcia para permanecer en ella hasta las primeras horas del siguiente día, y considerando que con tan fausto suceso hallaríamos los médicos titulares de esta provincia de Murcia magnífica ocasión para mostrar á tan distinguido señor, tanto por lo que respecta á sus propios merecimientos como por la representación que ostenta de la Junta de que forma parte, los verdaderos sentimientos de gratitud, consideración, afecto y adhesión que por él sentimos, como también mirando á la alta conveniencia que alcanzaría á nuestra Asociación, aprovechando la llegada á nuestra capital del doctor A. Muñoz, para ostentar nuestra unión y solidaridad, á la vez que ante el mismo exponíamos la verdadera situación en que la clase se halla y demandábamos ante nuestra Junta de Patronato, ante la opinión en general y ante el Gobierno la satisfacción cumplida de la mayor parte, si no de todos los derechos que en la actualidad nos corresponden, me decidí á acudir á los compañeros que represento, mediante una circular, que vió la luz pública en todos los periódicos de la capital, excitando á los de la Asociación á que el citado día 20 concurrieran á Murcia, á los objetos expresados, puntualizando al efecto los actos que habrían de llevarse á cabo, con mención del orden y tiempo en que habrían de realizarse.

Llegó el expresado día 20 y su hora de las nueve y cincuenta y cinco minutos, y, conforme me lo avisó, tuvimos la satisfacción de que llegara nuestro Dr. Muñoz, estrechándole la mano los numerosos compañeros que á la estación salimos á recibirle, teniendo también ocasión de ofrecer nuestros respetos á su distinguida señora, que le acompañaba.

A las cuatro de la tarde, en el salón de actos de la Real Sociedad Económica, nos reunimos los compañeros para la celebración de la

ASAMBLEA

Nos presidió nuestro ilustre huésped, estando á su derecha, como delegado provincial, mi humilde personalidad, y á su izquierda, el distinguido compañero D. Manuel Martínez Espinosa, titular de la ciudad de Murcia, presidente de la Asociación del partido de aquella y delegado suplente.

Los puntos que habrían de ocuparnos en la reunión eran, según anuncié en mi aludida circular, los siguientes:

I. Necesidad de que el poder legislativo sancione en forma de ley, dentro de un breve plazo, todo cuanto se contiene en Real decreto sobre la Instrucción general de Sanidad pública, ó, en su defecto, se apruebe con urgencia una nueva ley de Sanidad, en la que, al par que se nos asignen todos cuantos deberes y obligaciones sean necesarios para la perfecta función del organismo que se cree, se nos dispensen también todas cuantas distinciones, concesiones y garantías necesitemos, por el mérito de nuestra transcendental obra y para su mejor y más fácil ejecución.

II. Medios decisivos que la clase de médicos titulares y su Junta de Gobierno y Patronato deben adoptar para que á ésta se le guarden en todos los casos, por las entidades á quienes se dirija, todos los respetos que sus importantes funciones exigen, y se acaten resueltamente, por quien corresponda, las indicaciones que partan de la misma, siendo,

como son siempre, justísimamente emanadas de las prescripciones legales vigentes.

III. Sin excusa ni pretexto deben acatar los Ayuntamientos el Reglamento orgánico del Cuerpo de médicos titulares.

IV. Imprescindible necesidad de que sin dilación se apruebe por el Gobierno el proyecto del Montepío presentado al mismo por nuestra Junta de Gobierno y Patronato.

V. Debe ser un hecho la clasificación de las plazas de médicos titulares que en definitiva acuerde la Junta de Gobierno y Patronato, y debe, por tanto, obligarse formalmente á su cumplimiento.

VI. Por todos los compañeros debe aceptarse la idea de que mediante nuestra constituida Asociación es como únicamente podremos triunfar en la difícil y empeñada acción que sostenemos, siendo preciso continuarla con verdadero entusiasmo.

VII. Indiscutible conveniencia para los altos intereses que nuestra clase ventila, de que la Junta de Gobierno y Patronato instituya un nuevo artículo en nuestro Reglamento del Cuerpo, por el que quede facultada para proceder á la separación del mismo de todo individuo que manifiestamente infrinja los preceptos deontológicos médicos, y también de los que, para aquel objeto, se le propongan para los tribunales de honor que la clase misma forme.

Asistieron al acto todos cuantos compañeros de Asociación permitían lo reducido de la provincia y la sagrada atención de nuestra profesión en los pueblos.

La mayoría de los que faltaron, mandáronme su adhesión.

Después expresaré el nombre de los concurrentes que recuerdo, sintiendo que haya por olvido algunas omisiones.

Abierta la sesión, se me concedió la palabra, y con frase breve y la mayor sencillez que fué dable á mis escasas dotes oratorias, presenté á la Asamblea al Dr. Muñoz, como secretario de nuestra Junta de Gobierno y Patronato, como antiguo titular, siempre amante de la clase á que perteneció; como hombre laborioso y científico, que por sus propios merecimientos ha sabido escalar los más altos y honrosos lugares de la profesión y como representante de aquella Junta, que denodadamente trabaja y lucha por la regeneración de nuestra clase y por que los médicos titulares logren en breve plazo la completa realización de todas sus nobles y legítimas aspiraciones; dirigiendo después á aquél un afectuoso saludo, en mi nombre y en el de los ausentes, que amplíé á los restantes individuos de aquella Junta, y en especial á su ilustre presidente efectivo D. José Canalejas, como también al esforzado caudillo, presidente de nuestra Asociación, D. Augusto Almarza, y á la prensa periódica.

A continuación explané los enunciados puntos que debían tratarse en la reunión, haciendo resaltar la conveniencia de que se hiciera saber al Estado y á la opinión que nuestra aspiración no debe considerarse como egoísta y de exclusiva utilidad para nuestra clase, sino que, por el contrario, antes debiera mirarse como de gran transcendencia y beneficiosa en sumo grado á los intereses venerados de nuestra patria. En nuestra querida España—dije—no miran los Gobiernos que la densidad de la población apenas llega á 37 por kilómetro cuadrado; que la mortalidad oficial se aproxima á la aterradora cifra del 29 por 1.000, siendo ésta, en su mayor parte, de niños y de adultos jóvenes, haciéndose por esto infructuosa la hermosa y celebrada fecundidad de sus mujeres; y en poco se estima lo que el hombre, en su vida y su salud, representa como elemento económico, como positivo capital, como fuente inagotable de riqueza. En cambio, de este pueblo desmedrado, enfermo y con tendencia á

la degeneración de su raza, se pretende la realización de grandes empresas, siendo esto tan absurdo como el intentar producir una composición armónica con un órgano viejo y destemplado. El triunfo de nuestra causa, antes que todo, será la regeneración de nuestra amada patria, porque contribuiremos á la salud y perfeccionamiento de los individuos que la forman. También expresé que en esta provincia ni se respetaba ni se cumplía por autoridad alguna la Instrucción de Sanidad, ni el Reglamento del Cuerpo de Médicos titulares, y que nuestra causa la haríamos triunfar persistiendo con entusiasmo en nuestra asociación y castigando con mano dura á los malos compañeros, principales causantes de nuestras desdichas profesionales.

Usó después de la palabra el Sr. Sancho del Río, de Cartagena, de cuyo discurso, como de los restantes, extractamos lo que dice la prensa murciana.

El Sr. Sánchez del Río empieza saludando, en nombre de los médicos cartageneros, al Sr. Muñoz.

Recuerda las ventajas obtenidas para la clase por éste desde el año 1891, en que empezó sus gestiones; en su nombre y en el de sus compañeros agradece al secretario de la Junta de Patronato la labor que está realizando.

Entra de lleno en el fondo de la cuestión y dice que la misión de los médicos es función del Estado, y, por lo tanto, éste debe intervenir en ella.

Aboga por que se haga con los médicos titulares lo mismo que se hizo con los profesores de Instrucción pública, emancipándolos de la tutela de los Municipios y sustrayéndolos de la perniciosa influencia del caciquismo.

En nombre de los médicos del distrito Lorca-Aguilas, habla el Sr. Gimeno.

Con frases pintorescas expone la situación de los médicos titulares en Lorca.

Como estamos nosotros—dice el Sr. Gimeno—no se está en ninguna parte. En Lorca, señores, no se paga á nadie. Ahora, para facilitarnos el viaje á Murcia, nos han pagado el mes de Marzo.

En vista de esto, ruega al Sr. Muñoz conteste á esta pregunta:

¿La cuota del Montepío ha de ser del 8 por 100 de la paga que cada médico debe tener, ó de la que realmente percibe?

Porque en Lorca, que figura como de primera, tienen los médicos un sueldo de 1.000 pesetas, cuando las cobran.

Termina manifestando que de todas las necesidades materiales, la más importante es la salud: si á ella no se atiende, dando toda clase de facilidades á los médicos, no se conseguirá nada. Expone las deficiencias que ha notado en la mortalidad, deduciendo de ellas que no se hacen todas las inscripciones de nacimientos en los Juzgados. Se adhiera en un todo á la circular del Sr. Camacho.

Se levanta á hablar el Sr. Muñoz, siendo saludado con aplausos.

Empieza significando su gratitud por las muestras de cariño de que es objeto y devolviendo el saludo que todos los que han usado de la palabra le han dirigido en nombre de sus compañeros.

Dice que hace mucho tiempo deseaba llegara el momento de encontrarse entre sus compañeros los médicos murcianos.

Explica la ausencia del señor gobernador civil, que había prometido honrar el acto con su presencia; pero obligaciones ineludibles del cargo se lo han impedido.

Habla después del objeto de su viaje.

Se muestra conforme con las manifestaciones hechas por los señores Camacho y Sánchez del Río acerca de las funciones del Estado.

Dedica calurosos elogios á la Prensa, agradeciendo la campaña que ha hecho en favor de los médicos titulares.

Con ella—dice—se ha logrado reaccionar la opinión en favor de la clase, hallando eco en las personalidades más significadas de la política.

Habla de la parte que los políticos han tomado en la constitución de la Junta de Patronato y del problema importantísimo que esta cuestión encierra.

¡El problema de la higiene—dice—sí que es de altural! Con su solución se conseguirán grandes resultados.

Maura, creando la Junta de Patronato, y Canalejas, poniéndose al frente de ella, han llamado la atención de sus compañeros y han prestado un gran servicio á la clase.

Yo tengo la seguridad de que nuestras aspiraciones se verán realizadas. Al abrirse las Cortes, el Sr. Canalejas reproducirá el cap. 8.º de la Instrucción de Sanidad, elevándolo á ley. Esto será la base de ulteriores reformas.

El Montepío se verá también muy pronto realizado; el Ministro de la Gobernación me ha ofrecido que el Decreto aprobando el proyecto de la Junta de Patronato se publicará muy pronto en la *Gaceta*.

Contestando á la pregunta del Sr. Gimeno, manifiesta que la cuota será del 8 por 100 de la paga que deban tener.

Esto no será por mucho tiempo, pues todos los Gobiernos han de atender al sostenimiento y prosperidad del Montepío, concediéndole subvenciones de importancia.

También tiene en estudio la Junta otras fuentes de ingreso, que se utilizarán en su día.

Además se gestionará la supresión del descuento del 6 por 100, que ya intentó el Sr. Maura.

El Sr. Muñoz terminó su elocuente discurso manifestando repetidas veces que confía en conseguir el logro de todas las aspiraciones y devolviendo á todos el saludo.

Continúo copiando de la prensa la relación de los restantes actos realizados por los titulares en el pasado día 20:

En el Gobierno civil.

Después de la Asamblea celebrada en la Sociedad Económica marcharon todos los concurrentes, con el Dr. Muñoz, al Gobierno civil para ofrecer sus respetos al gobernador é interesarle su concurso en la obra por ellos emprendida.

El Sr. López González acogió amablemente á sus distinguidos visitantes y les ofreció hacer cuanto esté de su parte por la clase de médicos titulares de la provincia, trasladando al Ministro de la Gobernación la noticia de los actos celebrados y de lo deseos tan repetidamente consignados.

El banquete.

A las nueve de la noche se celebró en el Hotel Universal el banquete organizado en honor del Dr. Muñoz.

El amplio comedor estaba dispuesto con buen gusto y la larga mesa quedó completamente llena de comensales.

Asistieron á la comida los señores siguientes, representando la clase médica de toda la provincia:

De Murcia: D. Manuel Martínez Espinosa, D. Francisco Ayuso Andreu, D. Luis Gómez, D. Ignacio Martínez López, D. José María Castillo, D. Vicente Mateos, D. Juan Antonio Sánchez Jiménez, D. Francisco Medina y D. Miguel Serrano.

De Cartagena: D. Eloy Dasi, D. Pedro Jorquera, D. Angel Avilés, D. Diego Meseguer, D. Juan Soler y D. Joaquín Sancho del Río.

De Lorca: D. Luis Casaldueiro, D. Juan Francisco García, D. Joaquín Jiménez, D. Miguel García, D. José Para y don Ezequiel García.

De Molina, D. Mariano Camacho; de San Javier, D. José

Perpén; de Jumilla, D. Antonio Bañón y Bañón; de Bullas, D. Francisco Puertas; de Cieza, D. José Peña Marín; de Abarán, D. José Lucas de Toledo; de Cieza, D. Alvaro D. Budura; de Beniel, D. Manuel Caballero; de Santomera, señor Pérez de Tudela; de Yecla, D. Víctor Carpena; de Calasparra, D. Agustín Fuster; de Pozo Estrecho, D. Florencio Díaz; de Pliego, D. Antonio Fernández; de Caravaca, D. Alfonso Caparrós; de Ricote, D. José Marín Marín; de Ulea, D. Francisco Hernández; de Villanueva, D. José Asensio Checa; de Caravaca, D. Pedro Angosto; de Mula, D. Ginés Meseguer; de Alhama, D. Joaquín Lorenzo; de Moratalla, D. Francisco García Díaz; de Abarán, D. Jesús Templado; de La Unión, D. Miguel Pardo; de Portmán, D. Justo Romero García; de San Pedro Pinatar, D. Eustasio Viviente; de Mula, D. José Pantoja Molina; de Los Martínez, D. Francisco Giner Hernández; de Espinardo, D. José Antonio Flores; de Ceutí, D. Joaquín Martínez; de Totana, D. Antonio Camacho Mora.

Presidió el acto, junto al Dr. Muñoz, el gobernador y asistieron representantes de los periódicos locales.

Al llegar la hora de los brindis, los inició el delegado provincial de la Asociación de médicos D. Mariano Camacho, brindando por la unión de la clase y saludando al distinguido huésped á quien se festejaba.

D. Joaquín Lorenzo, de Alhama, habló para proponer un voto de gracias para el Sr. Camacho como organizador de estos actos, saludando también al gobernador y al Sr. Muñoz.

D. Joaquín Gimeno, de Lorca, hizo un discurso, con eruditadas comparaciones, para dar aliento á la clase médica allí reunida para que siga batallando hasta dar feliz cima á la obra que se proponen, y elogió cumplidamente al iniciador del pensamiento de la Asociación, el distinguido médico de Haro D. Augusto Almarza, al presidente protector D. José Canalejas y al propagador de la idea Dr. Muñoz.

El Sr. Sancho de Río, de Cartagena, brindó también por la unión de todos y por que sea pronto una realidad la aspiración de los reunidos.

El Sr. Pallarés indicó oportunamente que los ramos principales que adornaban la mesa se dedicaran á las señoras del gobernador civil y del Sr. Muñoz.

D. Miguel Serrano manifestó que no había sido hasta ayer de los más crédulos ni de los más entusiastas, pero que después de los actos celebrados y de la decisión que ha visto en sus compañeros se contagiaba del optimismo y confiaba en el triunfo de la clase médica y ayudaría en cuanto de él dependiera.

Al levantarse á hablar el Dr. Muñoz fué saludado con grandes aplausos. El secretario de la Junta de Patronato de los médicos titulares hizo una breve historia de la fundación de ésta: indicó lo mucho que puede hacer la unión deseada de todos; relató el entusiasmo que ha observado en las ciudades que lleva recorridas y terminó dedicando un recuerdo á los protectores de la Asociación y una despedida afectuosísima á los médicos de la provincia de Murcia.

Todos los que hablaron aludieron al gobernador. Este se levantó, recibiendo un unánime saludo expresado con un aplauso.

El Sr. López González, con gran corrección y facilidad, hizo un discurso muy elocuente y muy apropiado al acto. Se ofreció, desde su cargo oficial, al servicio de los médicos titulares y consiguió una ovación merecida en un párrafo brillante en que al ponderar el poderío de la Ciencia en la regeneración de los pueblos, citó la coincidencia de que al arriarse en Cuba la bandera española se izaba en un edificio de los Estados Unidos como señal de que dentro dejaba oír su autorizada voz en conferencia de codiciadas enseñanzas el sabio médico español Ramón y Cajal.

Con el discurso del gobernador terminaron el banquete y los actos que había organizado el cuerpo médico de la provincia en honor del Sr. Muñoz.

La visita del Dr. Muñoz ha dado motivo á los médicos titulares de esta provincia para mostrar sus entusiasmos y su unión, dejando en todos perdurable y gratísima memoria, y deseando que actos semejantes á los realizados ahora se repitan para bien de nuestra clase.

Como nota final debo expresar, no sé si en tono triste ó placentero, que, excepción hecha de uno ó dos compañeros, todos los que concurrimos á los actos indicados pertenecemos al Cuerpo de médicos titulares y formamos parte de la Asociación del mismo título.

El día 20 ha de constituir época entre los asociados de esta provincia. El éxito ha superado á todas mis esperanzas, y por ello me muestro satisfecho y agradecido con el alma entera á los buenos compañeros que al mismo han contribuido.

MARIANO CAMACHO.

Molina (Murcia), 25 de Septiembre de 1905.

JUNTA DE GOBIERNO Y PATRONATO DE MEDICOS TITULARES

SECRETARÍA

El movimiento en la Secretaría del Patronato desde el día 29 de Septiembre al 5 de Octubre ha sido el siguiente:

Vacantes que se han comunicado á la Junta.—Villamediana (Logroño), Huelama (Cáceres), Botija (Cáceres), Torrelaguna (Madrid), Zapardiel (Avila), Santa Eufemia (Córdoba), Olivares (Sevilla), Castronuevo (Valladolid), Collado Mediano (Madrid), Trucios (Vizcaya), Alconchel (Zaragoza), Villalón (Valladolid).

Contratos por nombramientos ó prórrogas ilimitadas, según oficios y certificaciones de los Ayuntamientos de Mambblas (Avila), Torrecilla de la Orden (Valladolid), Alcázar del Rey (Cuenca), Buendía (Cuenca), San Justo de la Vega (León), Arapiles (Salamanca), Iznájar (Córdoba), Iniesta (Cuenca), Torrelameo (Lérida), La Guardia (Jaén), Sorbas (Almería), San Martín de Valderaduey (Zamora), Escacena del Campo (Huelva), Berlanas (Avila), Niebla (Huelva), Alborea (Albacete), Lluchmayor (Baleares), Santa Marta de Ortigueira (Coruña).

Certificaciones de aptitud legal expedidas por esta Secretaría en virtud del art. 38 del Real decreto de 11 de Octubre de 1904, á petición de los alcaldes de:

Bohodon (Avila), D. Lorenzo Partearroyo Mesonero.

Longares (Zaragoza), D. Eduardo Buisán y D. Luis Díaz Conde.

Puebla de Don Fadrique (Granada), D. Andrés Lores Saurit, D. José García Sáenz Diente, D. Eduardo Calderón Oria, D. José Torrecillas Campos, D. Francisco Sánchez Gerona y D. Nicolás Gener Gutiérrez.

Naron (Coruña), D. Rafael Díaz Zuazo, D. Cándido Porto y Porto, D. Feliciano Martínez Vidal, D. Arturo García González y D. Ventura García Rivera.

Jerez de los Caballeros (Badajoz), D. Tomás Fernando Rodríguez de Mendoza.

Trebujena (Cádiz), ninguno.

Urrea de Gaen (Teruel), D. Enrique Scuran Orga.

Hostalrich (Gerona), D. Luis Trinchera Guito, D. Federico Suñer Rovira y D. Miguel Formosa Riera.

Alatoz (Albacete), D. Juan José García Roselló.

Palafrugell (Gerona), D. Juan Más Casamada.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Sustitución de la leche para la crianza de ciertos niños en estado especial.—II. Un caso de alumbramiento cuádruple.—III. El signo de Kernig en la meningitis.—IV. La cura por descloruración en las enfermedades cardíacas.—V. El tratamiento de las dispepsias nerviosas y toda clase de trastornos nerviosos dispépticos.—VI. Efectos del radio sobre los micro organismos y los tejidos infectados.—VII. Artritis neumocócicas en la niñez.—VIII. Examen del gonococo en la sangre de los blenorragicos.—IX. Perforación del corazón por una bala de revólver; supuración.

I

Hay casos de atrepsia, dispepsias graves, etc., que haciendo imposible la alimentación láctea, obligan á reemplazar la leche por el régimen hidro-carbonado para obtener los favores de una digestión y nutrición consecutiva, que salve del mortal peligro en que se hallan los niños á quienes la leche conduce entonces fatalmente á la inanición. En primer lugar, está el recurso de los *caldos leguminosos*; una de cuyas mejores fórmulas de preparación es la siguiente:

| | |
|--------------------------|------------|
| Zanahorias. | 65 gramos. |
| Batatas. | 65 — |
| Nabos. | 25 — |
| Guisantes secos. | 25 — |

Se hierva todo por cuatro horas en un litro de agua en una vasija cerrada y con adición de 5 gramos de sal común, cuidando de preparar este caldo diariamente y pudiéndole añadir una cucharadita de polvo de arroz por cada 100 c. c. El mejor modo de administrar estos caldos será el biberón, y en cantidad bastante para satisfacer el hambre del niño, que, en general, exige los citados 100 c. c., repetidos cada tres horas.

Si aparece algún edema en el niño, bastará, para su desaparición, que se suprima la sal y se ponga en su lugar algo de azúcar.

La nata de la leche se acomoda muy bien á los niños de pecho dispépticos ó con gastro-enteritis crónica y aun aguda. La cantidad de nata deberá ser de 6 á 7 dosis de 12 ó 13 gramos en las veinticuatro horas.

Y por último, la *sopa de malta* es un alimento hidro-carburado excelente en los casos de que se trata, capaz de suplir con fortuna á la nata. Esta sopa se dispone con 50 gramos de harina de trigo, 100 de malta, $\frac{1}{3}$ de litro de leche de vaca y $\frac{2}{3}$ de litro de agua, cuidando de no echar la malta sino en el momento de poner la mezcla al fuego y de agitar ésta sin cesar durante los pocos minutos de su ebullición. La mayoría de los prácticos no creen aplicable esta sopa sino para niños mayores de cuatro ó cinco meses. De todos modos, las tres variedades de régimen alimenticio hidro-carburado anotadas no deben mirarse como sustitutivas de la leche, sino en las desdichadas ocasiones en que ésta no es admitida ó tolerada por los niños. — (*A Medicina Contemporánea*, de Lisboa).

II

Se trata de una señora de treinta y siete años, sana y bien conformada, madre de siete hijos, sin parto alguno gemelar, y cuyos embarazos han sido siempre normales. El día 7 de Agosto último siente los primeros dolores de un nuevo parto y da á luz una niña bien conformada de 1.600 gramos de peso. Hora y media después pare otra niña de dos kilos. Pasada media hora da á luz una tercera niña de 2.300 gramos y con intervalo de otra hora y media una cuarta y última niña de tres kilos de peso. A las dos horas salieron las secundinas ocasionando una hemorragia que duró próximamente una hora y contra la cual se emplearon la ergotina, en inyección subcutánea, y una irrigación intra-uterina de agua muy caliente. La placenta era enorme y de

una sola pieza, pero como dividida en dos partes reunidas por un punto é insertándose en la izquierda los tres primeros cordones; el primero de los cuales tenía no más que 25 centímetros de largo, el segundo 40 centímetros y 50 el tercero y el cuarto. No hubo fiebre, ni los loquios fueron exagerados. El día 20 del propio mes de Agosto esta mujer y sus cuatro niñas seguían perfectamente, según afirmación del Dr. Falcoz, de Vizille, que la asistió y ha redactado la nota clínica correspondiente.—(*Gazette des Hôpitaux*).

III

El Dr. Sainton opina que la mejor manera de obtener el signo de Kernig, denunciador de la meningitis, no es sentando al enfermo en su cama ó en el borde de ella, apoyar las manos sobre sus rodillas y tratar de enderezarle del todo las piernas, para obtener así la contractura característica de la articulación de la rodilla que hace imposible la extensión intentada, sino que procede echar en la cama al enfermo con la cabeza baja sobre una ligera almohada y levantar muy despacio una de sus piernas sobre el muslo aplicando una mano sobre la rodilla, hasta que el muslo forma con el plano de la cama un ángulo de 120 á 130°. Entonces se percibe—en el caso de haber meningitis—una contractura progresiva é invencible de la articulación rotuliana. Es el modo más fácil y perceptible de hacer patente este signo.—(*Archives de Thérapeutique*).

IV

En la sesión de 28 de Julio último de la Sociedad Médica de los Hospitales de París, los señores Vaquez y Digne sostuvieron que puesto que no hay trastorno asistólico sin retención ó aglomeración clorurada en la economía, lo primero que importa conocer para hacer el balance de la resistencia cardíaca, en cada caso de enfermedad del corazón, es averiguar el modo como se eliminan los cloruros, con preferencia al examen directo de las modificaciones sufridas por el centro circulatorio y consiguientemente por la circulación; teniendo presente que en el curso de estas enfermedades hay un período en que, bien ó mal, se eliminan cloruros espontáneamente; otro en que sólo la eliminación provocada es la capaz de realizarse, y un tercero y último, gravísimo, en que por ningún medio se logra la eliminación dicha de manera que el equilibrio normal de los cloruros sea restablecido.

Algunas veces los enfermos no experimentan cambio perceptible por la cloruración experimental á que se les somete, pero en otras ocasiones sufren dificultad para respirar, estertores torácicos y edema maleolar más ó menos ligero. Esto aconseja que siempre que aparezcan espontáneamente tales síntomas se recuerde su sentido probable, y que por ligeros que sean se ponga en práctica la descloruración, á fin de evitar oportunamente toda clase de accidentes asistólicos. Estas precauciones anticloruráticas, digámoslo así, consistirán en alimento sin sal durante cuatro días seguidos de cada mes, todo el reposo posible, al propio tiempo, y en ayunas un preparado de digital, bien sea representado por 15 gotas de solución de digitalina cristalizada al milésimo, bien por la infusión acuosa de 15 centigramos de polvo de hojas de digital, macerados por veinticuatro horas en unos 100 gramos de agua. A los quince días se empleará un tratamiento menos activo, consistente en otros cuatro ó cinco días de quietud, el alimento poco salado, de costumbre en estos enfermos, y algunas dosis de estrofantó ó teobromina.

Sostenido convenientemente este régimen de tratamiento, no tan sólo es de conseguir el alejamiento de los peligros de la insuficiencia cardíaca, sino la curación de aquellos casos que se hallan en época todavía poco avanzada.

Los alimentos comunes sin sal son más desclorurantes que la leche, portadora siempre de un gramo largo de cloruro por litro.

El rigor de este plan desclorurante se proporcionará al de los signos asistólicos, llegando hasta la prohibición absoluta de la leche, por lo que ésta conserva de clorurados, pues los autores citan casos prácticos de reproducirse ó desaparecer la ascitis á compás que se restablecía la dieta láctea en el lugar de los alimentos desclorurados por completo.—(*Bulletins et Memoires de la Société médicale des hôpitaux de Paris*.)

V

Dice el Dr. Bieufait que aparte la teoría de la auto-intoxicación y cualquiera otra, las conexiones del mesocéfalo y de los ganglios semi-lunares, por la vía de los nervios esplánicos, de la cadena del simpático y del neumogástrico, son tales, que sirven de intermediarias para el cumplimiento de numerosos actos reflejos, incluso para con el estómago; tal como lo demuestran los efectos perturbadores que el hambre es capaz de producir sobre la circulación, respiración, etcétera, extendiéndose hasta causar pérdida de la memoria-incapacidad para todo trabajo intelectual y demás fenómenos de psiquestenia, que una pequeña cantidad de alimento basta para ahuyentar todo ello como por una especie de inhibición de las terminaciones de los nervios sensitivos de la mucosa gástrica, que se relaciona con la ausencia del excitante natural y cesa al actuar éste de nuevo.

Admitida así como causa de la mayoría de dispepsias crónicas una especie de neurosis del plexo solar, el Dr. Bieufait ha deducido la utilidad bienhechora de las corrientes eléctricas, ya de forma continua empleada localmente,—para desde allí alcanzar á los centros presidenciales inervadores,—ya en forma de corriente inducida actuadora sobre éstos, y por acción refleja sensitiva sobre los nervios de la mucosa del estómago. El éxito clínico ha sancionado esta teoría, por más que no crea el Dr. Bieufait que se haya encontrado la panacea de las dispepsias, sea cualquiera su origen, de modo que pueda aplicarse á ciegas y sin pensar en la causa,—(*Gazette de Gynecologie*).—MANUEL SÁNCHEZ Y CARRAS-COSA.

VI

Desde las investigaciones de Caspari, Pfeiffer y otros, se sabe que bajo la influencia de las irradiaciones del radio se consigue detener el crecimiento de un cultivo puro de microbios y á veces determinar la muerte de dichos gérmenes.

Hace un año, el Dr. Richard Verner, de quien tomamos estas notas, declaraba que no obstante las propiedades bactericidas de las irradiaciones del radio, eran incapaces de contener la marcha de una infección incipiente de una herida ó de desinfectarla, en tanto que, por otra parte, se demostraba que por las irradiaciones del radio los tejidos patológicos se hacían más resistentes contra toda infección.

Efectos parecidos se han obtenido con la aplicación de los rayos Röntgen, según refieren Quadroni y Heile, quienes han observado el aumento de resistencia contra toda infección en animales rontgenizados por el primero y evitado el último infecciones peritoneales, provocando una leucocitosis local seguida de aplicación de los rayos Röntgen.

Los ensayos se han efectuado sobre diferentes clases de estreptococos, estafilococos, bacterium coli y bacilos tuberculosos en distinto estado de virulencia y desarrollo. Para ello colocaban unas capsulitas, que contenían 10 miligramos de bromuro de radio, á pocos centímetros de distancia de los caldos de cultivo durante seis, doce y hasta treinta y seis

horas, según fuese uno u otro el micro-organismo objeto del ensayo, en cuyo tiempo se lograba detener el desarrollo de los cultivos o su muerte.

Se han hecho inyecciones en los conejos de estos cultivos, esterilizados por el radio, y se ha observado que contienen éstos una cantidad de toxina dos ó tres veces mayor que los cultivos esterilizados por el calor. Además, se ha demostrado que el suero de estos animales, después de repetidas inyecciones, es no sólo bacteriolítico, sino fuertemente anti-tóxico.

Respecto á la influencia del radio sobre las heridas infectadas, se ha observado que el resultado es negativo, pues la infección sigue su curso sin dejarse influir casi nada. Pero la infección se detiene si se anemiza el sitio irradiado de la piel aplicando, por ejemplo, la venda de Esmarch en la parte correspondiente.

En las heridas de bordes granulados no se pueden precisar los resultados porque ya ellas ofrecen condiciones de defensa que modifican la exactitud de las observaciones.

La desinfección directa de las heridas por las irradiaciones del radio es un hecho que se considera imposible por la gran resistencia de las bacterias situadas profundamente á la acción del radio, por el escaso poder penetrante de los rayos de éste y por el rápido transporte de los gérmenes hacia las capas profundas.—(*Münchener Medizinische Wochenschrift*).

VII

El Dr. Hans Herzog, de Heidelberg, dice que los niños pequeños muestran particular predisposición para las infecciones por los pneumococos. En los casos de influenza, otitis media, osteomielitis, meningitis y peritonitis es mucho más frecuente encontrar el diplococcus Fraenkel-Weichselbaum, como agente responsable de la enfermedad en los niños que en los adultos. Las articulaciones del niño son también atacadas de un modo excepcional. Recientemente se han publicado casos de esta índole en distintos puntos.

Por casualidad se han observado en la clínica del autor, en menos de seis meses, tres casos de artritis neumocócica pertenecientes á niños de cinco, ocho y once y medio meses, de los cuales uno murió de infección y los otros dos curaron.

Es de interés el hecho, según los datos que arroja la historia clínica del caso primero, de poder presentarse la artritis neumocócica en un niño sin que preceda neumonía ni se demuestre un sitio de infección que sirviese de puerta de entrada al germen. En gran número de casos de esta índole brota la infección del oído medio sin que exista otitis media manifiesta. La participación frecuente que las articulaciones toman en la infección explícate, en parte, porque la osteomielitis en los niños pequeños se localiza con mayor frecuencia en sus epífisis que en los niños de edad más avanzada. Este último hecho tiene relación de dependencia con las circunstancias ó condiciones propias del crecimiento. La artritis neumocócica y la osteomielitis epifisaria no se pueden separar; clínicamente no se distinguen los cambios insignificantes que ocurren en la epífisis, tanto más si no se ha formado el secuestro.

La forma clínica de la artritis neumocócica es bien característica; fiebre de curso irregular, pero no muy alta. El color de la piel de los enfermos es pálido de cera. El apetito, la digestión y el sueño se alteran poco. Localmente existe: tumefacción intensa, edema, que frecuentemente se extiende á toda la extremidad, tensión y á menudo movilidad anormal. Es característica la no existencia del enrojecimiento

circunscrito cuando no falta ninguno de los demás síntomas del proceso inflamatorio.

El diagnóstico diferencial hay que establecerlo con la artritis gonocócica, reumatismo articular agudo, afecciones sífilíticas, infecciones estafilocócicas y tuberculosis articular.

Como complicaciones aparecen: meningitis, otitis, neumonía, empiema, pericarditis y nefritis.

El tratamiento consiste en la incisión amplia é inmediata, drenaje é inmovilidad. Si el estado general del niño es bueno, tiene lugar la *restitutio ad integrum*.—(*Münchener Medizinische Wochenschrift*).—NAVARRO CÁNOVAS.

VIII

El Dr. Krausle da noticia de haber encontrado en la sangre de enfermos de blenorragia el gonococo.

El primer caso de esta clase era un hombre de treinta años que padecía una uretritis blenorragica y más tarde una artritis. Examinada la sangre halló el gonococo. Varios días después se le presentaron síntomas de endocarditis que en muy poco tiempo terminaron con su vida. En la autopsia se encontraron lesiones intensas en el pericardio y una endocarditis ulcerosa, cuyo principal asiento estaba en las válvulas aórticas.

El segundo caso era una mujer que padecía una intensa gonorrea con piosalpinx doble. Hecho el análisis bacteriológico de la sangre se encontró también el gonococo.—(*Treatment*.)

IX

Un caso notable de herida del corazón de la que curó el enfermo, muriendo dos años más tarde efecto de la fiebre tifoidea.

El enfermo de que hacen mención fué llevado al hospital en estado de colapso, á pesar de lo cual aún tenía energía para hablar; había recibido un balazo de revólver de siete milímetros de calibre en la región precordial. Al examen clínico presentó síntomas de pneumotórax izquierdo y de derrame pericardíaco, seguramente de sangre; inmediatamente se abrió la cavidad encontrándose con una abertura en la cara anterior del ventrículo izquierdo, á unos dos centímetros de la punta y cerca del borde izquierdo. En cada diástole salía sangre, pero no la que correspondía á una herida de tal importancia; la sutura se hizo con bastante trabajo empleando catgut.

Una segunda herida fué encontrada en la cara posterior del mismo ventrículo, que correspondía, como era natural, á la salida de la bala; se encontraba hacia la base, bastante cerca del surco aurículo-ventricular izquierdo; esta fué suturada de igual manera que la anterior. El resultado fué completamente satisfactorio; el enfermo abandonó la cama al décimo día de ingresar en el hospital, resultando del reconocimiento que no presentaba á la auscultación sonido anormal ninguno.

Se le hizo una radiografía, viéndose que la bala estaba alojada en la parte izquierda del cuerpo de una vértebra dorsal.

Veinte meses después fué atacado de fiebre tifoidea, de la que murió. En la autopsia se vió el pericardio casi completamente adherido, la superficie del corazón presentaba dos depresiones bastante apreciables en el ventrículo izquierdo, pero no se advertía gran induración del tejido. La anterior estaba muy cerca del borde izquierdo, á cuatro centímetros de la punta; la posterior del surco aurículo-ventricular, cerca también del borde y medio oculta por él.

Después de abrir el ventrículo por una incisión que cogía sus dos paredes, pudo seguirse y trazarse el camino de la

bala. Por medio de secciones hechas en el corazón, se pudo determinar que la bala entró en la pared ventricular á nivel del segmento anterior de la válvula mitral, pasó oblicuamente á través del músculo y siguió una dirección hacia arriba y atrás entre la pared de un lado y la válvula de otro, saliendo fuera del corazón á la altura de la inserción de éste. La cicatriz de la cara posterior era de forma oval, ligeramente hundida, de unos dos centímetros en su eje mayor, y de un tinte pálido, que contrastaba con el color rojo del resto. El endocardio presentaba dos cicatrices bastante induradas, pero sin nada que llamase la atención.

La oblicuidad del curso de la bala á través de la pared ventricular, y el grosor de ésta, explican por qué curó el enfermo, pues de ser el trayecto perpendicular, lo más probable es que no se hubiese salvado.—VARELA SARTORIO.

Sección Oficial.

TRIBUNAL SUPREMO

SENTENCIA DE LA SALA DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO

En la villa y Corte de Madrid, á 31 de Enero de 1905, en el pleito que ante Nos pende en única instancia entre D. Miguel María Pareja y Navarro, demandante, en nombre propio, y la Administración general del Estado, demandada, representada por el fiscal, sobre revocación ó subsistencia de la Real orden del Ministerio de la Gobernación de 29 de Enero de 1904:

Resultando que para dar cumplimiento á lo dispuesto en los artículos 48 y 50 de la Instrucción general de Sanidad de 14 de Julio de 1903, por Real orden de 5 de Diciembre del mismo año se convocó á concurso para la provisión de las plazas de inspectores provinciales de Sanidad á los médicos siguientes, encargados en cada provincia del servicio de higiene de la prostitución, y que hubieran obtenido por oposición sus destinos:

Resultando que, con el objeto de ser admitido en dicho concurso D. Miguel María Pareja y Navarro, elevó á la Dirección general de Sanidad instancia, en la que manifestaba que es médico higienista del Ayuntamiento de Granada, habiendo obtenido su plaza por oposición y figurando en el programa de ésta temas de todos los ramos de higiene, legislación y policía sanitaria; que en él concurrió la cualidad de licenciado en Derecho civil y canónico, por cuya razón está adornado de la mayor competencia para entender como la Instrucción exige en los de los facultativos titulares con los Ayuntamientos, y que por todo ello solicitaba que se le equiparase á los médicos que sin previa oposición deben ocupar dichas plazas, y, previa su admisión al concurso, se le nombrase inspector de Sanidad de la provincia de Granada:

Resultando que á su instancia acompañó Pareja: 1.º, certificaciones expedidas por el secretario del Ayuntamiento de Granada, con fecha 16 de Diciembre de 1903, acreditando el ingreso del interesado mediante oposición, en la que se examinaron los opositores de los temas de higiene, legislación y policía sanitaria en la plaza que desempeñaba; y 2.º, certificación expedida por el rector de la Universidad de Granada, que demostraba la posesión por Pareja del título de licenciado en Derecho:

Resultando que la Comisión permanente del Real Consejo de Sanidad, en vista de dicha instancia y documentos, propuso con fecha 31 de Diciembre de 1903 á D. Miguel María

Pareja y Navarro para ocupar la plaza de inspector de Sanidad de la provincia de Granada, resolviéndose, sin embargo, por Real orden del Ministerio de la Gobernación, de fecha 22 de Enero de 1904, desestimar la instancia de Pareja y anunciar la plaza á oposición, con arreglo al art. 48 de la Instrucción vigente:

Resultando que contra dicha Real orden ha interpuesto D. Miguel María Pareja y Navarro, en nombre propio, recurso contencioso-administrativo, habiendo formalizado la demanda con la súplica de que se revoque la resolución reclamada, y en su lugar se declare que debe proveerse en Pareja la plaza de inspector de Sanidad que solicitó en el concurso anunciado:

Resultando que emplazado el fiscal ha contestado á la demanda alegando la excepción de incompetencia de jurisdicción y solicitando, en cuanto al fondo, la confirmación de la resolución recurrida:

Resultando que la parte actora, en apoyo de la súplica formulada en su escrito de demanda, alega que el art. 50 de la Instrucción sólo expresa que allí donde el servicio de higiene se halle establecido y haya médico que lo sirva por oposición, podrá optar al concurso, y que el demandante probó su suficiencia en todas las materias que comprende la higiene, con lo cual queda demostrada la falta de fundamento de la resolución recurrida:

Resultando que el fiscal, en apoyo de la solicitud, manifestó: 1.º, que la excepción de incompetencia es procedente, porque el art. 50 de la Instrucción, y la Real orden que es ley de concurso, únicamente llamaban al mismo á los médicos higienistas encargados del servicio de la prostitución en cada provincia; y como Pareja no lo estaba, carece de derecho que haya podido ser lesionado, y 2.º, que además es discrecional la facultad de la Administración para la resolución del concurso, y así lo demuestra el contexto mismo del artículo:

Visto, siendo ponente el magistrado D. Fermín H. Iglesias:

Vista la Real orden de 5 de Diciembre de 1903, que para cumplimiento á la Instrucción general de Sanidad de 14 de Julio del mismo año, en lo referente á la provisión de las inspecciones provinciales de Sanidad, dispuso, entre otras cosas, convocar á concurso á los médicos higienistas que á la sazón estuvieran encargados en cada provincia del servicio de higiene de la prostitución, y que desearan optar á dichas plazas, siempre que hubieran obtenido la que en la actualidad desempeñaran en la forma determinada por el art. 50 de la Instrucción citada:

Considerando que los términos de la convocatoria de los concursos públicos son la ley que la regula, y á cuyo tenor han de resolverse todas las cuestiones que sobre ellos se susciten, y en primer término la determinación de las condiciones que los concursantes han de reunir, y no habiendo probado Pareja y Navarro hallarse encargado del servicio de higiene de la prostitución, sino de la inspección de los mercados y subsistencias de Granada, carece de la condición que no puede excusarse en los concurrentes al de que se trata, y que también, y, por consiguiente, carece de todo derecho que la Real orden recurrida pudiera vulnerar;

Fallamos que debemos absolver y absolvemos á la Administración general del Estado de la demanda deducida por D. Miguel María Pareja y Navarro contra la Real orden expedida por el Ministerio de la Gobernación en 22 de Enero de 1904.

Así por esta nuestra sentencia, que se publicará en la *Gaceta de Madrid* é insertará oportunamente en la *Colección legislativa*, lo pronunciamos, mandamos y firmamos.—Joa-

quín González de la Peña.—Fermín H. Iglesias.—José González Blanco.—Ricardo Maya.—Sebastián Carrasco.

Publicación.—Leída y publicada fué la anterior sentencia por el Excmo. Sr. D. Fermín H. Iglesias, magistrado del Tribunal Supremo, celebrando audiencia pública la Sala de lo contencioso-administrativo en el día de hoy, de todo lo cual, como secretario, certifico.

Madrid 31 de Enero de 1905.—Antonio Goicoechea.—*(Gaceta del 11 de Agosto.)*

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

INSPECCION GENERAL DE SANIDAD EXTERIOR

CIRCULAR

Los elementos de información que las estadísticas de nacimientos y defunciones proporcionan, no son suficientes para conocer y poder formar juicio del estado sanitario de las poblaciones, sino que, entre otras cosas, interesa al mismo tiempo saber el número de atacados é invadidos por las enfermedades y el de los que consiguieron su curación.

Mas al organizar la Inspección la estadística de morbilidad, con el fin de facilitar la recopilación de los datos, cuidóse de exigir solamente aquellos que consideró indispensables para una estadística de enfermedades, aunque no todo lo completo que debieran ser.

Las dificultades, por una parte, que para muchos ofrece la confección de los cuadros estadísticos de la morbilidad, y por otra las manifestaciones hechas á este Centro por algunos subdelegados de Medicina para que se simplifiquen estos trabajos, ha decidido á esta Inspección á modificar los referidos cuadros, debiéndose tener en cuenta al efecto las instrucciones siguientes:

1.^a Que los datos de la estadística de morbilidad que recogen los inspectores municipales de las enfermedades tratadas, lo sean en lo sucesivo solamente de las observadas y declaradas por los médicos libres, á cuyo fin serán refundidos los modelos actuales de los números 2 al 5, ambos inclusive, en uno para los subdelegados y otros para los inspectores provinciales, suprimiendo las casillas referentes á los enfermos asistidos en el mes y en el anterior, las de los enfermos en tratamiento y las de terminaciones.

2.^a Que sólo se utilicen las casillas correspondientes á los censos, nomenclatura y total de enfermos.

3.^a Que cuando no sea posible formar los estados, por haber dudas, confusiones ó inexactitudes en los datos que remiten los médicos libres á los inspectores municipales, ó en los que éstos envían á los subdelegados, deberán los inspectores provinciales hacer el resumen general, consignando solamente los correspondientes al mes, debiendo tener mucho cuidado de no incluir los que lo fueron en el anterior, pues tratándose ahora simplemente de conocer los casos que se presentan de cada enfermedad, bastará la enumeración de los que ocurran en cada mes.

4.^a Que los médicos de los hospitales, asilos, dispensarios y demás establecimientos de la beneficencia oficial ó particular donde existan enfermos, continúen rindiendo los estados cada mes por triplicado, como está mandado, llenando todas las casillas del modelo núm. 1, con arreglo á lo dispuesto en el art. 182 de la vigente Instrucción general de Sanidad pública; y

5.^a Que los inspectores municipales, al remitir el estado mensual, acompañen nota de los médicos que ejercen en el término municipal ó partido que no hubieran enviado el cuadro. La expresada nota la enviarán los subdelegados al ins-

pector provincial, que la conservará archivada para lo que proceda.

No quisiera la Inspección general hacer uso de las facultades que le conceden las disposiciones y reglamentos vigentes; y como tiene manifestado en su circular de 12 de Abril último, desea que la estadística se lleve á cabo sin violencia y sin otro estímulo que el del cumplimiento del deber.

Espera que cesen las rencillas y la actitud injustificada en que en varias poblaciones se han colocado algunos médicos negándose á facilitar los datos estadísticos á los subdelegados é inspectores, que al exigir el cumplimiento de este deber cumplen ellos el suyo obedeciendo las órdenes de este Centro.

Por último, cree la Inspección que con esta reforma y simplificación de los modelos podrá tener noticia más completa del número, importancia y carácter de las enfermedades que se produzcan en los distritos; y ya que no es posible por ahora confeccionar una completa estadística de morbilidad, confía en que se reunirán los datos numéricos necesarios para el estudio de las condiciones higiénicas de las comarcas.

De V. S. espera, que, comprendiendo con su elevada ilustración la importancia y alcance de esta circular, se servirá disponer su inserción en el *Boletín Oficial* de esa provincia, procurando su mayor publicidad para que llegue á conocimiento de los intererados. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 4 de Septiembre de 1905.—El Inspector general, P. A., Eloy Bejarano.—Sr. Gobernador de la provincia de....—*(Gaceta del 8.)*

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,34; mínima, 701,52; temperatura máxima, 27°2; mínima, 4°1; vientos dominantes, NO. y NE.

Durante la semana pasada predominaron las enfermedades del aparato respiratorio, bronquitis y bronconeumonías, habiéndose producido un número crecido de defunciones entre los crónicos del pulmón. Las diferentes formas y localizaciones del reumatismo han seguido causando muchos casos de enfermedad, á veces rebeldes á las medicaciones. Siguen las infecciones gastro-intestinales que tan crecido número alcanzaron á principios del verano, y la mortalidad por fiebre tifoidea es mayor de la que corresponde á un estado natural de la salud pública. En cambio las fiebres eruptivas son escasas.

En los niños sigue la coqueluche y abundan las diarreas por enfriamiento.

Crónicas.

Con este número regalamos á nuestros suscriptores el pliego 12 de la *Clasificación de partidos*, que comprende la conclusión de los de la provincia de Pontevedra y parte de los de la de Orense.

En el anterior número se dijo equivocadamente que se repartía el pliego 12, cuando en realidad es el 11 según marca el pliego, y que contenía la conclusión de los de la provincia de la Coruña y parte de los de la de Orense, cuando lo que contiene —según habrá observado el lector— es la conclusión de los de la Coruña y parte de los de la de Pontevedra.

Congreso de Hidrología.—Por la Inspección general de Sanidad interior ha sido comisionado el eminente doctor D. Ramón Llord y Gamboa para representar á dicho Centro en el Congreso internacional de Hidrología y Geología que ha de celebrarse en Venecia del 10 al 18 del corriente mes de Octubre.

Titulares y libres.—De nuestro sesudo colega *La Farmacia Española* recortamos el siguiente suelto:

«No produjo la colegiación obligatoria, muerta apenas nacida, tan deplorables efectos en la clase médica como los que ha ocasionado la división, más aparente que real en fin de cuenta, entre profesores titulares y libres. Se asociaron los primeros, y ahora se organizan también los segundos; y se aprestan unos y otros, según parece, á mantener formidable lucha, tanto más lamentable cuanto que, al fin y al cabo, padecerán los intereses de todos: los de los facultativos contendientes y los de los mismos pueblos, efecto útil que se produce siempre como resultado final de estas desdichadas campañas.

»En algunas de las reuniones últimamente celebradas se ha dado la nota simpática y á todas luces plausible: la unión de unos y otros para perseguir el fin que á todos importa, no divorciado de los intereses generales, sino perfectamente armónico con éstos, es decir, la compenetración del que presta servicio tan humanitario como el que corresponde á los que profesan la medicina, y lo mismo la farmacia, con los que obtienen por tal medio el restablecimiento de la salud, alivio en sus dolores y achaques, consuelos en sus padecimientos. Y es ese el único camino para restablecer la normalidad, que á todos interesa, porque sin ella, no es necesario decirlo, quedará quebrantada la fuerza colectiva de esta respetable clase, sin provecho alguno, antes quizás en daño de los pueblos mismos.

»No tenemos autoridad ni siquiera del tamaño de un grano de mijo para entrometernos en la cuestión que divide ahora á la clase médica, pero permítasenos al menos, en gracia siquiera al fraternal cariño que esta colectividad nos inspira, hacer muy sinceros votos porque cese la iniciada lucha y se apresten unos y otros á la defensa de los intereses suyos tan estrechamente unidos á los de la humanidad.»

Uno más.—En esta semana hemos recibido de nuestro suscriptor D. Fidel de la Visitación Vidal, médico de Gestalgar, una peseta para la hija del difunto médico Sr. Arrabal, cantidad que hemos remitido á *La Revista Sanitaria de Jaén* con fecha 3 del corriente.

Más senadores y diputados médicos.—A los nombres de senadores y diputados médicos de que hemos dado cuenta en números anteriores, tenemos el gusto de añadir hoy el de D. José Maestre, médico y rico minero de Cartagena, como senador, y el del Sr. Jiménez Baeza, médico de Murcia y diputado por dicha circunscripción.

A la reserva.—Por haber cumplido la edad reglamentaria, ha pasado á situación de reserva el ilustrado inspector médico de primera clase D. Pedro Gómez y González, según Real decreto de 20 de Septiembre.

Congreso farmacéutico en Italia.—El quinto Congreso de química y farmacia de Italia se reunirá el año próximo, en Milán, del 28 de Mayo al 7 de Junio. El Comité ejecutivo ha designado como presidente honorario al Sr. Pessina, presidente de la Sociedad de socorros mutuos de los farmacéuticos lombardos, y como presidente efectivo al Sr. Giongo, presidente de la Asociación de química y farmacia de Lombardía y de la Federación de las sociedades de farmacia de Italia.

Los numerosos asuntos en que se ocupará el Congreso están comprendidos en dos secciones: una científica y otra profesional. Esta última está dividida en dos subsecciones: intereses profesionales y legislación y jurisprudencia.

Una de las cuestiones que se discutirá en este Congreso es la relativa á la venta de la quinina por el Estado. Este producto, según dice un periódico profesional de Milán, se ha vendido en la proporción siguiente:

En el año 1902-1903, en cantidad de 2.242 kilogramos y con un beneficio neto para el Estado de 34.000 francos; en el de 1903-1904, la venta fué de 8.234 kilos con un beneficio de 180.000 francos, y en el 1904-1905 de 13.000 kilos, con beneficio para el Estado de 171.000 francos.

La mortalidad en Italia por fiebre palúdica fué: en 1900 de 15.865; en 1901 de 13.358; en 1902 de 9.908; en 1903 de 8.513, y en 1904 de 7.382.

Defunciones en Madrid.—En el mes de Septiembre último ha habido en Madrid 1.048 defunciones producidas por las siguientes causas:

Fiebre tifoidea, 36; viruela, 1; sarampión, 2; escarlatina, 4; coqueluche, 7; difteria y crup, 7; gripe, 16; otras enfermedades epidémicas, 20; tuberculosis pulmonar, 124; meningitis tuberculosa, 10; otras tuberculosis, 31; tumores

cancerosos, 35; meningitis simple, 70; congestión y hemorragias cerebrales, 33; reblandecimiento cerebral, 3; enfermedades orgánicas del corazón, 49; bronquitis aguda, 36; bronquitis crónica, 22; bronconeumonía y neumonía, 76; diarrea y enteritis: menos de dos años, 135; diarrea y enteritis: de dos años en adelante, 38; afecciones puerperales, 9; debilidad congénita, 1; senectud, 17; suicidios, 4; otras causas de defunción, 262.

Con relación al mes anterior, han aumentado las defunciones por fiebre tifoidea, tumores cancerosos y enfermedades del aparato respiratorio, gripe y difteria.

De las 20 defunciones comprendidas en otras enfermedades epidémicas, fueron 19 por tífus exantemático.

De dichas 19 defunciones, ocurrieron en el hospital de epidemias 17, y clasificadas con arreglo al distrito de domicilio de los fallecidos corresponden: á Centro, 1; Chamberí, 2; Congreso, 2; Hospital, 4; Inclusa, 4; Latina, 1; Palacio, 1; Universidad, 4.

Defunción.—Ha fallecido en Torrelaguna, á consecuencia de una hemorragia cerebral, el distinguido médico doctor D. Gregorio Sáez Domingo, subdelegado de Medicina y presidente de la Asociación del partido. El Dr. Sáez Domingo había ocupado años há una posición brillante en Madrid, á la cual renunció voluntariamente pasando á ocupar la titular de Torrelaguna, donde ha muerto á los cincuenta y tres años de edad. R. I. P. A.

Nuevo médico.—Ha recibido el título de licenciado en Medicina y Cirugía, D. Augusto Pescador, hijo de nuestro estimado compañero del mismo apellido residente en Cartagena, después de brillantes ejercicios hechos en la Universidad de Zaragoza.

Felicitemos al padre y al hijo, deseando al último muchas prosperidades en su carrera.

Prórroga de matrícula.—Por Real orden publicada en la *Gaceta* se ha dispuesto que se prorrogue la matrícula oficial, sin derechos extraordinarios, hasta el martes próximo, día 10 del corriente mes.

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

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

SOLUCION BENEDICTO

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

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

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

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

El Imparcial de 16 de Septiembre del 84 dijo:

«El Dr. Santoyo, de Linares, ha conseguido hacer dulce y muy grato el sabor del sulfato de quinina. La Prensa médica elogia mucho este invento (*Febrífugo Infantil Santoyo*), de inmensa utilidad para los niños.»

Véase el anuncio en las cubiertas.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

TELÉFONO 558

EL SIGLO MEDICO

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MÉDICO-QUIRURGICO

Se publica
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

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. Angel Pulido.

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

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

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

CACODILATO de SOSA CLIN

Arsénico al estado orgánico.

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

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

Tubos esterilizados Clin para inyecciones hipodérmicas.
5 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por centim. cúbico.

CLIN & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 852

MARSYLE CLIN

Cacodilato de Protoxido de Hierro.

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

Gotas de Marsyle Clin

5 gotas contienen 0.025 de Marsyle.

Glóbulos de Marsyle Clin

0.025 de Marsyle por Glóbulo.

Tubos de Marsyle Clin para inyecc. hipodérmicas.

5 cgr. de Marsyle por centim. cúbico.

CLIN & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 853

Las Personas que conocen las PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo
necesitan. No temen el asco ni el
causancio, porque, contra lo que su-
cede con los demas purgantes, este
no obra bien sino cuando se toma
con buenos alimen os y bebidas for-
tificantes, cual el vino, el café, el té.
Cada cual escoge, para purgarse, la
hora y la comida que mas le convie-
nen, segun sus ocupaciones. Como
el causancio que la purga ocasiona
queda completamente anulado
por el efecto de la buena ali-
mentacion empleada, uno se
decide fácilmente á volver á
empezar cuantas veces
sea necesario.

PIPERAZINA MIDY

GRANULADA EFERVESCENTE

Algunas medidas por dia constituyen
el mas eficaz é inofensivo

REMEDIO CONTRA LA

DIATESIS ÚRICA
GOTA
ARENILLAS
REUMATISMO

MIDY, 113, Faub^o St-Honoré, Paris.

LECITINA CLIN

Fósforo al estado de combinación organizada natural.

PÍLDORAS CLIN á la Lecitina natural
químicamente pura.

con Envoltura delgada de Gluten. — DOSAJE: 0gr.05 de Lecitina por cada píldora.

GRANULADO CLIN á la Lecitina natural
químicamente pura.

Fácil de administrar y muy á propósito para los niños.

DOSAJE: 0 gr.10 de Lecitina por cucharada de las de café.

SOLUCIÓN CLIN PARA INYECCIONES
HYPODÉRMICAS

á la Lecitina natural químicamente pura.

Solución oleosa esterilizada y exactamente graduada á razón de 0.05 de Lecitina por cent. cúb.
Una inyección cada dos días.

INDICACIONES { NEURASTENIA, DEBILIDAD GENERAL, CANSANCIO por EXCESO de TRABAJO
FÍSICO ó INTELLECTUAL, RAQUITISMO, DIABETES, etc.

DOSIS: ADULTOS, de 0gr.10 á 0 gr.25 por día; NIÑOS, de 0 gr.05 á 0gr.10 por día.

CLIN & COMAR, 20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS. 831

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

APIOL DE JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las cap-
sulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no
ofrece peligro alguno aun en caso de embarazo. PARIS, 113, Faub^o St-Honoré, 113, y en todas farmacias.

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

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

hemo-
enfer-
la, 36;
ía, 76;
y ente-
ales, 9;
as cau-

defun-
meda-

ferme-

ital de
domi-
mberí,
acio, 1;

uencia
doctor
y pre-
mingo
rid, á
titular
es años

do en
nuestro
Carta-
Univer-

muchas

en la
oficial,
no, día

secre-
o así á

ERATO
URO

TO
TAL

eulosis,
ferme-
postra-
es men-
2,50
do, 41,

en los
de los
drid.

hierro
mejor
y posi-
des, en
cencias

r dulce
asa mé-
antoyo),

DORO

Estafeta de partidos

Se advierte á los compañeros que piensen solicitar la vacante de Herrería (Guadalajara), que el médico que en la actualidad la desempeña cuenta con las simpatías de todo el partido á excepción de unos cuantos y que no piensa marchar de la localidad por ningún concepto; que tiene contratados los pueblos de Canales, Rillo, Corduente y mitad de Aragoncillo; que la vacante no se ha puesto en conocimiento de la Junta de Patronato ni siquiera del profesor, no obedeciendo sino á rivalidades de pueblos. Para informes, á D. Gaspar Juana, presidente de la Junta de Partido en Molina de Aragón, ó al delegado provincial en Junquera (Guadalajara).

Vacantes.

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

La de médico titular de Robledillo de la Vera (Cáceres), dotada con el sueldo anual de 125 pesetas, pagadas del fondo municipal por trimestres vencidos, por la asistencia á seis familias pobres designadas por el Ayuntamiento. Además puede contar el agraciado con 2.375 pesetas de sueldo anual por la asistencia del resto del vecindario que sólo cuenta 550 habitantes, garantizadas por una Comisión de mayores contribuyentes. Los aspirantes presentarán sus solicitudes en la alcaldía en el término de treinta días, siendo las condiciones para la provisión de la vacante, las que establecen, la Instrucción de Sanidad y el Reglamento del Cuerpo de médicos titulares. Robledillo de la Vera á 28 de Septiembre de 1905.—El alcalde, *Domingo Trejo*.

—La de médico titular—por dimisión voluntaria del que la venía desempeñando—de Colmenar de Arroyo (Madrid), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas para la asistencia de quince familias pobres. Además el facultativo puede igualar á los vecinos pudientes, rindiendo las igualas 1.500 pesetas al año pagadas por meses vencidos. La población es sana y con abundantes aguas; consta de 108 vecinos; dista de la capital 50 kilómetros, y de Chapinería donde pasa el coche diario cinco. Los que la soliciten, que deberán ser licenciados en Medicina y Cirugía, dirigirán sus instancias debidamente documentadas al señor alcalde presidente de este Ayuntamiento en el plazo de treinta días á contar desde el en que tenga lugar la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial*. Colmenar del Arroyo 26 de Septiembre de 1905.—El alcalde, *Angel Besines*.

—La de médico titular—por dimisión—de Chiprana (Zaragoza), habitantes 1.664, dotada con el sueldo anual de 2.750 pesetas, ó sea 750 por la titular, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, y 2.000 pesetas por las igualas. Solicitudes hasta el 13 del corriente al alcalde D. Manuel Acero.

—La de médico titular de Briñas (Logroño), habitantes 441, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas por la asistencia á 15 familias pobres, según la clasificación de la Junta, aceptada por la Corporación. El agraciado quedará en libertad de concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde D. Pablo Pereda.

—La de médico titular de Galilea (Logroño), habitantes 513, dotada con el sueldo anual de 2.500 pesetas, pagadas de los vecinos por cuotas convenidas con el Ayuntamiento. Este contrato lo formulará el que agraciado pudiera ser con los vecinos, y estas cuotas satisfactorias las ha formulado el Ayuntamiento y á las cuales han prestado los expresados vecinos su conformidad. Solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde D. Felipe Maio.

—La de médico titular—por renuncia—de Montejo de la Sierra (Madrid), y de los pueblos de Horcajuelo y Prádena, distantes un kilómetro y kilómetro y medio respectivamente de esta población, los que componen este partido médico, dotada con el sueldo anual de 125 pesetas por Beneficencia y además 3.000 pesetas á que ascenderán las igualas de dichos vecindarios, satisfechas por trimestres vencidos, en cuya cantidad se considerará in-

cluída la que por titular pueda corresponder con arreglo á la clasificación hecha por la Junta de Gobierno y Patronato del Cuerpo de médicos titulares. Esta población pertenece al partido judicial de Torrelaguna en la provincia de Madrid y dista de Buitrago 12 kilómetros, donde hay coche diario para la corte. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Esteban Cristóbal.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Erla (Zaragoza), con la dotación anual de 175 pesetas por la titular y 2.325 á que ascienden las igualas. Solicitudes hasta el 15 de corriente al alcalde D. José Lasiera.

—La de médico titular—por dimisión—de Chamartín de la Rosa (Madrid), habitantes 955, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas por Beneficencia, mas las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde.

—La de médico titular—por dimisión—de Abejar (Soria), habitantes 764, dotada con el sueldo anual de 125 pesetas, satisfechas trimestralmente del presupuesto municipal, por la asistencia á las familias pobres y Guardia civil, y 2.375 pesetas anuales que satisfarán las familias acomodadas por semestres vencidos. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde D. Eusebio Romero.

—La de médico titular—por dimisión fundada en el mal estado de salud del que la desempeñaba—de Torres (Madrid), dotada con el sueldo anual de 2.650 pesetas, pagadas por este Ayuntamiento y por trimestres vencidos, por su asistencia á todo el vecindario en las enfermedades que ocurran en general, con inclusión de reconocimientos de quintos, padres y hermanos; teniendo derecho el profesor á cobrar aparte lo correspondiente á partos, enfermedades sifilíticas y golpes de mano airada. La población es sana, abundante en agua, consta de 250 vecinos y dista de la capital (Madrid) y cabeza de partido (Alcalá de Henares), 30 y 8 kilómetros respectivamente. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde D. Angel L. Guerrero.

—La de médico titular de Manchones (Zaragoza), dotada con la asignación anual de 275 pesetas por Beneficencia, mas 750 pesetas que satisface una Junta de contribuyentes y las igualas de los vecinos á razón de 10 pesetas anuales; esta población consta de unos 170 vecinos de pago. Solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde D. Juan M. Bernal.

—La de médico titular—por dimisión—de Cella (Teruel), habitantes 1.885, dotada con el haber anual de 500 pesetas consignadas en presupuesto y satisfechas por trimestres vencidos, por la asistencia de las familias pobres, quedando el agraciado en libertad de concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde D. Tomás Asensio.

—La de médico titular—por dimisión—de Puebla del Salvador (Cuenca), habitantes 765, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, con la obligación de asistir á once familias pobres y demás condiciones establecidas por la Junta municipal y comprendidas dentro de las prescripciones que determina el Reglamento del Cuerpo de médicos titulares. Además del servicio como titular podrá contratar la asistencia por igualatorio con los vecinos pudientes de esta villa que su importe asciende á 1.750 pesetas anuales. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Miguel Angel Bonc.

—La de médico titular—por renuncia—de Rubielos Aitos (Cuenca), habitantes 217, dotada con el sueldo anual de 100 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, por la asistencia de las familias pobres, quedando el agraciado en libertad de concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Miguel Romero.

Botica urgente.—Un farmacéutico de treinta y nueve años con dieciocho de ejercicio y los mismos de titular, desea un pueblo de buenas vías de comunicación y clima, ó Sociedad Minera en que quieran tener botica bien surtida, para trasladarse á él enseguida, siempre que den un sueldo decente y seguro, pagado por meses ó trimestres, que no baje de 2.500 pesetas al año y tenga algún pueblo inmediato que se pueda surtir como anejo y ayude algo, además del sueldo anterior; para tratar dirigirse en seguida á D. G. C. Ayuso, farmacéutico en Benegiles, Zamora.

Salit

Preparación líquida del ácido salicílico. Remedio económico y de efectos rápidos para el **tratamiento externo** de las afecciones **reumáticas** de todas clases. Se usa mezclado á partes iguales con aceite de olivas. Exento de todo olor. De todas las preparaciones salicílicas de uso externo el **Salit** es el que produce **menos efectos irritantes** sobre la piel, por no contener Formaldehído. No ataca el estómago, corazón ni los riñones; de resultados muy favorables en todos los **dolores reumáticos** producidos por **enfriamientos**, en los ataques de **reumatismo articular subagudo y crónico** y en la **neuralgia ciática**.

Xeroform

El mejor sustituto del iodoformo. Carece de todo olor y efectos irritantes. No produce eczemas ni es tóxico, aun tomado al interior en grandes dosis como antiséptico intestinal. Es eminentemente secante, disminuye las secreciones. Hemostático. Remedio que con **más rapidez** forma **nueva epidermis**. Desodoriza hasta las secreciones pútridas. Se emplea con ventaja para **vendajes duraderos y secos**. De efectos específicos en **eczemas húmedos, intertrigo, úlceras de la piel y quemaduras**. Rápido analgésico.

Creosotal

El **Creosotal «Heyden»** es el **antituberculoso** más comprobado; se administra alternando con el Duotal. De excelentes resultados como **antiescrofuloso de uso interno**. En altas dosis (10 á 15 gramos al día, en cuatro tomas; niños, 1 á 6 gramos), es un remedio de efectos seguros y rápidos en todas las **afecciones agudas** de las vías respiratorias, desde los simples enfriamientos hasta las **pneumonías más complicadas**. Posee puramente las propiedades curativas de la creosota, careciendo de los efectos cáusticos, del mal olor y sabor de la misma.

Collargol

Se emplea en las **enfermedades sépticas (Septicemia)**, **procesos puerperales** (también como **profiláctico** en alumbramientos), **endocarditis, carbunclo, reumatismo séptico y gonorróico**, etc., como solución en **inyecciones intravenosas y enemas**, y como **Ungüento Credé** en fricciones. **Tabletas de Collargol** (de 0,05 y 0,25 gramos) para colocarlas en las heridas, etc.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos enviará
D. Gustavo Reder, Zorrilla, 23, Madrid.

Representante general en España de la Chemische Fabrik von Heyden, Radebeul (Alemania.)

DROGAS Y PRODUCTOS PARA LA FARMACIA

DR. SASTRE Y MARQUES, SUCESOR DEL DR. MARQUES

Calle Hospital, 109, BARCELONA

Mi casa, fundada en 1855 por el Dr. Marqués, se ha dedicado desde su origen con preferencia al servicio de los farmacéuticos, habiendo tenido por norma la expendición de artículos de primera calidad, cual se requiere para el uso de nuestra profesión, existiendo abundante surtido de productos químicos y farmacéuticos, puros, garantidos, herboristería, especialidades, ortopedia, frasería, etc., á precios reducidos.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyo productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.), hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico, almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificados, salicílico, fenicado, catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, caucho en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1 000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo, el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

La salud á domicilio.

En el último año se han vendido

Mas de **2.000.000** de purgas.

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

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

ANALISIS

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

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

Carretas, 14, Madrid.

Fundado en 1866.

EXÍJANSE las VERDADERAS
2 á 6 al día
PÍLDORAS
DE
BLANCARD
Aprobación de la Academia de Medicina de París.
Y
JARABE
1 á 3 cucharadas al día.
Etiqueta verde — y Firma

ANEMIA
LEUCORREA
RAQUITISMO
SIFILIS CONSTITUCIONAL

Blancard 40, Rue Bonaparte
PARIS

GRÁNULOS ANTIMONIALES del D^r PAPILLAUD
MEDICACIÓN con base de ARSENIATO de ANTIMONIO (0,001 m/m por Gránulo.)
EFECTOS COMPLEMENTARIOS del ARSENICO y del ANTIMONIO. — INFORME en la ACADEMIA de MEDICINA.
ENFISEMA, Asma, Bronquitis crónica, Dilatación de los Bronquios,
y AFECCIONES del CORAZÓN, Desórdenes en la Circulación,
ARTERIO-ESCLEROSIS, Palpitaciones, Intermittencias, Angina del
Pecho, Afecciones neurósicas del Corazón. — DOSIS: 2 á 8 GRANULOS AL DÍA.
Depósito General: Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS y en todas las Farmacias.
Envío de frascos de ensayo á los Sres. Médicos.

SOLUCION PAUTAUBERGE
al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del
tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias
para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre
las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en
las **TUBERCULOSIS**,
las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**,
las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.
L. PAUTAUBERGE, 9bis, Rue Lacaze, PARIS y principales Farmacias de España y América.

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

**GOTA, CÁLCULOS
REUMATISMOS**
se **COMBATEN** con **ÉXITO**
por medio de las
**SALES DE LITINA
EFERVESCENTE**
LE PERDRIEL
(Carbonato, Benzoato, Salicilato, Citrato,
Glicerofosfato, Bromhidrato).
Superior á todos los demás
disolventes del ácido úrico,
por su acción curativa, aún
sobre la diatesis artrítica.
El ácido carbónico **NACIENTE**
que de él se desprende, al
combinarse molecularmente
con la Litina, asegura su
eficacia.
ESPECIFICAR el Nombre
"LE PERDRIEL" para evitar
su sustitución por similares
ineficaces, impuros ó mal
dosificados.
LE PERDRIEL y Ca, 11, Rue Milton, Paris
Y EN TODAS LAS FARMACIAS



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

Granulos de Catillon
á 1 MIL. EXTRACTO NORMAL DE
STROPHANTUS
Con estos gránulos se han hecho las obras dis-
cutidas en la Academia de Medicina Paris 1889.
Proban que 2 ó 4 producen **pronta diuresis**,
reaniman el corazón debilitado, disipan
ASISTOLIA — DISPNEA — OPRESION — EDEMA
Cardiopatías de los Niños y Ancianos, etc.
Uso continuo sin inconveniente ni intolerancia.
GRANULOS DE CATILLON
2/10 Milligr. **STROPHANTINE** CRIST.
TÓNICO del CORAZON NO DIURETICO
Evitar imitaciones y tinturas infieles, exigir
Gránulos Catillon, Premio de la Academia de Medicina
Medalla de Oro, 1900, Paris, 3, Bd St-Martin

VALS
AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA
SAINT-JEAN { La mejor agua de mesa
Aperitiva, muy digestiva
Afecciones del estómago.
PRÉCIEUSE Bilis, Cálculos hepáticos, icterici
Gastralgia.
DÉSIRÉE Afecciones del hígado, de los riñones,
Fiebre, Diabetes, Cólicos.
Les recomendamos un gusto agradable 1 una botella por día.

**ANUNCIOS
EXTRANJEROS**
La SOCIÉTÉ MUTUELLE
DE
PUBLICITÉ
61, rue Caumartin, Paris
de que es director
MR. A. LORETTE
es la encargada
EXCLUSIVAMENTE
de recibir los anuncios ext: anje-
ros para nuestro periódico.



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia

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

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

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

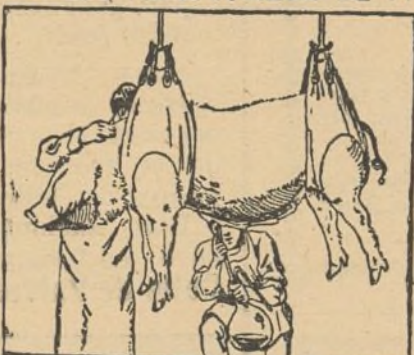
DISPEPTINA HEPP

Jugo gástrico fisiológico natural extraído del estómago del cerdo vivo por los procedimientos del Doctor HEPP, antiguo interno de los Hospitales de París.
DE USO EN LOS HOSPITALES DE FRANCIA

Dispepsias
atónicas

Diarreas
crónicas

Desarreglos
gástricos
de los Tuberculosos



Neurastenia
Gastro-Enteritis
y Diarreas
infantiles
Sobrealimentación
general.

DEPÓSITO GENERAL:
64, Rue Taitbout, París.

Procedimiento de Extracción de la Dispeptina.
Se envían muestras a los S^{tes} Doctores que lo pidan a los agentes generales en España:
CEBRIAN Y C^{ia}, Puertaferri, 18. BARCELONA. D-VENTA en todas las BUENAS FARMACIAS.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones

Una dosis por ampolla

Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo.

Ampollas Boissy

con **IODURO de ETILO**

Alivio inmediato y curación completa del **ASMA**

Ampollas Boissy

con **NITRITO de AMILO**

Alivio inmediato y curación completa

de **ANGINAS de PECHO**

SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPES, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

JARABE

de **IODURO de SODIO**
DE BOISSY

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

Depósito en PARÍS : 2, Plaza Vendôme.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

JARABES BROMURADOS de J.-P. LAROZE

JARABE LAROZE DE BROMURO DE POTASIO
enteramente libre de ioduros, cloruros y bromatos, exactamente dosado a 1 gr. por cuchara de sopa.

JARABE LAROZE DE BROMURO DE SODIO
contiene exactamente 1 gr. de sal químicamente puro por cuchara de sopa.

JARABE LAROZE DE BROMURO DE ESTRONCIO
contiene exactamente 1 gr. de sal completamente libre de Bario por cuchara de sopa.

JARABE LAROZE POLIBROMURADO
(POTASIO, SODIO, AMONIO)
Una cuchara de sopa del jarabe contiene exactamente 3 gr. de Bromuros.

JARABE LAROZE DE CÁSCARAS DE NARANJAS AMARGAS
contra todos los accidentes nerviosos de la digestión. Dos ó tres cucharadas de sopa por día.

Indicaciones Terapéuticas : **Épilepsia, Histeria, Nevrosis, Enfermedades Nerviosas.**

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

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

VINO ESCRIVA

iodo TANICO-FOSFATADO

SUCEDÁNEO DEL ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

Aperitivo. — Tónico. — Reconstituyente.

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

Aceite de hígado fresco de bacalao 0,006 gramos de iodo.

Jarabe de rábano iodado 0,02 —

Vino Escrivá 0,05 —

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

VENDESE EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS

SOLUCION DOSIFICADA DE ARRHÉNAL

preparada por A. LLOPIS, farmacéutico

Medicación arsenical muy superior á los cacodilatos.

Esta solución se emplea con gran éxito en las enfermedades constitutivas, neurastenia, convalecencias, tuberculosis en todas sus formas, enfermedades de la piel, sífilis secundaria y terciaria, etc., etc

Cada gota de esta solución representa DOS MILIGRAMOS de Arrhénal.

DOSIS: Doce á treinta gotas al día tomadas de una vez en la comida durante siete días, suspendiendo el tratamiento cuatro ó cinco días, para continuar luego otra vez en la misma forma.

De venta en las principales farmacias y en casa del autor, Ferrás, 1 y 3.—MADRID

EMULSIÓN NADAL ÚNICA con 80 por 100,

aceite bacalao 1.^a, glicero-fosfatos, hipofosfitos, glicerina, **La mejor.** Reconstituyente, tónico-nutritivo. Niños, viejos; consunción, convalecencias, embarazo, lactancia; tos, tisis, escrófulas, linfatismo, raquitismo, anemia, diabetes, gota, dolores, nervios. Análisis Dres. Bonet y Codina, aprobación Colegios Médicos y Farmacéuticos.—**Medalla de plata.** Farmacias y droguerías.

JARABE HIPOFOSFITOS NADAL con Neurostina.

Tónico, reconstituyente, estimulante. **Hipofosfitos de cal, estricnina, hierro manganeso, quinina, sosa,** cuasina. Jarabe tónico amargo y neurostina (fósforo orgánico). Anemia cerebral, enfermedades medulares; acelera digestión, detiene caducidad orgánica. Cumple indicaciones **hipofosfitos.** Preparación esmerada, productos escogidos.—**Medalla de plata.** Farmacias y droguerías.

Bazar Quirúrgico

DE D. ALONSO SENMARTI

Proveedor del Colegio Clínico, Hospitales, Farmacias y Casas de Socorro.

Primera casa en instrumental inglés antiséptico para médicos, Clínicas, Hospitales y Casas de Socorro

Construcción y niquelado con los mayores adelantos mecánicos de vitinas, lavabos, estufas, mesas y sillones para reconocimientos y operaciones, botiquines de urgencia, cochecitos y butacas para enfermos, patea higiénica, aparatos desinfectantes de gran alcance para Hospitales, Clínicas, Colegios, Buques y toda clase de grandes locales, los mejores preparados antisépticos.

Depósito de las jeringas Roux y de los mejores termómetros Clínicos instantáneos de Hicks y Casella, garantizados. Los más perfectos.

Aparatos ortopédicos, fajas especiales para la reducción de vientre, corsés graduables para corregir la desviación de la columna vertebral, piernas y brazos artificiales de la mayor perfección y comodidad, así como aparatos para la coxalgia y los mejores de extensión para evitar la torcedura de pies, piernas y tobillos.

La casa de mayores adelantos y más económica.

Catálogo general ilustrado se remite gratis con precios hasta 25 por 100 menos que todos los conocidos.

Carretas, 13, frente al café Pombo y Ministerio de la Gobernación.

Teléfono 758.

INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. G. ARACO

Premiado con Medalla de Oro en la Exposición Internacional de Higiene de 1898

TARIFAS

| | Pesetas |
|--|---------|
| Por una vacunación á domicilio llevando la ternera | 20 |
| Por una vacunación á domicilio con tubo ó cristal | 10 |
| Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30 y 32 | 5 |
| Una ternera vacunifera | 175 |
| Un Wial para treinta personas | 25 |
| Un Wial para quince personas | 12 |
| Un tubo con linfa para dos personas | 4 |
| Un cristal con linfa para ídem | 3 |
| Glicerolado vacunifero (vacuna para ganados), un tubo para cincuenta reses | 25 |

NOTA. Se remiten á provincias tubos, cristales y pústulas, no respondiendo, del envío si no van certificados. Asimismo se remiten terneras vacuniferas á puntos de líneas férreas.

Pago adelantado, remitiendo el importe del franqueo y certificado.

Calle de Valverde, 30 y 32, Madrid.

PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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

ANALISIS

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

POR EL

DR. P. CARUANA.

Los Madrazo, 1.

Farmacia-Laboratorio, Madrid.

C^{IA} COLONIAL



FEBRIFUGO INFANTIL SANTOYO

Cuatro Medallas de plata.—Un Diploma de mérito.

Quinina que los niños aceptan como golosina. Muy elogiado por la prensa médica y por muchos médicos eminentes. Todos declaran que **llena un gran vacío en la Terapéutica infantil porque une á su sabor gratísimo una gran eficacia.** Los comprobantes acompañan al prospecto, que se envía gratis á quien lo pide. La quinina en este medicamento ha dulcificado, al par que su sabor, su acción irritante del aparato digestivo. Es, pues, utilísimo en todas las edades é irremplazable en la niñez. Por espacio de dos años (del 84 al 86) se remitieron muestras gratuitas á cuantos médicos las pidieron. Multitud de imitaciones codiciosas ha sancionado su importancia. **2 pesetas caja,** con 60 centigramos de base en tre- papeles ó tres napolitanas. Por mayor, grandes descuentos. Donde no se halle, el autor—**Doctor Santoyo, Subdelegado de Linares (Jaén)**—lo envía por correo, certificado, sin aumento de precio.

EMULSION FORCADA

Fué la *Laureada* con el PRIMER PREMIO en el concurso que convocó el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona por ser la **Única** que no contiene ningún agente emulcente artificioso é indigesto y está compuesta exclusivamente de productos nutritivos naturales, *Aceite puro de hígado de bacalao*, la grasa reconstituyente por excelencia, y *Caseína*, el alimento azoado de mayor valor nutritivo conocido, la cual goza además de propiedades tan eminentemente emulcentes, que mantiene por sí sola emulsionado al aceite en un grado tan extremado y sutil de división, que es digerido en totalidad y asimilado directamente sin fatiga ni trabajo digestivo de ninguna clase. Es la forma racional y única de tomar con gusto y fruición y con admirable é inmediato resultado un verdadero aceite puro de hígado de bacalao glicero-fosfatado y de lograr un aumento de su eficacia prodigiosamente extraordinario.

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 excesivo *trabajo intelectual*, siendo de efectos seguros en la *curación de la anemia*, *debilidad nerviosa*, *empobrecimiento orgánico*, convalecencia de *enfermedades graves*, *raquitismo*, *escrófula*, *fosfaturia*, tonificando los *centros nerviosos* y el *corazón*, y constituyendo el más poderoso remedio contra la *neurastenia*.—Pídase siempre *Elixir Medina de «Damiana» compuesto*.

FARMACIA DE MEDINA, SERRANO, 36, MADRID

ÁGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

Eficacísimas contra la anemia, clorosis, escrotulismo y vómitos de las embarazadas.

Útiles en las dilataciones del estómago, enfermedades de la nariz, garganta, corazón y pulmones; en la albuminuria, diátesis úrica y diabetes.

Recomendadas como agua de mesa, en las comidas, por su acción tónica y excitante, que despierta el apetito y favorece las digestiones.

Balones de oxígeno, químicamente puro, al los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á 0,30. Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

AZUCAR DE CEREZAS LANSPELL

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

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

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

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

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

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



ATLAS Y COMPENDIO

DEL

MECANISMO DEL PARTO

Y DE LAS

OPERACIONES TOCOLÓGICAS

PRECIO EN TODA ESPAÑA: 10 PTAS.

Magdalena, 36, 2.º

Grageas de Ioduro Potásico Calcinado

de RAMON A. COIPEL

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

Barquillo, 1, Farmacia.—Ronda de Vallecas, 11, Laboratorio

y en todas las farmacias de España y América.

Nuevo sedativo mas activo que el bromuro y el valerianato.

No ocasiona ni bromismo ni intolerancia gastrica.

VALEROBROMINA

BROMOVALERIANATO DE SOSA

LEGRAND

FORMAS FARMACÉUTICAS

LÍQUIDA

CÁPSULAS

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

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

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

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

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL

prescrito por los Médicos en los casos de

— ENFERMEDADES DE LA PIEL —

Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

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

GERASEPTOL VALTHY

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

CURA:

las Enfermedades de las Vías urinarias

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

Penetrar por osmosis en las capas profundas DESTRUYENDO el GONOCOCO.

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

TINTURA COCHEUX

cura la **Gota, Reumatismo** y el **Mal de Piedra.**

Exito en los Hospitales desde 1840

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



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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

