

EL SIGLO MEDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Petición atendida —Hacer que hacemos.—Más buenos propósitos.—SECCION DE MADRID: La pústula maligna y su tratamiento.—Algo sobre el tratamiento de la pústula maligna.—Sobre la diabetes.—SECCION PROFESIONAL: La estadística de la morbilidad recientemente implantada.—Junta de Gobierno y Patronato de médicos titulares.—La reforma de los aranceles judiciales.—Petición justa en son de protesta.—PERIODICOS MEDICOS.—SECCION OFICIAL.—VARIEDADES: Otro médico muerto en la miseria.—Curiosidades médicas.—GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICAS.—ANUNCIOS.—VACANTES.—FOLLETIN.

Boletín de la semana.

Petición atendida.—Hacer que hacemos.—
Más buenos propósitos.

Por Real orden del 8 del corriente, publicada en la *Gaceta* del 11, vista la comunicación del rector de la Universidad literaria de Sevilla, á la que acompaña certificación del acuerdo adoptado por el Claustro de la Facultad provincial de Medicina solicitando se le conceda la mitad de las vacantes de médicos titulares asignados al distrito universitario de Sevilla, S. M. el Rey, de conformidad con lo propuesto por la Junta de Gobierno y Patronato de médicos titulares, ha tenido á bien acceder á lo solicitado por el rector de la Universidad literaria de Sevilla, y disponer que de las 141 plazas asignadas

Folletín.

TIPOS BALNEARIOS

La vida de balneario es pródiga en espectáculos curiosos, y no aludo por ahora á los que se dan en el salón las noches destinadas al efecto. Me refiero á la galería de tipos de ambos sexos, que, como en vistoso kaleidóscopo, entran en el establecimiento, se pasean por sus galerías, se curan (!) en sus gabinetes hidroterápicos, y marchan dejando el campo libre á los comentarios, más libres aún, de sus conocidos y amigos de temporada.

¡Con qué ansiedad son recibidos los nuevos bañistas!

A las horas de llegada de los coches ya está el portalillo ó el dintel del establecimiento lleno de público; los amos y los criados de la casa, que miran desde lejos los carruajes, más atentos á los baúles, que denuncian la calidad de los huéspedes, que á los huéspedes mismos, y los bañistas de las vísperas, ávidos de esgrimir su tijera de revisteros, ansiosos por ver llegar mujeres bonitas ó compañeros de tresillo que se dejen acodillar con calma y reiteradamente.

Un ¡ah! de extrañeza—en los amos, de desesperación—suele acoger á los vehículos que llegan sin carga, ó una expresión de alegría cuando aportan concurrencia que se estime agradable; y todos se preparan á conocer al huésped

por la Junta de Gobierno y Patronato de médicos titulares se asignen 71 al distrito universitario de Cádiz y 70 al de Sevilla.

La reclamación era de justicia y tenía el precedente de que se había hecho lo propio con las plazas de médicos habilitados de baños.

Nos congratulamos, pues, de que se haya accedido á la justa demanda de la Facultad de Medicina de Sevilla, con lo cual se facilitarán también más los exámenes de los opositores de Andalucía.

Según leemos en un periódico político, el Ministro de Instrucción pública está estudiando un plan de enseñanza, encaminado á poner coto á las frecuentes algaradas estudiantiles, estableciéndose correcciones que retrasarán el término de la carrera á aquellos que atenten á la disciplina escolar.

De modo que el actual Ministro de Instrucción pública, tan despierto y tan avisado, incurre, por lo visto, en la vulgaridad de creer que lo que aquí hace falta son más disposiciones oficiales, más Reales decretos y Reales órdenes que llenen las columnas de la *Gaceta* y de las que hacen los escolares tanto caso como de las coplas de Caláinos, cuando todo el mundo está harto de saber que de lo que aquí andamos necesitados es de caracteres viriles que hagan cumplir lo legislado.

Pero, en fin, así vamos engañándonos unos á otros, y la autoridad no parece por ninguna parte.

todo lo más por dentro posible, y si pueden, el diagnóstico de la enfermedad que motiva la *temporada*.

Por eso les voy á presentar á ustedes los que vayan llegando, y tengo á la fuerza que empezar por las notabilidades, no porque hayan venido las primeras, sino porque lo son aun cuando vengan las últimas, que nunca sucede, sino que saben escoger la época de mayor concurrencia y animación.

La notabilidad presente es de Madrid, centro, según creen por la corte, de todas las sumidades floridas en ciencia, arte y letras.

Mi notabilidad, es decir, la que presento á ustedes, es el doctor, el médico á la moda, el ilustre Manguindoy de la Medicina patria, por cuya asistencia se disputan marqueses y generales, en busca de cuyos consejos hacen antesala ministros y duques.

El ilustre es, pues, considerado en el balneario como el Shah de Persia entre los comerciantes de París, porque si bien éste deja al comercio pingües ganancias, aquél, el ilustre por antonomasia, deja al balneario atmósfera de reputación, siendo ambos obedecidos en sus más leves caprichos.

El ilustre Manguindoy lleva, como el de Persia, una pequeña corte, unos cuantos clientes agradecidos, trompetas de su fama que se encargan de difundirla y de pagar la cuenta algunas veces, y lleva, además, señora. Una señora á quien no la faltará en los días de la *saison*, el *bouquet* elegante que le dedica el pequeño colega de su esposo, el director del

El alcalde Sr. Vincenti diz que ha dado terminantes órdenes para que se ejerza la más cuidadosa vigilancia en el Canal del Lozoya para impedir con ello, dentro del término municipal de Madrid, que se laven ropas sucias y se viertan en aquél inmundicias como, aunque parezca increíble, se hace hoy.

Como siempre, diremos que nos complacería grandemente que estas órdenes se cumplieran al pie de la letra, con lo cual ganarían no poco los habitantes de la corte; pero, como siempre también, desconfiamos de que tal suceda y nos tememos que no pase de hermoso propósito idea tan laudable.

DECIO CARLAN.

Madrid, 19 de Agosto de 1905

LA PUSTULA MALIGNA Y SU TRATAMIENTO

El tema puesto á debate en las columnas de EL SIGLO MEDICO é iniciado, si mal no recuerdo, por el Sr. Pons, ha dado lugar á ilustradísimos compañeros para escribir brillantes artículos sobre la materia objeto de la discusión, encomiando cada cual, y colocando como indiscutible á la cabeza de los tratamientos preconizados, aquel de su especial predilección.

Yo creo firmemente que la pústula maligna en sus comienzos cura, *ipso facto*, con cualquiera de los numerosos métodos que, desde Hipócrates hasta la fecha, ha sancionado la experiencia de los centenares de casos que asignan á sus estadísticas favorables los muchos clínicos que han tratado la enfermedad que nos ocupa por medios muy diversos.

El asunto cambia por completo de aspecto en un período avanzado del mal, precisamente por la noción etiológica distinta que hoy tenemos respecto á la que informaba los actos de los antiguos cirujanos; con las modernas teorías sería un contrasentido, en presencia de un caso de pústula de dos ó

balneario, en humilde tributo de consideración y respeto.

Para el resto de la clientela se ha hecho un Reglamento que impide bañarse *sin* consultar con el director, *sin* pagar treinta reales, *sin* adquirir una póliza del impuesto odioso de la odiosa administración, *sin* el «cúmplase» del señor arrendatario ó propietario, *sin* el examen del bañero, *sin* el turno de los bañistas y *sin* que las horas sean marcadas. ... Para Manguindoy y sus cortesanos no hay director, ni póliza, ni arrendatario, ni bañero, ni bañistas, ni horas, ni música celestial. *A tout seigneur, tout honneur*, han dicho los franceses, y los franceses saben lo que se dicen allende y aquende el Pirineo.

—¿Qué temperatura desean los señores? ¿Cuántos minutos quieren los señores? ¿Los señores desean masage, ducha, chorro, inhalación ó pulverización?

Los señores desean la mayor libertad posible.

Y Manguindoy y sus banderilleros comen aparte, beben aparte, pasean aparte y juegan aparte. Sólo hacen una cosa juntos con los demás bañista: criticar.

Por las tardes en la terraza del Casino, en los obscureceres por las revueltas del paseo, por las noches en los descansos del rigodón, ó los *petits chevaux*, la conversación es sobre lo mismo: la comida infernal este año, las habitaciones no muy asépticas, las camareras más feas que siempre, las marquesas tan liosas como de ordinario y el médico director tan rutinario y tan.... treinta reales como todos.

tres días á la fecha de nuestra observación médica, marchar por la senda de la escuela de Dijon, escindiendo la parte afecta, sin tener en cuenta las vegetaciones bacteridianas de los puntos circunvecinos y sanos al parecer; sería en estas circunstancias temerario emplear el vejigatorio que Grzymale recomendó por espacio de quince años, aplicado sobre la pústula, traspasando algo su circunferencia, durante veinticuatro horas, y cuyo método de tratamiento dice que descubrió por casualidad, y hasta juzgo que sería ineficaz el empleo del mismo sublimado en substancia, como hacía Missa siguiendo las huellas de Dardelle, y con él muchos prácticos en la actualidad; y digo que sería ineficaz, porque una de dos: si la infiltración de medicamento es muy graduada, sobrevendrán fatalmente graves fenómenos de intoxicación, y si no lo es, difícilmente alcanzará su efecto á la zona invadida por las bacteridias ó sus esporos. Igualmente fueran verdaderas locuras terapéuticas, en el medio en que ejercemos, intentar la compresión digital de los troncos arteriales correspondientes de la parte afecta; compresión encomiada por Vanzette, quien asegura haber conseguido la remisión absoluta, en pocas horas, de una sintomatología amenazadora, efecto de una pústula maligna de la mano izquierda, con enorme tumefacción de todo el brazo, y el aconsejarse de Caspar, quien, prescindiendo de todo tratamiento local, que consideró innecesario, se limitó á prescribir una solución de amoníaco cáustico á la dosis interna de 1 á 3 gotas en los niños y hasta 5 en los adultos, administradas de hora en hora hasta que deja de extenderse la inflamación.

Contamos hoy afortunadamente, á más de la cauterización ígnea, que, como método curativo eficacísimo de las afecciones carbuncles, ha resistido y resistirá los embates de todos los tiempos y opiniones—ínterin la sueroterapia no descubra horizontes completamente despejados—con otras medicaciones y procedimientos de eficacia indiscutible, según sus preconizadores: así vemos que Declar aconseja las inyecciones subcutáneas practicadas cada hora de 100 gotas de solución de ácido fénico al 2 1/2 por 100, asociadas á la administración del mismo ácido en un vehículo apropiado, en dosis de 1 á 2 gramos en las veinticuatro horas; que el

—En Vichy, en Vichy es donde se está bien. Aquellas bellísimas *donneuses de l'eau* en la Grand Grille, aquellos conciertos, aquellas mesas de bacarrat, el flirteo por todo lo alto, las *demimondaines* tan discretas....

—Pues ¿y en Aix les-Bains? ¿Usted conoce Aix-les-Bains, allá en la Saboya en donde mataron á la Fougere? Aquello es féeico. El Casino *Villa des Fleurs* es sencillamente babilónico; la ascensión á Mont-Revard encantadora, el lago, aquel lago en cuya orilla está enterrado el gran Taine....

Y sigue Manguindoy conversando *pour epater le bourgeois* para asombrar á sus clientes, las peripecias de sus largos viajes por Europa y *le Maroc*.

Pero á los pocos días ya no le dejan descansar. Ha venido á reponer fuerzas, pero le es imposible; las consultas llueven, los informes menudean, las salidas abundan aquí y allá á los pueblos comarcanos. A todas partes á dar su opinión: *Perfundet omnie luce*.

La temporada dura treinta días, porque menos es ridículo. Sólo sería posible el novenario donde no hubiera consultas. Y al fin Manguindoy se va, se va con el veraneo gratus y mil duros más en la gabeta.

A despedirle concurren el director, el administrador, el capellán, el cartero y buen golpe de bañistas á quienes él no ha golpeado todavía.

¡Dios mío, quién fuera Manguindoy!

DE, PINILLA,



Sr. Martín Ayuso, apoyado en los experimentos de Davaine, preconiza las inyecciones regladas de tintura de iodo diluída en agua y en proporción de 25 de aquella por 100 de esta última, y que el Sr. Pascual de Sande considera que nada hay superior á las gotas de sublimado al 4 por 100.

Si, pues, la cauterización ígnea, las fenicadas y las iódicas, así como las gotas de solución concentrada de sublimado, han dado, en manos de quienes han seguido estos distintos rumbos, idénticos beneficiosos resultados, salvo, á lo sumo, detalles de estética que si se quiere ocupan en el campo médico un lugar muy secundario, ¿á qué empeñarse en una de las partes de la discusión que, prácticamente á mi juicio, no ha de cambiar las arraigadas convicciones de cada cual? Teoricen en buena hora todo cuanto se quiera, que á bastantes y á mí particularmente nos servirá de gran provecho; pero no se trata de menospreciar á quien, desengañado ó convencido, echa por caminos en donde sabe que no ha de tropezar.

No hay que olvidar que á los médicos de partido se nos expide por el vulgo patente de ignorantes ó discretos con facilidad suma, y que estamos á merced del juicio que de nuestras aptitudes pueda formar una masa en su mayoría sin rudimentos de ilustración y dominada por los prejuicios y preocupaciones que les ha sugerido el empleo feliz de determinados planes curativos; si en estas circunstancias intentamos implantar un nuevo método terapéutico, contrario á las creencias de las gentes, creencias justificadas por la experiencia de muchos años, y logramos, que no es poco, imponer el ensayo, hemos de tener en cuenta que, en caso de terminación funesta, serían enormes los perjuicios en cuanto se refiere á nuestra reputación científica y tranquilidad individual en el punto de nuestra residencia.

Yo considero que colocando los deberes de conciencia, por graves perjuicios que acarreen, sobre toda otra consideración, obligarían, á todo aquel que tratara las pústulas malignas, á seguir el tratamiento que encomia el Sr. Pascual de Sande, ó el que encarece sobre todos el Sr. Martín Ayuso, si no contáramos con otra medicación ó proceder que diera los mismos satisfactorios resultados, proceder arraigado en el ánimo de los pueblos en forma tal, que aun en los casos raros de funesto desenlace, el práctico queda libre de toda desavenencia con la familia y allegados, libre de las murmuraciones del lugar, del eco de las mismas en las limítrofes y el espíritu tranquilo ante la satisfacción del deber cumplido.

Por esto, y por los excelentes resultados que siempre obtuve con el termo-cauterio, me inclino á él y soy de la opinión del Sr. Pons; me alisto en las banderas de los que combaten las afecciones carbuncles á sangre y fuego, é imitando la conducta de Raimbert, y siguiendo sus consejos de extender la esfera de acción á un límite más amplio del marcado por el edema, practico puntos, rayas ó círculos que, penetrando hasta el tejido celular subcutáneo, impiden la progresiva invasión de las bacterias.

Todos los que hayan tratado ó traten esta enfermedad debieran manifestar aquí su opinión para saber á qué lado se inclinaba la balanza; abrigo la pretensión de que abundan los partidarios de Vulcano; solamente por ser uno de ellos, me permito intervenir en esta controversia, toda vez que nada nuevo podría decir sobre el problema que se ventila; he querido únicamente manifestar el por qué del procedimiento que sigo y seguiré en el tratamiento de la pústula maligna, y cuyo procedimiento sólo la sueroterapia podría desterrar de la práctica médica rural.

No puedo, en el medio en que respiro y por las razones antedichas, ensayar las prácticas que ensalzan los señores Sande, M. Ayuso y Fisac, y á bien que lo siento, pues las

considero racionalísimas y eminentemente científicas, si quiera la del primero de dichos ilustres compañeros ofrezca la duda que asalta al distinguido médico de Tafalla, respecto á la infiltración medicamentosa, que forzosamente ha de ser escasa al prescindir de la previa incisión en la zona necrótica.

Sigo, por tanto, el método que el Sr. Sande califica de bárbaro y sanguinario, y de cuya sencillez nadie dudará, y menos el que lo haya practicado, sin que esto quite para que sea á la vez científico y racional, y no porque lo digan las Agendas, á las que el referido colega no reconoce, al parecer, competencia, sino por estimarlo así un tan eminente clínico como Lejars, que, en la última edición de la notable *Cirugía de Urgencia*, recomienda, en los casos recientes de pústula maligna, un tratamiento mixto de iodo y termo-cauterio, «sobre todo termo-cauterio», y en los procesos carbuncles algo avanzados, termo y más termo: vamos, pues, los partidarios de este sistema en muy buena compañía.

NICASIO FERNÁNDEZ.

Mozejón (Toledo), Mayo de 1905.

ALGO SOBRE EL TRATAMIENTO DE LA PÚSTULA MALIGNA

He leído con mucho gusto é interés el artículo publicado por los ilustrados médicos de Tafalla, Sres. Cabezudo é Indart, en el núm. 2.684 de EL SIGLO MÉDICO, y sin tratar de hacer alarde de ciencia, ni erudición que no tengo, quiero contribuir con mi óbolo insignificante á la terapéutica de la pústula maligna.

Durante los dos años de titular que llevo en este pueblo, he tenido ocasión de tratar siete casos de pústula maligna (cuyas historias clínicas no relato para no hacer pesados estos apuntes), todos con resultados satisfactorios, excepto uno que falleció antes de las cuarenta horas.

Las pústulas radicarón en la mano y antebrazo, y el tratamiento por mí empleado fué sencillísimo. Una vez hecho cargo de la naturaleza de la afección, que no es muchas veces fácil en los primeros momentos, cautericé con *nitrato ácido mercúrico puro*, dos veces cada día, los tres primeros, recubriendo luego la parte afecta con gasa mojada en la solución fénica al 1 por 100, renovada seis veces al día, y una vez desprendida la escara se sustituía el tratamiento con lavatorios de sublimado al 1 por 1.000 y iodoformo.

No tengo por qué arrepentirme de este sencillito tratamiento que apenas molesta á los enfermos, y eso que algunos tuvieron linfangitis, flebitis y hasta fiebre alta y grandes dolores.

En el caso desgraciado (mujer de cincuenta y seis años, seca, enjuta y nerviosa) comenzó en la extremidad interna y cara anterior del párpado inferior, sin que en la primer visita apareciera nada que hiciera sospechar de lo que se trataba, pues la enferma negaba haber sufrido picadura, ni traumatismo, ni haber andado con carne de reses muertas. Dispuse un tópico de agua vegetal mineral y sublimado, y á las ocho horas el globo ocular tenía un aspecto monstruoso.

Cautericé, dispuse el jarabe fénico, el bisulfato de quina, redoblé los tópicos, y á pesar de esto y de estar un practicante continuamente al lado de la enferma, el edema aumentaba, la coloración se hacía más negruzca, el pulso acelerado, habiendo disfgia y disnea. Se llamó á otro compañero en consulta, y durante ésta sucumbió la enferma antes de las cuarenta y ocho horas en un estado de colapso y algidez.

No pasó en este caso lo que dice Bourgeois, que la pús-

tula maligna, cuando va á radicar en los párpados, se prece-
de de un edema liso durante varios días, pues el desarrollo
é infección fueron tan rápidos en este caso, que apenas dió
lugar á observaciones ni hubo casi tiempo para que pudie-
ran obrar los agentes terapéuticos.

Como esta enfermedad es frecuente en este país, en el
primér caso que tenga emplearé las inyecciones antisépticas
iodadas, de las cuales ya tenía noticia, y publicaré sus resul-
tados si EL SIGLO MÉDICO da hospitalidad en sus columnas
á estos mal hilvanados renglones, pues expongo mis obser-
vaciones personales sin pretensión de especie alguna para
contribuir en algo al tratamiento de la *bacteridia carbuncosa*
de Davaine.

A. TORTOSA VIDAL,

Exjefe clínico del Hospital de San Juan
de Dios, de Madrid.

Villabraz (León), Mayo de 1905.

SOBRE LA DIABETES (1)

ESTUDIO TERAPÉUTICO

Conferencias dadas en el Colegio de Médicos de Madrid

por el Dr. D. MANUEL THOUS

Mosé recomienda y da de 1 kilogramo á 500 gramos de
patata cocida, asegurando yo que disminuye rápidamente el
coeficiente de azúcar en la orina en los casos en que le he
prescrito; en algunos el resultado no me ha sido desfavora-
ble; pero tengo que llamaros la atención que se trataba de
diabetes benignas; en la diabetes pancreática el resultado no
es tan halagüeño. Mosé se funda, para explicar esta acción, en
el exceso de sales de potasa que en las cenizas de esta tu-
berculosa, en tan gran número se encuentra; para el que os
está hablando, creo que la causa no es tanto por estos ele-
mentos alcalinos, como por las enzimas que contiene; todos
recordareis que la fécula de patata es eminentemente oxida-
ble; si tomáis pulpa y la sometéis á la acción de la tintura de
guayaco, bajo la influencia de una cantidad de éter ozonizado,
pronto vereis la reacción azul-verdoso que indica la fuerte
oxidación de la pulpa de patata.

Noorden, últimamente, presenta una dieta que sólo en
parte ha sorprendido á los que, por razón de sus grandes
ocupaciones en la medicina general, no siguen la evolución
que se viene haciendo en el terreno químico-biológico de un
tiempo á esta parte: somete á los enfermos rigurosamente á
una dieta compuesta de albúmina vegetal y animal 100 gra-
mos, manteca de vacas 300 gramos y harina de avena 250
gramos; manda que se haga con agua y sal una especie de
sopa ó puche y reparte esta cantidad en ocho raciones que
toma el diabético durante el día en unión de una taza de
café, y vino rojo una copa ó más, según el individuo esté ó
no habituado al vino: esta dieta, por lo que respecta á los
diabéticos españoles, muy pocos he conseguido que se adap-
ten á ella y he tenido que modificarla, haciendo que tomen
tres purés al día de harina de avena y en cada puré al prin-
cipio de 60 á 80 gramos, un plato de carne, manteca de vacas
de 40 á 50 gramos, untándola durante la comida á pedazos
de patata cocida, una copa de vino fosfatado y en unos una
taza de café con leche, azucarado con levulosa, y, en otros,
café sólo con levulosa en las dos comidas principales, y por
la mañana el puré de harina de avena y un vaso contienien-
do dos partes de leche por una de café, batiendo un huevo

fresco y azucarándolo con fructuosa. Esta modificación viene
dándonos resultados satisfactorios en los diabéticos que en
la actualidad estoy tratando.

Solamente como recuerdo histórico, sin que por esto diga
que no deja de tener alguna razón fundamental por apoyar-
se en un dato, no en todos, del problema etiológico de la
diabetes, voy á recordaros la cura diabética de Daring, mé-
dico de Hamburgo: para este práctico, la diabetes no es más
que una falta de energía del aparato digestivo, no pudiendo
este desdoblar la sacarosa por hidratación en aldosa y levu-
losa, y, según él, toda la sacarosa pasa por la razón antes
dicha sin la descomposición previa. Así como Cantani creía
el problema resuelto por pensar que la perturbación radica-
ba en la falta de ácido clorhídrico, éste, deduciendo por los
estudios de Cantani, cree que esto se debe á dos causas:
una la antes dicha, otra la mala confección ó imperfecto arte
culinario de los manjares que al diabético se le sirven, y
abundando con respecto á las carnes, verduras, pescados,
etcétera, en los planes de que hemos hecho mención, da
reglas culinarias, como es el tiempo que han de estar en ma-
ceración las verduras durante la noche, el tiempo bajo la
acción del agua á más de 100 grados, etc., y luego reglas es-
trictas de las horas que han de someterse al ejercicio del
paseo, distancia del recorrido, horas de reposo, ventilación
de las cámaras de dormir, que ha de ser constante (dormir
con balcones ó ventanas abiertos, inmediatos á la cámara de
descanso), y, en fin, otros detalles que en su obra podeis es-
tudiar. Es indudable que en ciertos diabéticos, su plan ha
producido efecto satisfactorio hasta el punto de sostenerse
su casa de salud en Hamburgo.

Todos ustedes habrán reparado que, en mi plan, propon-
go la levulosa como medio de condimentar todos aquellos
alimentos que necesitan ser azucarados y que, de otra mane-
ra, á muchos de los diabéticos se les hace imposible servirse
de ellos. El fundamento científico en que se apoya y justifica
la aplicación de este medio, vereis cómo nada tiene de
teórico (frase de que se vale muchas veces la ignorancia
para desechar ó lo que no entiende ó lo que por excesiva
cantidad de envidia, enfermedad muy frecuente, suele apli-
carse á todo aquello que el envidioso no ha querido ó no ha
llegado á comprender): venía observándose que el diabético
aprovechaba las energías que en su transformación en ácido
carbónico y agua le prestaban los ácidos orgánicos; á más,
von Mering, en un recluso que padecía una diabetes de
carácter benigno, hizo una observación que nos va á aclarar
el extremo de que estamos tratando: administraba fécula de
trigo en forma de puré, conociendo previamente la cantidad
de sacarosa que proporcionalmente desarrollaba la dosis
dada de fécula, y observó que no estaba en relación la can-
tidad de glucosa que eliminaba, con relación á la sacarosa
en que la fécula se había transformado; por lo tanto, una
cantidad se había quemado, no se había eliminado.

Noorden, en sus trabajos acerca del coeficiente de ener-
gías que producen los principios inmediatos, también da
una nota en donde demuestra que parte del hidruro de car-
bono en que se transforma la sacarosa, es oxidado en el or-
ganismo en los diabéticos. Recordareis que al empezar estas
conferencias hicimos la distinción de esos dos cuerpos quí-
micos en que la sacarosa se transforma: uno, decíamos,
exosa aldehida, otro exosa cetosa: es decir, la cetosa con el
carbonilo, que recordareis, CO., tiene función ácida; de
aquí que esa cantidad que vemos consumida al evolucionar
la sacarosa, la quemada, es, en su totalidad, la que resulta
acetosa; en esto se funda el que hoy el diabético tenga este
recurso, no solamente para servirse como medio de hacer
rápidos todos aquellos medios que lo necesitan para que no

(1) Véase el número anterior.

le repugnen, sino que á más son prestadores de energía; pues con poco elemento, fermento ó enzima de que el organismo disponga, la levulosa se transforma en ácido carbónico y agua: claro es que ha de presidir siempre la prudencia en el uso de este medio; cuando así se comportan los enfermos, nunca he visto que aumente el coeficiente de glucosa, y, al contrario, los enfermos se encuentran satisfechos, sus movimientos son más fáciles y desenvueltos, y, unido al plan de alimentación, ganan, por regla general, de peso.

Dos palabras, no más, al intento de Bouchard de valerse de la glicerina como medio de adular: ya os hablé en la primer conferencia y hemos hecho indicación en alguna más, acerca de las acetonas dialcohólicas, alcohólica-aldehídica y dialdehídica, elementos químicos que no suelen en el organismo del diabético producir buen efecto, sobre todo si se interrumpe su eliminación por el riñón y es la vía respiratoria insuficiente para eliminarlos; así es que pronto desistieron de este medio por perjudicial, y por añadidura si toma-

mos dos de glicerina $2(C^3H^5 \begin{smallmatrix} \text{OH} \\ \text{OH} \\ \text{OH} \end{smallmatrix}) = C^6H^{12}O^6 + 2H$

nos dan uno de azúcar, no ciertamente de fructuosa ó levulosa, sino de inosita, agravando el conflicto que queremos aliviar ó curar.

La sacarina, por su empalagoso dulzor, y porque á la larga no está exenta de peligros, justificadamente viene desechándose en los tratamientos de los diabéticos.

Otro punto ligeramente á aclarar es el de restringir el pan como elemento constitutivo de la alimentación en los diabéticos: en algunos de éstos, en muy pocos, el problema se resuelve con mucha facilidad, no les hace gran violencia desistir de este medio; pero en los más, y especialmente españoles, les entristece y hasta les parece imposible acostumbrarse á comer sin valerse de este alimento, y aquí, señores, sí que voy á haceros notar un hecho graciosísimo, si no fuera porque el asunto es de suyo triste, dada la seriedad que en sí lleva el dolor: se lee en algunos libros y ciegamente obedecen muchos de los llamados prácticos, poniendo el *inri* de teóricos á los que como ellos no piensan, y es difícil de seguirlos, porque á pesar de su sonsonete de clínicos y prácticos, están lejos, muy lejos, de la realidad, cuando les exigen los enfermos diabéticos que les permitan tomar pan (no me atrevo á decir por burla, y sí por ignorancia del movimiento científico, no teórico), les mandan que tomen corteza de pan. En primer lugar d'Esbach, analizando 100 gramos de corteza (dextrina), da un 76 gramos de azúcar diabética, es decir, nada de fructuosa, mientras que 100 gramos de miga dan solo 52, y de éstos hay que descontar los que se transforman en cetosa, que se quema, y por añadidura, en muchos diabéticos sus encías están tan alteradas que no pueden resistir la presión de las dentaduras artificiales, y hay que ver las torturas que pasan para masticar la corteza, es decir, mal y con daño.

El pan llamado de gluten es una ilusión creer que está exento de azúcar diabética, y, por lo que se desvía del sabor del pan á que están habituados, los diabéticos suelen cansarse pronto.

En el Extremo Oriente se sirven, especialmente el Japón, de un pan que tiene por base una fécula llamada por los del país *soya*; contiene mucha albúmina y poca fécula, su sabor es tan desagradable, que casi le es imposible al diabético de estas latitudes habituarse á él, y las dificultades son relativamente grandes para proporcionarse este medio; también encontrareis artículos laudatorios acerca de un pan llamado *lauretano*, formado por albúmina vegetal, y á esta albúmina le agregan una cantidad de harina de trigo; según

Ebstein, este pan contiene 80 por 100 de albúmina y 7 por 100 de hidratos de carbono; uniendo partes iguales de *laurena* ó albúmina vegetal con fécula, da en definitiva un pan que da un 50 por 100 de materias azoadas, su sabor no es desagradable, y algunos diabéticos se habitúan pronto á él, pero no está en relación el coste con las ventajas que realmente tiene, tanto más cuanto que el pan de centeno con poca corteza, y aun esa evitando que el diabético la coma, suple muy bien á los que por su situación social pecuniaria tienen que desistir de este medio, y, por último, Fermanseé, y con él otros muchos, autorizan hasta 100 gramos de pan y 180, repartido en las veinticuatro horas.

Se ha fabricado también pan de almendra molida; su resultado no llega á ser lo satisfactorio que sus propagandistas desearan, porque los enfermos, con muchísima dificultad, resisten apenas una semana bajo la acción de este pan de almendra, acusando trastornos digestivos, unas veces reales, las más aversión histérica.

Los autores de que vengo hablando, y en Inglaterra los que hubieron de desviarme un tanto de las teorías de Rollo, con respecto á la dieta estricta de carne, se han venido fijando en que la harina procedente de la avena no alteraba, como antes hemos dicho, el coeficiente de glucosa, y quién más, quién menos, recomienda este medio para los diabéticos; pero el que verdaderamente rompe por todo prejuicio, dando como veis en el encerado 200 gramos en veinticuatro horas, es Noorden: ¿qué razón científica apoya lo que quizás antes fué dominio empírico del instinto? La química orgánica y biológica nos da la razón.

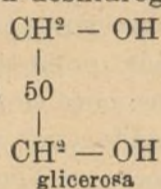
Mucho se distinguen los seres por Dios creados, desde el ser de tan poca talla que se escapa á las lentes modernas de aumento, hasta el de máxima talla, tanto en uno como en otro reino de los seres orgánicos, organizados y vivientes, indicando que la ley de talla en esta diferenciación, dando lugar á la forma, obedece á causas puramente químicas: más sencillo, la diferenciación de los seres me atrevo á decir, y conmigo habra muchos que me sigan, está dentro de las modalidades químicas que sigue su organización, unas veces por el más ó el menos de los elementos químicos que le informan, otras por verdaderas diferencias de sus funciones químicas; dispensad este pequeño momento, que temo que alguno de los que me escuchan venga la idea á su *intellectus*, ¡esto sí que es teoría! pero no de otra manera puedo aclarar el concepto, para deciros que las enzimas que en sí lleva todo organismo viviente y por ende el grano de avena, se diferencia tanto de las que presiden al grano de trigo, como en forma física se distingue uno de otro; fisiológicamente podreis distinguir ya esta diferencia: al reaccionar con nuestra saliva la harina de avena percibireis una sensación ácida, la reacción con la harina de trigo es dulce; de esta diferenciación, efecto fisiológico, ya podeis deducir que la exosa ha de declinar en sentido de cetosa, y, por ende, favoreciendo al organismo del diabético, prestándole en su evolución calorías en mucha más cantidad que la fécula de trigo, y siendo nuestro fin buscar medios que eleven éstas en los pobres enfermos, pues sabeis que raro es el que aplicado el termómetro á la boca ó á la axila da máximas de 36°5, pues la normal de estos está en 36° y á veces no cubiertos.

Grasas.—Por ley de compensación los cuerpos grasos los asimila el diabético con bastante facilidad, hasta el punto de que debiendo entrar en la alimentación normal de 70 á 80 gramos en las veinticuatro horas, al diabético se le debe hacer que consuma de 160 á 300 gramos, que pone Noorden en su dieta rigurosa; no debemos olvidar que estos 300 gramos los indica este autor en una zona más cerca de la glacial que nuestra latitud; por esto, pensando como terapeuta español

y estudiando los hábitos y costumbres de los que viven en esta situación geográfica, entre 160 y 200 gramos es á mi parecer la ración de grasa en que debe oscilar, en las veinticuatro horas, para los diabéticos de estas regiones.

Tengo que haceros notar que tanto en la dieta de Noorden, como en cualquiera otra en donde las grasas por necesidad de aumentar resistencia y contando con las condiciones favorables del organismo diabético, hemos de aumentarlas á 160 gramos ó más, que en lo posible llenen las deficiencias de los 500 gramos de hidratos de carbono que, en estado fisiológico, se queman en el organismo en las veinticuatro horas: que este exceso de grasa produce una cantidad de ácido oxilbútilico $C^4 H^8 O^2$ y acetonas dialdehídos, etc., que provienen de la descomposición de la manteca de vacas que, al obligar por exceso al organismo, se elimina bajo estas formas por no haberse quemado algunas de estas cantidades; por si no recuerdan la fórmula de la manteca de vacas aquí

la teneis expuesta $C^5 H^8$ $\begin{cases} C^4 H^8 O^2 \\ C^4 H^8 O^2 \\ C^4 H^8 O^2 \end{cases}$ y de ella podeis deducir la razón de la presencia en la orina del ácido oxilbútilico, y obrando en la glicerina una acción deshdrogenante $C^3 H^5$ $\begin{cases} OH \\ OH \\ OH \end{cases}$ da lugar á las acetonas



y demás que en el transcurso de estas conferencias os he formulado.

Os llamo la atención acerca de este extremo, porque en más de una ocasión han venido á mí compañeros ilustradísimos, llenos de terror al ver que acusaban las orinas de sus deudos los cuerpos químicos que antes os expuse, y hube de tranquilizarlos demostrándoles que era hijo este fenómeno de las consecuencias de la alimentación, y la prueba, que haciendo cesar ó disminuyendo la ingestión de grasas, desaparecía la alarma.

No ciertamente hubiera sido mi impresión tan optimista, si, unido á las acetonas, el análisis nos hubiera dado considerables cantidades de amoníaco y fibras de cilindros renales, y ausencia completa de glucosa, y aun las mismas acetonas muy disminuídas; en este caso, el optimismo se hubiera transformado en pesimismo: estaba cerca el coma diabético!

Sirve, además, como aviso de resistencia para las sustancias grasas, la presencia de estos cuerpos en la orina, y el médico, en todas las situaciones patológicas, y especialmente en ésta, debe siempre estar preguntando, y más exacto investigando, cómo se comportan los principios inmediatos que introducimos en la máquina humana, y quien mejor nos habla es el resultado que nos da el análisis de las cenizas, que, disueltas, se encuentran en la orina, y elementos químicos que en ella están en suspensión. De este modo podremos aumentar ó disminuir las grasas, á conciencia de que sabemos lo que hacemos.

El vino ha sido discutido si debía ó no administrarse á los diabéticos; yo encuentro la indicación de este medio, de una manera absoluta, en aquellos que antes de entrar en este terreno patológico estaban habituados á grandes libaciones, tangentes al intoxicado (alcoholismo); en éstos, fatalmente, aun siendo este vicio una de las causas determinadoras, quizá, de la enfermedad, tenemos que darles vino; ninguno de ustedes desconoce que cuando nos encontramos á la cabecera de un enfermo, siendo éste un casi alcoholizado habitual, cuando sufre una infección general ó local, aunque esta afección tenga próxima ó remota, como causa, este

abuso, tenemos que llenar la indicación del vino ó del alcohol bajo la forma de licor. Dejad de dar vino á un neumónico alcohólico, y pronto tendreis que acudir, bien á vuestro pesar, á llenar la indicación. En idéntico caso se encuentra el diabético cuando está habituado á beber en más ó menos escala; así es que, cuando estas circunstancias existen en el paciente, la indicación de 500 á 300 gramos de vino puro seco en las veinticuatro horas tenemos que consentir; fuera de estos casos, que desgraciadamente son frecuentes, la cantidad de vino la limito mucho, pues lo más que concedo, para los que están sometidos á la dieta rigurosa de albúmina, manteca y harina de avena, es de 40 á 60 gramos, en cada una de las tres sesiones, que toman del puré de avena, y esto en aquéllos que acusan repugnancia á las grasas, pues á los que no sienten esta sensación, suelo suprimirles la ración de vino.

No es este momento, ni por el auditorio, ni por el tiempo de que disponemos, el daros las razones del por qué de este criterio; sólo, sí, anotaré de paso lo que ya sabeis vosotros, los que sois médicos: si al principio estimula, después deprime, y no es ciertamente la naturaleza de los que sufren esta afección, muy dispuesta, sin que acerquemos peligros, cuando se producen efectos fisiológicos de depresión.

Café.—Su infusión en todo diabético que el miocardio no se encuentre intercadente, de una manera más ó menos seria, puede tomar por la mañana, en el desayuno, mezclado con leche, dos de ésta por una de café, lo creo recomendable, como igualmente al terminar la comida de las doce una pequeña taza de esta infusión no la veo contraindicada. Solamente en la mujer diabética, altamente histérica, y con gran hiperestesia del centro cerebral, no intentad darle café, porque el efecto fisiológico es contrario á lo que se propone el práctico: ellas mismas vereis que lo rechazan por serles imposible conciliar el sueño: recuerdo, al efecto, una señora diabética que vino á mi consulta, y al ponerle el plan y observar ella que en el dietético no figuraba el café, prorrumpió en acusación á los parientes que le acompañaban porque éstos le obligaban, por prescripción anterior, á tomar de dos á tres tazas de esta infusión; recuerdo que no protestaba porque no le supiera bien, hasta es más, nos dijo que le deleitaba su amargo, pero muchas noches hubo de pasarlas de claro en claro y lo achacaba exclusivamente á la acción de este medio; y si en todo no tenía razón, en una parte muy principal, instintivamente, ella acertaba.

Al diabético le debemos, por medio de una acción fisiológica medicamentosa, disminuir el síntoma de la polidipsia, indicación no difícil de llenar, como veremos al tratar de la materia farmacológica, no por cierto con aguas alcalinas, sólo de esta manera se debe limitar la administración de agua, pues es mala práctica, por los conflictos que acarrea, el ponerles á ración de este principio inmediato tan necesario; y os llamo vuestra atención porque vereis por ahí en libros escrito la limitación de este medio químico.

En resumen, la dieta estricta de carne la uso como piedra de toque para ver cómo el organismo responde desenvolviendo los albuminoides, y, por ende, si las exosas aldehídos y cetosas las oxida en su totalidad, ó, si por el contrario, aumenta la glucosa dentro del régimen, siendo en este caso guía de pronóstico.

En los demás casos, las condiciones individuales del diabético nos hacen determinarnos siempre dentro de una alimentación mixta, bien haciendo que prevalezca el régimen de carne, sin pasar de 500 gramos en las veinticuatro horas, disminuyendo la ración de grasas (manteca de vacas), y suministrando de 150 á 200 gramos de fécula de avena, y aumentando ó disminuyendo la ración de vino rojo, según

las circunstancias que antes expuse, y permitiendo el uso del café dentro de las condiciones que pueden modificar la indicación, y que los que me habeis seguido en esta conferencia sabeis cuál es mi criterio, y no molesto más vuestra atención, exponiendo aquí los planes dietéticos de los diferentes tratadistas de que ya nos hemos ocupado, porque fácil les es á ustedes formarse idea, pues no hay libro clásico que no los exponga detalladamente.

Sección profesional.

LA ESTADISTICA DE LA MORBILIDAD

RECIENTEMENTE IMPLANTADA

Todos los actos de la muy ilustrada Inspección general de Sanidad exterior, han sido hasta ahora muy acertados y oportunos; pero en este ramo del que nos vamos á permitir cuatro palabras para juzgar su planteamiento, no ha tenido francamente igual fortuna.

Para establecer todo servicio público, entendemos que deberá acomodarse á las aptitudes de quienes lo han de suministrar, y sabido es que la clase médica de España es, en general, poco apta para cumplir y desarrollar un servicio estadístico, por neófita en la materia; ya porque en las aulas no dieron la extensión é importancia que se merece á tan interesante ramo, ya porque los Gobiernos nunca se han cuidado de despertar aficiones é inculcar la necesidad de su planteamiento.

El objeto primordial, esencial y rudimentario de toda estadística de la morbilidad es, según entendemos, conocer la proporcionalidad de la mortandad en distintas enfermedades, ó sea, el poder intensivo de determinadas afecciones ó grupos de ellas.

Tras de este principalísimo objetivo puede pretenderse la investigación de otros é infinitos datos, como son: en qué sexos recae con más frecuencia, en qué grupo de edades, en qué época del año, en qué región ó provincia y hasta en qué profesiones, etc., etc.

Mas esto, que así al enunciarlo parece tan fácil, resulta, al emprender los medios para conseguirlo, muy difícil, tanto más cuanto que el éxito no depende de la voluntad de uno solo, ni aun siquiera de unos pocos animados de los mismos deseos, por lo que debemos, para que el resultado no se malogre, facilitar el concurso de los que han de cooperar en los trabajos preliminares, ya en la suposición, casi cierta, que ha de tropezarse con grandes resistencias de todo género antes de obtener esos enaltecidos datos que han de sernos tan precisos á los fines de esta clase de estadísticas.

Y á este efecto, se nos ocurre la siguiente consideración. Si á un niño que acaba de aprender los primeros rudimentos de la aritmética, incluso la mercantil, pretendiéramos que nos hiciera los cálculos y operaciones de Bolsa, ¿no seríamos censurados como insensatos?

Los médicos, en su inmensa mayoría, son refractarios á las operaciones de cálculo mercantil; yo conozco á muchos que apenas saben llevar su contabilidad profesional ó no la llevan porque la desconocen, ni entienden los fundamentos de una cuenta corriente, ni por partida doble ni sencilla, y recuerdo de unos colegas (ya en otro orden de conocimientos, pero que revela qué puntos calzarían), que me dijeron, á raíz de establecerse esta estadística de la morbilidad, poco más ó menos lo siguiente: «¿Para qué esta molestia que nos proporciona el Gobierno? ¿No tiene bastante para saber los que se mueren con los datos que ofrecen los Registros civiles?» (Textual). No conocían sin duda el significado de la

palabra «morbilidad», ni habían seguramente saludado las «Estadísticas sanitarias» y sus divisiones.

Pues bien, á una clase profesional que se encuentra tan escasa de tales conocimientos, se pretende que rinda cada uno de sus miembros mensualmente unos cuadros estadísticos que constan de 39 conceptos clasificados en 14 casilleros, 12 subdivididos cada uno en 2, con sumas que hay que pasar á otra página (y esto también abruma), verticales y horizontales, restas parciales y en conjunto, etc., etc.

No tratamos con esto de censurar la confección de dicho modelo de estado señalado con el núm. 1 (ó mejor dicho que debiera estar señalado), la cual es digna de alabanza, y si solamente calificarla de inadecuada al personal á que se confía su rendimiento; por lo cual el resultado obtenido ha sido desastroso, según hemos visto en la práctica; apenas hay médico (un 5 por 100 puede calcularse) que llene los casilleros debidamente y con exactitud, pues conceptúan un trabajo superior á sus fuerzas, y esto sin contar con la desidia y suspicacia de muchos y por las cuales tratan de desfigurar los datos para satisfacer su amor propio, ó ya también se resisten á consignarlos alegando la poca ó ninguna virtualidad de los fines de estas estadísticas si han de quedar sin comprobación ó garantía de veracidad las cifras que ofrezcan los profesores por dichos cuadros estadísticos, base de todo el sistema.

Hubiera sido más práctico y hacedero al solicitar el concurso de dicha clase, ofrecerle unos cuadros sencillos en persecución tan sólo del objeto primordial de estas estadísticas, y, según exponíamos al principio, dejando para cuando la mencionada clase estuviese más avezada, y en la actualidad exclusivamente para los hospitales y demás establecimientos de beneficencia y servicios oficiales, estos mismos cuadros modelo núm. 1 y aun otros que exigieran mayor número de datos.

No era nuestro ánimo analizar los demás modelos de estados de que consta este servicio á pesar de su confuso epigrafiado que, pecando por conciso, ha dado lugar á perplejidades y hasta á incongruencias gramaticales; pero la circular de la docta Inspección general de Sanidad, inserta en la *Gaceta* del 14 del corriente, ha modificado nuestros propósitos y nos vamos á permitir hacer algunas observaciones para manifestar lo parca y comedida que ha estado ahora en pedir, cuando tan fácil hubiera sido reclamar y concederle.

Los modelos señalados con los números 2 y 4 son resúmenes respectivamente de los designados con los números 1 y 2, para que se consignen las enfermedades *tratadas* en el mes, conteniendo otro apartado para designar el número de enfermos en el corriente, cuántos son del mes anterior y suma total de enfermos, para después declarar, en un cuarto lugar ó apartado, las terminaciones que han tenido al final del mes dicho número de enfermos y cuantos quedaban en tratamiento.

Los modelos números 3 y 5, entendíamos (y con nosotros muchos subdelegados é inspectores) que si en los números 2 y 4 tenían que consignarse el número de las enfermedades tratadas en el mes, según la nomenclatura nosológica aceptada, en los estados números 3 y 5 figurarían nada más que las enfermedades presentadas en aquel mes á que se refiere la estadística, y de esta forma conocerían la Inspección general y las Inspecciones provinciales por los referidos estados, no sólo el número de enfermos asistidos en el mes corriente, sino cuáles han sido las enfermedades que han sufrido, sin que por ello hubiere duplicidad de datos ni confusión estadística alguna, y si no véase:

Por los modelos números 2 y 4:

Diagnóstico de las enfermedades tratadas en aquel mes y número de ellas.

Cuántas de éstas en conjunto y numéricamente corresponden al mes de la fecha.

Id., id., id., al mes anterior.

Terminaciones que han tenido.

Cuántas quedan en tratamiento.

Por los modelos números 3 y 5:

Diagnóstico de las enfermedades presentadas en el mes de la fecha y número de ellas, cuya suma será igual á los casilleros de los modelos números 2 y 4 al designarlas en conjunto y numéricamente.

Clasificación por sexos y edades de los enfermos presentados y cuyas afecciones se diagnostican en el apartado anterior.

Datos todos estos que se obtienen del modelo núm. 1 y por los cuales tiene conocimiento la Administración sanitaria, no sólo del diagnóstico de las enfermedades de nuevo ingreso y su número, sino el de todas las que han estado en tratamiento, sin merma de los demás factores que pretendiera conocer.

Mas la circular que anteriormente mencionamos vino á destruir este criterio de muchos confeccionadores de estos estados, fórmula que nos parecía tan lógica y natural y cuya decepción nos recordó aquel mozalbete que no quería cinco duros que le daban, sino dos, porque éstos se los ofrecían en plata menuda y, naturalmente, veía más monedas que en aquéllos.

En la circular en cuestión se recomienda que las cifras del apartado «Diagnóstico» sean iguales en los estados números 4 y 5, por lo que permítasenos que digamos que la Administración ha cometido un derroche inútil de papel y de gastos al formular y distribuir esos modelos números 3 y 5 con el exclusivo objeto de conocer las edades de los enfermos, puesto que las cifras de las enfermedades ya se declaran en los modelos números 2 y 4 y hubiera sido más fácil dejarle espacio en éstos para aquel factor.

No se duplica cantidad alguna de enfermos confeccionando esos estados como suponíamos que se pretendía; el total de los asistidos asciende á igual cantidad, ya llenando el estado bajo un criterio ó bajo otro.

No había más diferencia que la suma de guarismos sentados en el apartado «Diagnóstico», fuera igual á la cantidad que figurara en el casillero «Total de enfermos», ó al que se epigrafía «Del mes de la fecha»; en cambio tendría la ventaja, si se confeccionaba el estado en el primer caso, que sabrían las Inspecciones sanitarias un dato más, que confeccionándolo para que resulte como en el segundo; es decir, no sólo saber las enfermedades presentadas en el mes (modelos números 3 y 5) sino cuales son aquellos que han estado en tratamiento (modelos números 2 y 4).

Hemos examinado á la ligera las bases sobre que descansa la estadística de la morbilidad recientemente implantada, y si como intento de reforma es digna de los mayores elogios, como servicio establecido con carácter definitivo es merecedor de bastantes correcciones.

Los trabajos que proporciona á los funcionarios encargados en los partidos judiciales y capitales de provincia de recopilar y producir sus resúmenes, son improbables en demasía. Los subdelegados que ejercen á la vez los cargos de inspectores, ya municipales ó ya provinciales, necesitan un personal subalterno burocrático de que no pueden disponer, no sólo porque la Administración no ha previsto el trabajo oficioso que pesa sobre ellos, sino porque los nulos emolu-

mentos del cargo no les permiten costearlos. Las devoluciones de los estados á médicos y á inspectores municipales son infinitas para sus rectificaciones, cuando no por la propia mano del subdelegado tienen que corregirse si les es posible. Las resistencias á rendir los estados son invencibles y entre la estadística de la mortalidad y natalidad, la recopilación de los cuadros estadísticos de los profesores para producir los estados números 2 y 3, por lo que respecta al cargo de subdelegado, ó números 4 y 5, además de los anteriores, si por desdicha el inspector provincial es á la vez subdelegado, se considera el funcionario sanitario encargado de este servicio estadístico, en completa imposibilidad de cumplirlo.

Se hace preciso que la Administración sanitaria se penetre de esa imposibilidad para que ordene que el personal de los negociados afines, en los Gobiernos civiles y en los Ayuntamientos cabezas de partidos judiciales, se ponga á disposición de los subdelegados é inspectores provinciales para los referidos trabajos; de lo contrario, el servicio será imperfecto y los resultados estériles é ineficaces.

No hemos pretendido, con las anteriores consideraciones, mortificar bajo ningún supuesto á la muy digna y competentísima Inspección general, á cuyo frente se halla una muy ilustrada y relevante personalidad científica; pero entendemos que los generales de división no sabrían el estado de su ejército si no hubiese oficiales y aun sargentos que se lo anunciaran y se lo previnieran. Nosotros nos consideramos uno de esos sargentos en constante contacto con la tropa.

A la orden, mi general.

J.

29 de Abril de 1905.

JUNTA DE GOBIERNO Y PATRONATO DE MEDICOS TITULARES

SECRETARÍA

El movimiento en la Secretaría del Patronato desde el día 10 al 17 del actual ha sido el siguiente:

Vacantes que se han comunicado á la Junta.—Cenicero (Álava), Ventrosa (Logroño), Villafames (Castellón), Montejo de Arévalo (Segovia), Torrequemada (Cáceres), Alborea (Albacete), Las Parras de Castellote (Teruel), Herreruela (Cáceres), Adzaneta (Castellón), Los Barrios (Cádiz), Fuensanta (Jaén), Lorca (Murcia), Berlanas (Ávila), Galapagar (Madrid), Pescueza (Cáceres), Barrax (Albacete), La Guardia (Jaén), Nava de Ricomalillo (Toledo), Vega de Espinareda (León), Merindad de Valdeporres (Burgos), Ondátegui (Álava).

Contratos por nombramientos ó prórrogas ilimitadas, según oficios y certificaciones de los Ayuntamientos de: Botija (Cáceres), Villalbarba (Valladolid), Casinos (Valencia), Totana (Murcia), Villanueva de la Fuente (Ciudad Real), Gibraleón (Huelva), Barruelo de Santillán (Orense), Sagunto (Valencia), Mieres (Asturias), Villanueva de Algaidas (Málaga), Villalube (Zamora), Villalobos (Zamora).

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:

Sotillo de la Ribera (Burgos), D. Nicolás Blanco González, D. Bernardo Gil Ortega, D. Cándido Arroyo Serrano, don Manuel González Adradas, D. Marcelino A. Vidal y Seijas y D. Telesforo Gómez González.

Carcelen (Albacete), D. Jacinto Dolz del Castillo.

Carpio de Tajo (Toledo), D. Zacarías González Raso.

Zaragoza, D. Ramón Rueda Carrera, además de los anteriores.

Cieza (Santander), D. Tomás Ruiz y Ruiz y D. Marcelino Ruiz.

Navajas (Castellón), D. Manuel Mateo Serrano y D. Antonio Quesada Martí.

Jambrina (Zamora), D. Faustino Alonso, además de los anteriores.

Alcanadre (Logroño), D. Félix Zaldívar, D. Juan Redal, D. Valentín Martínez, D. Silverio Calvo, D. Julián Miquel y D. Tefesforo Gómez.

San Vicente (Alicante), D. Juan Miquel Such, además de los anteriores.

Ruiloba (Santander), D. Julio Delgado Pascual y D. Eusebio Balbos.

Vegamian (León), D. Francisco Castela Aguilera, don Nicolás Blanco González, D. Marcelino A. Vidal y Seijas y D. Fernando Fernández.

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

Al gobernador de Soria, para que ordene al Ayuntamiento de Laina expida y envíe á esta Junta la certificación comprensiva del tiempo que estuvo D. Francisco Sayans desempeñando dicha titular.

Al gobernador de Coruña, para que el Ayuntamiento de Lage prorrogue ilimitadamente el contrato á su médico titular D. Francisco Santos Díaz.

Al gobernador de Málaga, para que ordene al Ayuntamiento de Casavermeja pague lo que adeuda al médico titular D. Ramón Villar.

LA REFORMA DE LOS ARANCELES JUDICIALES

Estos Aranceles, confeccionados en 13 de Mayo de 1862 y que son conocidos de los lectores de EL SIGLO, no deben subsistir más tiempo. ¿Cómo es posible que por cada gran operación que se efectúe se cobre la enorme suma de 40 pesetas, y eso si la población excede de 30.000 almas, precio altamente remunerador? Y en cualquier concepto en que nos fijemos del tal Arancel, la única consecuencia que se deduce es la necesidad en que está el práctico de huir tan pronto tiene conocimiento de que hay una lesión producida de un modo violento.

Como si nada representase la enorme suma de actuaciones en que el agresor es insolvente, en los casos en que tiene solvencia ¿qué compensación tiene el médico?

Agréguese á esto que algunas Audiencias y Juzgados de primera instancia, en las reclamaciones de honorarios de los médicos á consecuencia de la ley de accidentes del trabajo, dictan sentencia en la que se previene que los honorarios á que tienen derecho los médicos son los consignados en el Arancel judicial.

Esto es el colmo.

No se necesita elocuencia alguna para hacer pasar por la mente de los lectores, como en visión cinematográfica, la serie de molestias, penalidades y fatigas, terminando con una operación grande, igual á 40 pesetas.

Los Colegios Médicos y la Asociación oficial de Titulares se hallan en el deber de trabajar con todo interés y premura en la reforma de esos fósiles Aranceles; cuya reforma no necesita del concurso de las Cortes, pues es de iniciativa ministerial y creemos que dado lo justo de la petición será de fácil consecución.

Yo no comprendo cómo dada la importante misión social de nuestra profesión; no obstante eso, todo el mundo se resiste á pagar al médico, hasta el punto que pudiera creerse que había un acuerdo tácito de no retribuir al pobre Galeno;

verdad es que en las demás naciones se adoptó por divisa: *Salus populi suprema lex est*, mientras que aquí continuamos con la divisa del cacique, es decir, del degradamiento.

M. VILAR TELJEWA.

Cangas (Pontevedra), Julio de 1905.

PETICION JUSTA EN SON DE PROTESTA

Sr. Director de EL SIGLO MÉDICO.

Muy señor nuestro: Hora es ya de que termine nuestro asunto, sin pérdida de tiempo, y cúplase con lo que la digna Junta de Gobierno y Patronato de médicos titulares tuvo á bien resolver. La primera instancia que dirigimos á la misma, con fecha 22 de Marzo de 1904, fué resuelta favorablemente, mandándonos reponer en nuestros cargos de médicos titulares, dirigiendo comunicación al gobernador de la provincia, sin ser atendida por esta Corporación municipal. Acudimos nuevamente á la citada Junta, con fecha 24 de Noviembre de 1904, y lo que resolvió inmediatamente se lo comunicó al citado gobernador, con fecha 9 de Diciembre del mismo año, sin que hasta ahora se haya ejecutado por este Ayuntamiento lo ordenado por la Superioridad. De modo que desde el 22 de Marzo de 1904 hasta hoy, día 10 de los corrientes, llevamos unos diez y siete meses sin haberse ejecutado lo mandado por la mencionada Junta, máxime teniendo en cuenta que uno de los nombrados en Febrero de 1904 no reunía las condiciones del art. 91 de la Instrucción de Sanidad, no adaptándose, por consiguiente, á la disposición del Real decreto de 11 de Octubre, por lo cual fué nombrado ilegalmente y no debió haber desempeñado ni un solo día la titular que viene poseyendo actualmente, hace diez y ocho meses, con perjuicio de los demás compañeros; lo que hacemos público en son de protesta para que la Junta de Gobierno, que tan justamente resuelve los asuntos, ponga coto á dichos abusos y el público médico se entere de lo que viene sucediendo, faltando bien claramente á la ley, validos de la influencia caciquil, como nos consta, puesta en juego en sus diferentes grados, haciéndola transcender á donde sus paniaguados desean. De modo que el caciquismo hace que en esta localidad se desconozca la Instrucción de Sanidad, dando lugar á la formación de un cantón independiente.

Como quiera que se va á publicar la clasificación de esta provincia, el escalafón de la clase, y las oposiciones á médicos titulares van aproximándose, conviene que antes que esto suceda esté terminado nuestro asunto.

Siendo la Junta de Gobierno y Patronato, con respecto á la clase médica, lo que un Ministerio á la nación, deben ser respetados y ejecutados inmediatamente sus acuerdos, sin excusa ni protesta, pese á quien pese, dejando el caciquismo á un lado para no interrumpir la buena marcha que hasta la fecha lleva el Cuerpo de médicos titulares de España.

Dispense la molestia que le puedan proporcionar estas líneas, dándole gracias anticipadas por su inserción, favor que esperan merecer de usted sus afmos. s. s. q. b. s. m.,

CELESTINO ZENÓN SANTANDREU.

JOSÉ TORREGROSA.

Yecla (Murcia) 10 de Agosto de 1905.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. El mangle (*Rhizophora mangle*, de Linn.) en el tratamiento de la lepra.—EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Formulario de la estovaina.—III. Inyecciones hipodérmicas de cacodilato de sosa.—IV. Muerte real y muerte aparente. Un nuevo procedimiento para demostrar que la muerte es cierta.—V. Osteosarcoma del húmero propagado a las partes blandas. Amputación inter-escapulo-torácica. Supervivencia.—VI. La sífilis del pulmón.—VII. Tratamiento de la ciática.—VIII. Tratamiento de la peritonitis puerperal por la laparotomía y el drenaje.—IX. Origen y naturaleza de la gota.—X. Hipertrofia universal adquirida y clitoris voluminoso.—XI. El thigenol en Ginecología.—XII. Vías accesorias del pene.

I

D. Sixto A. Padilla, de Ahuachapán, empieza el importante trabajo que tengo a la vista, recordando los estudios especiales de los Dres. Aguirre-Velázquez y Mauricio acerca de este asunto, y la comunicación de los Dres. Duque y Moreno al Congreso Médico Pan-Americano, de la que tomo los siguientes párrafos interesantísimos:

«Los efectos del mangle en la lepra son los siguientes: al principio, administrado desde el primer día a grandes dosis, produce náuseas, fatiga, vómitos y diarrea, que desaparecen con la suspensión del tratamiento. Por eso se aconseja comenzar siempre por pequeñas dosis, para familiarizar al enfermo.

«Lo primero que el enfermo experimenta, a los quince o veinte días de tratamiento, es una alegría inexplicable, sin causa para ello, pues se encuentra mal de su enfermedad, y, sin embargo, tiene más apetito y los dolores (lepralgias) son menos intensos; se encuentra ágil y dispuesto a desempeñar sus ocupaciones habituales. Al mes siguiente, el enfermo es otro; ha engordado, come bien, hace buenas digestiones, duerme bien y trabaja sin cansancio; las manchas se han vuelto un tanto rosadas, más en la periferia que en el centro, y las que son confluentes tienden a separarse, dejando entre sí grandes trechos de piel sana; si hay ulceraciones, disminuye en ellas la supuración, pierden el color obscuro, para tomar uno muy encarnado, y desaparece la aureola inflamatoria; los lepromas sufren una transformación; los brotes son poco extensos, y la fiebre en esas ocasiones desaparece casi por completo. Siguiendo el tratamiento, la mejoría se acentúa, los brotes periódicos de lepromas desaparecen definitivamente del quinto al séptimo mes de tratamiento, y los lepro-tuberculomas desaparecen de dos maneras, bien inflamándose, haciéndose dolorosos y supurando, ó bien sufren una degeneración grasosa y son reabsorbidos, dejando como rastro de su existencia en ambos casos una cicatriz blanca con un ligero tinte rosáceo. Algunas veces se cretifican enquistándose, siendo necesario extraerlos por medio de una incisión; las úlceras, hacia el octavo mes de tratamiento, han desaparecido. La anestesia ha desaparecido por completo. Cuando se llegue al noveno mes, dicen los Sres. Duque y Moreno, la alopecia cesa y las cejas y pestañas pueblan otra vez los párpados y arcos superciliares. Lo que es más notable en estos enfermos, es la regresión de su rostro a la normalidad, pareciendo mentira que rostros de piel como esclerosada, que da ese aspecto especial y repugnante, vuelvan en un tiempo relativamente corto a su estado fisiológico, siendo su piel fina. Al año, dicen los mismos señores médicos cubanos, el enfermo está generalmente curado.»

El Sr. Padilla añade a esto el relato de tres observaciones propias; el primero de cuyos enfermos estuvo en tratamiento diez meses, el segundo siete y el tercero apenas seis, y dice que del primero y el tercero tiene las mejores referencias que hacer; no así del segundo, del cual poco consiguió,

a no ser el reaparecimiento del vello en casi todo el cuerpo, y muy poco en cejas y pestañas.

El caso primero recayó en un hombre de treinta y dos años, viudo, agricultor, en cuya familia no se había observado la enfermedad que él padece, la cual cree le fué pegada por una criada que tuvo en su casa. Sus hijos, uno de once y otro de nueve años, están sanos.

Refiere que las primeras manifestaciones que sintió fué en el carrillo izquierdo, hace ahora siete años, y como a los dos meses después en el derecho, y que estos fueron a manera de barros gruesos, los cuales le fueron aumentando en toda la cara con ronchas dolorosas, que le desaparecieron. Al año tuvo más manchas, que se extendieron a la nariz y orejas, tomando un tinte negruzco con escamas que le han desfigurado la nariz, y algunos granos ulcerados en las orejas y extendidos en muchas partes del cuerpo, las uñas inclusive, y algunas inflamaciones en ciertos puntos lesionados. El diagnóstico del Sr. Padilla fué de lepra tuberculosa en su tercer período, y comenzó el tratamiento por 30 gramos de mangle cocido en 120 de agua, para tomar diariamente; cosa que hizo por doce días. Durante igual tiempo se aumentó la cantidad diaria de mangle a 45 gramos, en la misma forma. Y luego otros diez días a 60 gramos. Pasado este tiempo, se empleó el extracto fluido, empezando por 20 gramos diarios y aumentando poco a poco hasta 45, durante un mes; observándose grande mejoría, incluso el renacimiento del vello, el deshinchamiento de los pies, buen apetito y sueño, alegría y posibilidad de atender a sus ocupaciones. Se cambió el extracto fluido por el seco a dosis de dos gramos al día, que se aumentó hasta siete durante dos meses y medio más. Once meses después de empezado el tratamiento, el enfermo fué el primero en pedir que se suspendiera, pues se sentía y veía en completo estado de salud.—(*La Evolución Médica*, de San Salvador.)

II

Estovaina.	5 centigramos.
Mentol pulverizado.	10 —
Acido bórico pulverizado.	5 gramos.

M. para tomar contra el coriza agudo y crónico, a la manera de polvo de tabaco.

Estovaina pulverizada.	10 centigramos.
Mentol pulverizado.	10 —
Acido bórico pulverizado.	1 gramo.
Vaselina.	15 —

H. s. a. pomada, para aplicar al interior de la nariz, contra el coriza agudo ó crónico.

Magnesia hidratada.	60 centigramos.
Creta preparada.	40 —
Bicarbonato de sosa.	40 —
Estovaina.	2 —

M. para un papel, que se tomará después de cada comida, en los casos de dispepsia flatulenta.

Estovaina.	30 centigramos.
Sulfato de atropina.	1 —
Clorhidrato de morfina.	10 —
Agua cloroformada.	10 gramos.

Cinco gotas cada dos horas, para contener los vómitos.

Estovaina.	35 centigramos.
Gomenol.	5 gramos.
Lanolina.	10 —
Vaselina.	10 —

H. s. a. pomada, que se aplicará a la región epigástrica, contra los vómitos.—(*Archives de Théraputique*.)

III

En una de las últimas sesiones de la Sociedad de Terapéutica, M. Bertherand ha dedicado su atención a los accidentes (dolores vivos é induraciones) observados después

de las inyecciones hipodérmicas de cacodilato de sosa, y ha dicho que, aparte de la naturaleza del producto y su exceso de alcalinidad, el título de la solución y las diferencias en la manera de hacer la inyección, cree deber afirmar que no hay razón para practicar las inyecciones de cacodilato sódico con soluciones que pasen del 5 por 100—si se han de inyectar 10 centigramos de cacodilato de una vez,—siendo preferible inyectar 2 c. c. de una solución al 5 por 100 que 1 c. c. de una solución al 10 por 100. —(*Archives de Thérapeutique.*)

IV

Apoyándose M. Ducatte en que la circulación, y por consiguiente la absorción, está abolida en la *muerte real*, deduce lógicamente que la absorción comprobable de un cuerpo inyectado hipodérmicamente basta para resolver este problema, y al efecto se vale de la *fluoresceína* (ptaleína de la resorcina); un miligramo de la cual basta para colorear de verde 45 litros de agua.

En inyección subcutánea, y supuesto que la circulación sea regularmente activa, todos los tegumentos (piel y mucosas) se colorean de verde; pudiéndose decir que el animal toma este color, como asimismo todas sus secreciones. Veinte minutos después de la inyección, se ve que los ojos adquieren una coloración verde esmeralda, y un conejo de Indias, al que se aplica una inyección de un gramo de una solución de fluoresceína alcalina al 1 por 200, ó sea un miligramo, se tiñe de verde á los pocos minutos.

La inocuidad de la fluoresceína es completa. Numerosos experimentos lo demuestran. M. Icard fija en un gramo la dosis para el hombre:

Fluoresceína.	} añ 1 gramo.
Carbonato de sosa.	

Agua destilada, c. s. para 8 c. c.

La técnica se reduce al método general de las inyecciones subcutáneas; único mecanismo admisible, pues tratándose de un caso de muerte aparente, no hay que contar con que el individuo de que se trate trague nada.

En resumen, la absorción de la fluoresceína es la demostración absoluta de haber vida.—(*Revue Pharmaceutique d'Hypodermie*)

V

El Dr. E. Geaubrau hace pública una historia clínica, que una vez más prueba que la desarticulación inter-escapulo-torácica puede ocasionar supervivencias inesperadas, en casos de tumores malignos muy adelantados.

Tratábase de una mujer de cuarenta y un años, que hasta el anterior no se había encontrado enferma jamás y de padres sanos. Hacía nueve meses que al abrir con prontitud el paraguas, se la fracturó el húmero izquierdo; aumentando de volumen el hombro del mismo lado tres meses después, sin que dieran resultado útil los botones de fuego, un vejigatorio y la inmovilidad por una charpa. Pasado otro medio año la tumefacción invadió el brazo, codo y parte superior del antebrazo. Por consejo de su médico entró un mes después en el hospital Montpellier, sala del Dr. Forgue, sustituido en aquel momento por Geaubrau; el cual se convenció de que un osteo-sarcoma había dado insidioso principio al padecimiento del húmero, ocasionando su fractura. La radiografía dió clara prueba del tumor, y propuesta que fué á la paciente, y aceptada por ésta, se hizo la desarticulación inter-escapulo-torácica conforme á la técnica de Berger Farabeuf; reducida á la resección de la clavícula, sección entre dos ligaduras de la arteria y vena subclavias y ablación del miembro superior, todo ello en pocos minutos; procurando quitar una gran extensión de partes blandas por delante, para alejarse lo más posible de la región invadida. En la axila se

tropezó con algunos ganglios del tamaño de avellanas, que fueron extirpados antes de hacer las ligaduras, dejando en el fondo de la herida un tubo de desagüe, al que se dió salida por una incisión posterior. Se curó por primera intención toda la lesión quirúrgica y la enferma salió completamente restablecida algunos días después, teniéndose noticia de que seguía bien en Marzo del año siguiente. Murió en Julio inmediato sin saberse de qué, aun cuando el operador temió siempre este fatal desenlace, atendiendo á la naturaleza del mal; que había sido confirmada por el reconocimiento de la pieza anatómica, completado por el examen histológico que de ella hizo el catedrático Dr. Bosc. De todos modos, el caso en cuestión demuestra que esta intervención no es de por sí más grave que una desarticulación del hombro, y puede proporcionar en los casos más tristes la esperanza de un plazo mayor de vida, si no es la completa salvación. —(*Montpellier Médical.*)—MANUEL SÁNCHEZ Y CARRASCOSA.

VI

La sífilis del pulmón es casi universalmente admitida como una enfermedad rara. Fowler y Godlec hacen constar en sus trabajos que en los museos *London Hospitals* y en el *Royal College of Surgeons* contienen sólo diez casos en que esta lesión era indudable. Algunos observadores piensan que no es rara, sino que es confundida con la tuberculosis. Suelen presentarse las lesiones en muy diversas épocas, desde el año siguiente de adquirir la enfermedad, hasta veinte años más tarde; lo usual es de los cinco á los diez.

Se presenta bajo tres formas diferentes. La primera, goma gelatinoso, más ó menos encapsulado, y que á la sección da jugo, que no suele contener tubérculos. La marcha total del goma tiende á la degeneración caseosa; generalmente son reabsorbidos, dejando cicatriz. Al examen microscópico se revelan gran cantidad de vasos neoformados; las células gigantes son mucho más raras que en el tubérculo.

La segunda forma es la llamada neumonía sífilítica; se presenta el pulmón dividido en arcos grises, no presentando al corte granulaciones. Aufrecht describe como lesión característica de esta variedad el aumento de grosor de las paredes de los pequeños vasos.

Y la tercera es la induración fibrosa, difusa ó aislada en arcos de desigual extensión. Esta degeneración fibrosa primaria es característica de la sífilis, según Pankritius; las paredes vasculares están también engrosadas.

Es dudoso que ocurra una destrucción progresiva del tejido pulmonar por sífilis. Osler no ha visto ningún caso. Fowler hace gran hincapié sobre la necesidad de probar por repetidos análisis la falta de bacilos de Koch en los casos que se crea son de sífilis.

Además, los síntomas y signos físicos que pueden recogerse son muy escasos. Los autores alemanes hablan de la presencia de lesiones sífilíticas en la parte media del pulmón derecho; el diagnóstico de tuberculosis se ocurre en seguida, pero el bacilo de Koch no se encuentra en los esputos, y en cambio otros signos de la infección y la historia del enfermo nos encaminan á pensar en la sífilis.

Una vez diagnosticada, no queda más que instituir un enérgico tratamiento mixto de mercurio y yoduro.—(*The Amer. Jour. of the Med. Sciences.*)

VII

Lauge, después de haber tratado sin ningún éxito bastantes enfermos de ciática, tanto por métodos quirúrgicos como por médicos, ha ideado un nuevo tratamiento, con el que ha obtenido curación completa en cinco casos,

Emplea para ello una solución de eucaína β al 8 por 100, inyectando bajo la piel, cerca del nervio, hasta que se note un abultamiento. La aguja es entonces empujada hacia abajo, hasta que una sacudida del miembro ponga en conocimiento del que hace la punción que se ha llegado al nervio. Una vez hecha esta operación, se inyectan rápidamente de unos 70 centímetros cúbicos á 100 de la solución ya dicha, y en seguida se quita la aguja.

El enfermo experimenta alguna molestia durante dos ó tres días. En tres de los casos tratados por Lauge, bastó una segunda inyección para que los enfermos quedaran curados. La actividad funcional fué recuperada casi inmediatamente en todos los casos.—(*Therapeutic Gazette*).—VARELA SARTORIO.

VIII

Kounaski, de Berlín, expone cinco casos de peritonitis puerperal curados por la laparotomía seguida de drenaje, y describe el cuadro clínico de dicha afección, que puede ser ocasionada por todas las formas de la fiebre puerperal. Lo más importante es establecer el diagnóstico de peritonitis an prematuro como sea posible, para lo cual recomienda el autor el procedimiento seguido en la clínica de Bumm de hacer una punción de prueba con una aguja de Pravaz, que no trae consigo ningún peligro. Lo más seguro será, tan pronto como se haya establecido el diagnóstico, operar, en vez de esperar un enquistamiento inseguro ó de incindir más tarde el absceso localizado. El autor termina con la descripción del procedimiento operatorio.—(*Berliner Klinische Wochenschrift*).

IX

El Dr. Kionka, de Jena, da cuenta de los resultados alcanzados por él y por Frey en sus investigaciones sobre la gota. En los ratones, que para su alimentación no consumen carne absolutamente, se demuestran procesos degenerativos del hígado y los riñones. Como también en el hombre gotoso se reconoce un trastorno funcional del hígado, hubo de ser estudiada la relación que pudiera existir entre el ácido úrico y la urea, y especialmente la glicocola. En el gotoso falta completa ó parcialmente el fermento productor de la urea en el hígado, que debe ser neutralizado por la glicocola. La presencia de la glicocola, unida á la disminución de la cantidad de ácido úrico (á su paso por los riñones es neutralizada), da lugar á ligeras producciones de uratos. Frey ha podido demostrar que los cartílagos traumatizados contienen glicocola. Existe disposición gotosa, es decir, falta del fermento neutralizante de la glicocola, y se producen los uratos; el mismo mecanismo se da también en los tejidos conjuntivos, si por alteraciones de la nutrición queda libre la glicocola. Respecto á la terapéutica, recurre el autor á muchos remedios de gran efecto colagogo (colchicina, ácido benzoico, ácido salicílico, aguas minerales).—(*Deutsche Medizinische Wochenschrift*).

X

Refiere el Dr. Alberti, de Costdam, el caso de una mujer en quien, desde la edad de los veinte á los veintitrés años, el tono de la voz se hizo más grave, el cuerpo todo se cubrió de pelo, y en la cara brotó la barba espesa y fuerte; el clítoris tenía las dimensiones del pene de un niño de doce años. La mujer cayó enferma con fiebre y síntomas peritonícos, y al practicarse la laparotomía se descubrió torsión del pedículo del ovario derecho, que padecía un quiste multilocular pseudomucoso.—(*Hegars Beitrage zur Geburtshilfe und Gynäkologie*).

XI

R. Blochzborovitz emplea en ciertas afecciones ginecológicas el thigenol, con preferencia al ictiol, que en otro tiempo recomendaba, considerándolo muy superior á este último. Lo aplica mezclado con la glicerina en partes iguales, de tal modo que, introducido el espéculum y elevada la pelvis, bañe completamente la solución el cuello uterino. Se deja introducido un gran tapón, que no se separará hasta las veinticuatro ó cuarenta y ocho horas. Tiene lugar entonces una secreción abundante, que ha hecho pensar en algunos casos en una menstruación patológica. El resultado ha sido mucho más satisfactorio que con el ictiol en las enfermedades, donde igualmente están indicados ambos remedios (inflamaciones crónicas del aparato genital, como metritis, parametritis, catarros cervicales y úlceras). Los trastornos que acompañan á las diversas afecciones de los órganos genitales mejoran rápidamente, y con éstos el estado subjetivo de las enfermas.—(*Münchener Medizinische Wochenschrift*).

XII

Estimulado Stieda, de la clínica quirúrgica de Halle, por la observación de una afección gonorreica de la parte inferior del pene, ha estudiado la literatura relativa á estas enfermedades y deducido las conclusiones que siguen sobre conductos accesorios que hay en el pene: 1.º, conductos para-uretrales, es decir, que con orificio en el conducto uretral comunican con éste; son análogos á los conductos para-uretrales de la uretra de la mujer y están considerados como formaciones normales; 2.º, conductos prepepuciales, que están situados entre las dos hojas del prepucio; su origen es todavía desconocido, y nada tienen que ver con los conductos para-uretrales; 3.º, conductos dorsales del pene, accesorios, en relación con el conducto uretral, adonde abocan y son considerados como formaciones epispádicas detenidas en su desarrollo; 4.º, conductos cutáneos de la superficie del pene; estos son producto igualmente de defectos del desarrollo ocurridos en el conducto genital durante el tercer mes de la vida embrionaria. Los conductos cutáneos tienen importancia práctica como vías de conducción de las afecciones gonocócicas.—(*Archiv. für Klinische Chirurgie*).—NAVARRO CÁNOVAS.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REALES ÓRDENES

El inspector de aguas minerales D. Arturo Daza de Campos, solicita del Ministerio de la Gobernación se acuerde, para evitar dudas, que los dueños de todos los balnearios regidos por médicos habilitados ó interinos, ya por designación de aquéllos ó por nombramiento de esa Inspección general, vienen obligados á satisfacer directamente al inspector de aguas minerales de su zona, en cada temporada, los emolumentos que determina el art. 170 reformado de la Instrucción general de Sanidad, sin otra excepción que la consignada en el art. 162, por el que el servicio será gratuito, y que dichos establecimientos no podrán ser abiertos en la temporada siguiente sin la justificación del pago de los referidos derechos, como consignaba antes de su reforma el art. 170.

Los fundamentos de la expresada solicitud son: que por no residir en el Cuerpo de Médicos habilitados la plenitud de autoridad que tienen los directores en propiedad, la Instrucción consagró el principio de que todo balneario regido

por éstos habría de estar vigilado por los inspectores de aguas que mencionan los artículos 169, 170 y 172 de la misma; que deben considerarse *ipso jure* derogados los 41 y 66 del Reglamento de baños, porque la Instrucción no se refiere más que á directores en propiedad y á los habilitados, salvo la palabra «interinos», consignada en el art. 175; que la Real orden de 14 de Junio de 1904, al autorizar á la Inspección general para nombrar habilitados, establece solamente un medio supletorio del nombramiento, referido en el art. 163, sin carácter de disposición, *praeter legem*, no variando la índole ni los efectos del mismo, pues la Instrucción no distinguió clase de habilitados; que debía garantizarse el pago á los inspectores de sus derechos, como se afianzan los de los médicos jubilados, y que no es justo contribuyan los habilitados por contrato y no los demás.

A la referida solicitud se oponen D. Teodoro Gaztelu y otros médicos habilitados, porque, con el único propósito de aumentar los ingresos de las inspecciones, se pretende obligar al pago de emolumentos á todos los habilitados, aunque sustituyan á médicos-directores ó hayan sido designados por la Inspección; lo que infringe notoriamente los artículos 167 y 169 de la Instrucción general de Sanidad y la Real orden de 14 de Junio de 1904, lesionando los derechos del Cuerpo á que pertenecen.

La solicitud de D. Arturo Daza no se acomoda á las disposiciones vigentes; no pudiendo admitirse, como se pretende, dentro de los términos de una recta interpretación de las mismas.

El capítulo 13 de la Instrucción no puede invocarse para afirmar que el Cuerpo de Médicos de Aguas minerales habilitados carece de la plenitud de autoridad reconocida al de directores propietarios.

La aptitud científica de aquél está justificada, como la de éste, por la oposición pública (artículos 165 y 166); su capacidad administrativa la reconoce el 167, en cuanto les otorga el derecho exclusivo de sustituir á los directores y el de ser los únicos que pueda designar la Inspección general para ocupar las vacantes de propietarios ocurridas entre uno y otro concurso, cualquiera que sea la importancia de éstas, y el 162 les autoriza para desempeñar plaza gravada.

Iguales son también los deberes que han de cumplir en los establecimientos unos y otros, pues todos están sujetos á las prescripciones del Reglamento de baños vigente, en cuanto no se opongan á las de la Instrucción.

Las diferencias entre ambos Cuerpos responden al respeto de los derechos adquiridos, como consigna el art. 161.

El alcance, pues, de la inspección retribuida y de la responsabilidad directa del propietario de un establecimiento ha de fijarse sólo con arreglo á los términos precisos de los artículos 169, 170, párrafos 3.º y 4.º, y 178 concordados. Estos artículos consignan, en forma que no permite dudas, que los balnearios regidos por médicos habilitados que designó el propietario, están sujetos á la vigilancia del inspector de aguas minerales de la zona, que percibirá como emolumentos 2,50 pesetas, con cargo á la papeleta que se expide á cada bañista, según el Reglamento; y el párrafo 4.º del dicho artículo 170 impone al propietario la obligación de satisfacer directamente al inspector los referidos emolumentos.

No existe, pues, duda; sólo en ese caso especial retribuye la Instrucción ese servicio, y únicamente en él es responsable del pago el propietario del establecimiento, sin duda como compensación al derecho de elegir y á la facultad que, tanto al dueño como al médico, se les reconoce en el art. 178 para contratar su mutua conveniencia; en ningún otro caso se considera retribuida la inspección, pues en el del 162 la vigilancia se impone, pero en concepto de gratuita.

La retribución del servicio y la responsabilidad del propietario constituyen, por lo expuesto, una terminante y definida excepción, que en buenos principios jurídicos no admite interpretación extensiva sin lesionar los derechos de los habilitados no comprendidos en el art. 169.

Debe entenderse que el origen del nombramiento determina la limitación del art. 170, porque además así lo confirman otros artículos de la Instrucción. El 167, refiriéndose á los sustitutos de directores y á los que la Inspección nombre en vacantes ocurridas entre concursos, prescribe que los primeros partirán por mitad sus derechos con el sustituido, y los del segundo caso se los reservarán íntegramente; hay, pues, distintas clases de médicos habilitados en cuanto se refiere al percibo de emolumentos, no estando dentro de los límites de una recta interpretación dar á los artículos 169 y 170 un alcance que no autoriza su letra.

Por el origen de su nombramiento, que no se presta á contrato, y porque en él no interviene el propietario, queda también exento de las prescripciones citadas el médico habilitado que designe la Inspección general, cumpliendo los deberes reglamentarios y á los efectos de la Real orden de 14 de Junio de 1904, que no modifica la Instrucción, pero la complementa, inspirándose en sus disposiciones y en las del Reglamento de baños.

Siendo principio esencialísimo de nuestro actual régimen balneoterápico que ningún establecimiento puede funcionar sin médico director que representa en él la intervención oficial, se impone que las Direcciones balnearias vacantes del concurso, para las que no se designe, sea cualquiera la causa, por los dueños el médico que haya de desempeñarlas, se provean en habilitados, si se ofreciesen, ó en interinos; cuya existencia reconoce el art. 175 de la Instrucción, reformada, confirmando los 41 y 66 del Reglamento de baños.

Al cumplir este deber la Inspección general, haciendo el nombramiento, ejerce facultades propias, anteriores á la Instrucción, cuyos efectos han de regularse por las disposiciones del Reglamento de baños que se las confirió, en cuanto no estén expresamente modificados.

Esos nombramientos no se prestan al contrato del artículo 178, y como en ellos no interviene el dueño del establecimiento, no puede éste responder del pago de una inspección que en ese caso no es retribuida, según el párrafo 3.º del art. 170. Los habilitados así nombrados tienen derecho á exigir para sí propios, de cada individuo que haga uso de las aguas, la remuneración del Reglamento, sin reserva alguna, por no estar comprendidos en los arts. 162, 167 y 170, que cita el 175.

Una declaración contraria á la expuesta lesionaría derechos y aumentaría, sin causa justificada, las dificultades que ya ofrece la provisión en médicos habilitados de muchas vacantes no solicitadas por sus escasos rendimientos.

En cuanto á los médicos interinos, que deben nombrarse con arreglo á los arts. 41 y 66 del Reglamento y de la Real orden de 14 de Junio de 1904, tampoco están sujetos por la Instrucción general de Sanidad á la vigilancia retribuida de los inspectores; pero muy poderosas consideraciones que afectan al buen servicio recomiendan se dicte una disposición especial que establezca la forma y pago de la vigilancia oportuna, para que la Administración pública pueda apreciar si en los establecimientos por esos interinos dirigidos se cumplen las prevenciones sanitarias.

La derogación del Real decreto de 2 de Marzo próximo pasado, que implica el último extremo de la solicitud de don Arturo Daza, no resulta justificada.

Por todo lo expuesto,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer, como resolución de las dudas propuestas:

1.º Que se cumplan los arts. 169 y 170 reformado, de la Instrucción general de Sanidad, y, por tanto, se consideren sometidos á la vigilancia de los inspectores de aguas minero-medicinales, á los efectos del citado párrafo 3.º del art. 170, únicamente los establecimientos balnearios regidos por médicos habilitados designados por el propietario; y

2.º Que se dicte en breve plazo una disposición especial estableciendo la vigilancia y forma en que ésta ha de ser retribuida, de los balnearios regidos por médicos-directores interinos, nombrados con arreglo á los arts. 41 y 66 del Reglamento de baños.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento, el de los interesados y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 22 de Mayo de 1905.—*Besada*.—Sr. Inspector general de Sanidad interior.—(*Gaceta* del 25).

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido aprobar el Petitorio y la Tarifa farmacéuticas oficiales, redactados é impresos por la Real Academia de Medicina, en armonía con la séptima edición de la *Farmacopea Española*, en virtud de lo dispuesto en los estatutos de dicha Corporación y en los artículos 30 y 32 de las vigentes Ordenanzas de Farmacia; siendo la voluntad de S. M. que los indicados trabajos se publiquen á la posible brevedad, y que sea obligatoria su adquisición y observancia para todos los farmacéuticos en ejercicio, en cumplimiento de lo preceptuado en el art. 41 de las mencionadas Ordenanzas.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 20 de Julio de 1905.—*García Prieto*.—Sr. Inspector general de Sanidad interior.—(*Gaceta* del 5 de Agosto).

Variedades.

OTRO MÉDICO MUERTO EN LA MISERIA

«El médico de Lopera (Jaén) D. Vicente Arrabal ha muerto en la *mayor miseria*, á la avanzadísima edad de noventa años, después de sesenta y cuatro de servicios profesionales, dejando por añadidura en la más completa y doble orfandad á su única hija, que se halla impedida y, por lo tanto, imposibilitada para poder trabajar.»

Esto he leído ayer en la prensa política de gran circulación de Madrid, cuya lectura ha contristado mi ánimo sobremanera, como indudablemente pesará también en el de toda persona sensata, por las muchas y tristes consideraciones á que hechos de esta naturaleza se prestan, y más cuando desgraciadamente se repiten con harta frecuencia en individuos de tan numerosa, ilustrada y sufrida clase, cual es la del Cuerpo de médicos titulares, como ya podemos llamarle hoy día, gracias á su nueva organización.

¿Habrá todavía quien después de leer el párrafo que encabeza estos mal escritos renglones, se oponga y cree obstáculos á la organización del Cuerpo de médicos titulares y su Montepío, que queremos crear con nuestros propios recursos, para no vernos en caso parecido al del desgraciado médico de Lopera?

Yo creo que no; que no habrá ni médicos ni profanos que se opongan á nuestra organización, por ser de justicia lo que pedimos, y el que se oponga será un miserable de viles sentimientos que deseará, sin duda alguna, vernos á los

titulares con el mismo fin desastroso que el médico de Lopera.

Es necesario que hechos de esta naturaleza no se repitan ya más, no sólo por decoro de la clase, sino porque, además, honran poco á los pueblos donde esto sucede, dando pruebas de poca cultura. Y quien más obligados estamos á evitarlo somos los médicos titulares, uniéndonos en apretado haz y procurando reine entre nosotros la más completa solidaridad, aunque no sea más que por egoísmo, para no vernos en caso semejante al mencionado.

Para terminar, me permito hacer un ruego al Sr. Ministro de la Gobernación, cuyo ruego debe acoger como de todos los titulares: y es, que se digne aprobar el Reglamento del Montepío de los mismos, á fin de que éste empiece á funcionar pronto, para así no vernos expuestos ya á que nos suceda lo mismo que al médico de Lopera (Jaén).

Ruego á usted, Sr. Director, se sirva admitir la cantidad de cinco pesetas y diez céntimos, que le remito en ésta en sellos de correos, cuya cantidad remite uno de los médicos titulares más pobre, pero muy rico en sentimientos caritativos, y mucho más cuando son para remediar desgracias de compañeros; dicha cantidad deseo que sea para la hija del infortunado médico de Lopera, D. Vicente Arrabal.

Supongo que se abrirá alguna suscripción para este fin de remediar á la desdichada hija de este médico, que, después de perder al ser querido que la mantenía, se halla imposibilitada para poder trabajar; y ninguno más indicado para iniciar la suscripción que el decano de los periódicos profesionales, ó sea EL SIGLO MÉDICO, con lo cual creo se considerará honrado. (1)

Dispénsame usted, Sr. Director, esta nueva molestia, como también suplico á los asíduos lectores de EL SIGLO MÉDICO me dispensen el tiempo que los distraigo con este desabrido artículo, motivado únicamente por los buenos sentimientos de compañerismo que me acompañan.

Con este motivo se repite suyo afectísimo compañero y s. s. q. b. s. m.

SIRO RICO CEBALLOS,

Médico titular de Madrigal de las Torres (Ávila).

CURIOSIDADES MÉDICAS

LOS MADRILEÑOS Y EL BAÑO

No fueron nuestros antepasados muy amigos de las abluciones, habiéndose condenado los baños hasta por Cédulas regias y Pastorales eclesiásticas, en las que llegaron á declarar pecado la enormidad de lavarse el cuerpo.

Que es antiquísimo el horror á esta rudimentaria higiene, lo prueba el Privilegio rodado del Conquistador de Madrid D. Alfonso VI, suprimiendo los baños que existían en la Villa, cediendo sus vastos terrenos y edificaciones al arzobispado de Burgos, que después los enajenó á particulares.

Venía ya de antiguo esta preocupación sucia y malsana, fundándose los que la propalaban en que el uso del baño quitaba esfuerzo al hombre de armas, predisponiendo su ánimo á una debilidad y molicie bien contraria al ejercicio de la guerra. Por otra parte, las terribles pestes que se cebaban en Europa en esta época medioeval, también contribuyeron á la proscripción de esta primitiva limpieza, presentándola

(1) La suscripción la ha abierto la *Revista Sanitaria de Jaén*, á cuyo periódico enviamos las 5,10 pesetas que nos ha remitido el autor de este artículo. —(*L. R.*)

como causa de aquellos azotes, que no era sino fruto precisamente de la falta de higiene alimentada por una suciedad inverosímil.

Fueron las comunidades religiosas las que más predicaron en contra del baño, presentando ejemplos de apestados que morían instantáneamente tan pronto como trataban de refrescarse con el agua. Gran disparate era el tal aserto, pues abandonados millares de infelices y dominados de horrorosa fiebre, buscaban el alivio en la frescura de los ríos y charcas próximas á las ciudades, en cuyos contornos vagaban por arrojarlos de manera brutal é inhumana del recinto poblado.

Más adelante la Iglesia, inspirando sus juicios en la vida de los eremitas, hace también cuestión litúrgica el lavado del cuerpo, declarando: *Pecado de deshonestidad y de luxuria...*

Fué todo esto más que suficiente para que nuestra raza, religiosa y guerrera sobre todo, acogiese de lleno tamaño desaseo, el que se conservó por muchos siglos. De tal modo hubo de arraigar aquél, que es tradicional el juramento de los caballeros en el que solemnemente prometían: *No cambiarse de ropas, lavar el rostro, ni comer á manteles*, etc., hasta no haber vengado la injuria recibida.

Así andando los tiempos, llegamos al reinado de D. Felipe IV, época en que la Villa y Corte comenzaba á ostentar los refinamientos de tal, siguiendo muchas modas de Francia, que fué siempre en esto la reina de los refinamientos y el buen gusto. No era Madrid ciudad á propósito para limpieza, pues era tan grande su escasez de agua, que resultaba insuficiente para el indispensable consumo de la vida. No obstante, muchos nobles franceses que vivían en la Villa y Corte bañábanse á diario, cosa estupenda para los buenos madrileños, que se mofaban de aquellos, llamándolos *bachilleros en remojo*. Poco á poco fué extendiéndose tan salutífera costumbre, y que consiguió arraigar lo prueban los baños públicos que en 1670 funcionaban en Madrid.

Hasta los frailes y monjas, que entonces eran infinitos en Madrid, bañábanse aprovechando las albercas que tenían para el riego de sus huertas *remojando la taleguilla de los pecados mortales*, frase popular nacida entonces.

Finalmente, hoy que Madrid cuenta con una rica abundancia de aguas, son bien escasos sus establecimientos hidroterápicos. ¿Cuál es el motivo que impide el desarrollo de esta honrada industria?...

Que en tocante á abluciones aún tememos los madrileños mucho al diablo...

M. SALETA LAC.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,23; mínima, 706,09; temperatura máxima, 35°9; mínima, 12°6; vientos dominantes, NE. y SO.

En la última semana han continuado dominando la escena las enfermedades propias del aparato digestivo, principalmente los gastricismos, enterocolitis, congestiones hepáticas y colibacilosis. Estos últimos enfermos presentan temperaturas altas al principio y aunque la dolencia dura, por lo general, bastante tiempo, termina también, por lo general, por la curación. Las bronquitis, algunas bronco-neumonías y las anginas tonsilares y faríngeas han dado también buen contingente á la enfermería. Los enfermos crónicos del corazón, así como los de los pulmones y riñones, hallan alivio con la temperatura que disfrutamos.

En los niños, fuera de la coqueluche y de los desarreglos intestinales, nada de particular se observa.

Crónicas.

Con este número regalamos á nuestros suscriptores el pliego 8.º de la **Clasificación de partidos**, pliego que contiene la conclusión de los de la provincia de Guadalajara, todos los de la de Navarra y parte de los de la de Lugo.

Cartilla higiénica.—Nuestro ilustrado compañero don Eduardo Castañer acaba de dar á la estampa un escrito más de los muchos que viene dedicando á popularizar los asuntos de higiene.

La *Cartilla higiénica*, escrita con claridad y concisión, es tan útil para el público como para los peluqueros y barberos: al primero le enseña las enfermedades que pueden contagiarse en las peluquerías y barberías, y los medios de evitarlas, y á los segundos cómo deben practicar la asepsia, la antisepsia y la desinfección.

Termina la cartilla con un apéndice, en el cual se expone cómo debe funcionar una peluquería higiénica modelo y de la condición, trato de gentes y modales que debe tener un buen peluquero-barbero.

Como, según parece, las autoridades tratan de que las peluquerías y barberías cumplan aquí los preceptos higiénicos que observan hace tiempo las del extranjero, nos parece muy oportuna la publicación de la *Cartilla higiénica* del señor Castañer.

Se vende á 50 céntimos ejemplar en la Administración de este periódico y en las principales librerías. No se servirá ningún pedido al que no *acompañe su importe*.

Donativo espléndido.—El eminentísimo señor cardenal Herrera, arzobispo de Santiago, ha hecho un donativo, verdaderamente espléndido, al manicomio de Conjo, en Santiago.

El donativo consiste en 250 acciones del Banco de España, para sostener enajenados con su producto.

El día de la donación valían las acciones pesetas 524.000.

Defunción.—Ha fallecido en esta Corte, á consecuencia de rápida enfermedad, el Excmo. é Ilmo. Sr. D. Antonio Serrano Borrego, inspector de 1.ª clase del Cuerpo de Sanidad militar, caballero gran cruz del Mérito militar blanca, cruces rojas de 2.ª clase, medallas de la guerra civil y Alfonso XII, etcétera, etc.

Muy sentida ha sido en el Cuerpo la defunción de tan ilustrado compañero.

Juegos florales. En el próximo Septiembre, en día que aún no se ha señalado, se celebrarán en Salamanca *juegos florales* por iniciativa de la Revista intitulada *Gente joven*. Entre los premios que se otorgarán en dicho concurso figurarán uno de nuestro corredactor Sr. Pulido sobre el tema *Viviendas higiénicas para obreros en Salamanca*, y otro de la Facultad de Medicina de dicha ciudad sobre el tema *La herencia biológica: estudio crítico de teorías é hipótesis sobre la misma*.

Los escritos aspirando á los premios deberán dirigirse al director de la Revista *Gente joven*, San Pablo, 53, Salamanca, hasta la una de la tarde del 8 de Septiembre.

Sea enhorabuena.—Nuestro estimado amigo Sr. Aleixandre, médico director del balneario de San Telmo, ha sido agraciado, previo informe del Real Consejo de Sanidad, con un premio de 1.ª clase por su Memoria quinquenal de dicho balneario, de la cual hace grand-s elogios el Consejo.

Muy de veras felicitamos á nuestro distinguido amigo por distinción tan merecida.

Le felicitamos.—Convaleciente de un grave ataque de gota articular, que le ha tenido un mes postrado en cama, ha salido, acompañado de su señora, para Montalvo (Cuenca), en donde permanecerá hasta fin de verano, el secretario general de la Asociación Antituberculosa Española nuestro distinguido colaborador y amigo Dr. Malo de Poveda.

Nueva Junta.—En junta general extraordinaria ha quedado constituido, por aclamación, el Colegio de Médicos de Granada en la forma siguiente:

Presidente, D. Juan Martín Aguilar; *vocales*: 1.º, D. Víctor Escribano García; 2.º, D. Salvador Velázquez de Castro;

3.º, D. Felipe Villalobos Gallardo; 4.º, D. Federico Olóriz Ortega; 5.º, D. Juan Jiménez Cirre; *secretario general*, don Luis Alonso Calatayud.

Defunciones en Madrid.—En el mes de Julio último han ocurrido en Madrid 1337 defunciones (113 menos que en igual mes del año anterior), producidas por las siguientes causas:

Fiebre tifoidea, 18; sarampión, 20; escarlatina, 4; coqueluche, 9; difteria y crup, 4; gripe, 8; otras enfermedades epidémicas, 14; tuberculosis pulmonar, 118; meningitis tuberculosa, 17; otras tuberculosis, 39; tumores cancerosos, 43; meningitis simple, 124; congestión y hemorragias cerebrales, 52; reblandecimiento cerebral, 4; enfermedades orgánicas del corazón, 49; bronquitis aguda, 36; bronquitis crónica, 26; bronconeumonía y neumonía, 74; diarrea y enteritis: menos de dos años, 257; diarrea y enteritis: de dos años en adelante, 71; afecciones puerperales, 10; debilidad congénita, 9; senectud, 20; suicidios, 7; otras causas de defunción, 304.

Con relación al mes anterior, han aumentado las defunciones por fiebre tifoidea, enfermedades tuberculosas, meningitis simple, diarrea y enteritis y debilidad congénita.

De las 14 defunciones comprendidas en otras enfermedades epidémicas, fueron 12 por tifus exantemático. De dichas doce defunciones, ocurrieron en el Hospital de Epidemias 9; y clasificadas con arreglo al distrito de domicilio de los fallecidos, corresponden: al Centro, 2; á Chamberí, 2; á Buenavista, 2; al Congreso, 1; al Hospital, 1; á la Latina, 2, y á la Universidad, 2.

Los gallegos en América.—De *La Voz de Galicia* recortamos con gran satisfacción el siguiente suelto:

«De Cuba recibimos noticias verdaderamente halagüeñas respecto de los brillantes triunfos alcanzados por una paisana nuestra, la señorita Juanita Millares Costa.

»Destacando en las aulas de la Universidad de la Habana por la claridad de su talento y sus sólidos estudios, la señorita Millares, después de unos ejercicios notabilísimos en las clínicas civiles, ha conquistado á mérito el título de *niñer* de primera clase.

»Por ello tuvo la honra de que el presidente de la República, Sr. Estrada Palma, ante un auditorio tan numeroso como escogido, le dirigiese un elocuente discurso de felicitación, expresándole la de todos los hombres de ciencia allí reunidos, y estrechando cariñosamente la mano á la estudiosa facultativa.

»La señorita Millares Costa es natural de Noya, y en Cuba ha hecho su carrera con tan brillantes auspicios, para honra suya, de Galicia y de la colonia gallega, que en el brillante discurso del presidente cubano ha visto estrechados los lazos de unión entre España y aquella República.»

Geografía médica de Jumilla.—El inteligente médico titular de Jumilla, D. José M. Tomás y Tomás, acaba de dar á la estampa, adornada con un hermoso plano litográfico, la *Geografía médica* de dicho pueblo, con la cual ha venido á demostrar una vez más de cuánto son capaces los médicos titulares españoles. Acompaña á dicha obra—dedicada al señor barón del Solar—un brillante prólogo del Sr. Cutillas Guardiola.

Digna de aplauso es la conducta del Sr. Tomás y Tomás, inspirada en la de otros muy distinguidos compañeros y que es de esperar será seguida por otros muchos, y por ella no tubeamos en felicitarle calurosamente.

Tasa de la Farmacopea.—La segunda edición de la *Farmacopea matritense*, publicada por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid en 1762, forma un tomo de 556 páginas, sin contar anteportada, portada, dedicatoria, prefacio, despachos, licencias del ordinario y del consejo, tasa y el *elenchus capitum*, y fué tasada en 30 reales próximamente (1.008 maravedís) el ejemplar, precio á que se vendió la edición mencionada.

La primera edición (1739) vendióse en 25 reales; pero el tomo es más pequeño, y tiene 483 páginas, 73 menos que la segunda. La tasa es la misma en una y otra edición: 16 maravedís cada pliego de ocho páginas.

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

On the investigations of the imperial Cancer research fund (bajo la dirección del Real Colegio de Médicos de Londres, y el Real Colegio de Cirujanos de Inglaterra), por el Doctor E. F. Bashford.

—*Del desafío ante la higiene*, por D. José García del Moral, quien no da paz á la mano (á expensas muchas veces de su salud) en su nobilísimo empeño de propagar cuanto hace relación con la higiene.

—*Guía del médico titular* (Contestación á las preguntas del programa para las oposiciones), por el Dr. Clavero del Valle (cuadernos 6.º y 7.º). Los pedidos al autor en Berlanga de Duero (Soria). Cada cuaderno cuesta una peseta.

—*La fundación oftalmológica Adolphe de Rothschild*, por el Dr. A. Trousseau. Folleto de 32 páginas con excelentes grabados.

Por el empleo del **extracto de carne Liebig** y gracias á la quinta esencia de sus principios de origen animal, el apetito se aumenta considerablemente y la nutrición facilitada de una manera notable.

SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

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.

Notable rebaja á nuestros suscriptores.

En nuestro deseo de facilitar á nuestros suscriptores obras de reconocido mérito, á poco precio, hemos conseguido del traductor de la *Enciclopedia de Patología Médica y Terapéutica* del Ziemssen la rebaja del 25 por 100, y aun más, del precio fuerte de las siguientes obras:

	Precio fuerte	Precio á nuestros suscriptores.	
		Pesetas.	Pesetas.
Enfermedades del sistema nervioso.	Tomo I..	14	10
	Tomo II..	12	9
	Tomo III..	16,50	12
	Tomo IV..	16	12
	Tomo V..	16	12
	Tomo VI..	16	12
Enfermedades del aparato circulatorio.	Un tomo..	16	12
Enfermedades del aparato digestivo.	Tomo I..	13	9
	Tomo II..	12,50	9
	Tomo III..	13	9
	Tomo IV..	11	7
Enfermedades del aparato urinario.	Tomo I..	12,50	9
	Tomo II..	9	6
Desórdenes generales de nutrición.	Tomo I..	13	9
	Tomo II..	15	11
Intoxicaciones.	Un tomo..	18	13
Enfermedades infecciosas.	Tomo I..	14	11
	Tomo II..	14	11
	Tomo III..	16	12
	Tomo IV..	14	11

La notable *Fisiología de Foster* que cuesta 16 pesetas, se dará á los suscriptores por 10. Hay además cuadernos sueltos del Ziemssen, cuyo precio, en lugar de 2,50 pesetas, será de 1,50 pesetas para nuestros suscriptores.

Los pedidos, acompañados *precisamente del importe*, pues de lo contrario ni se contestará á ellos ni serán servidos, deberán hacerse á esta administración.

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

EL SIGLO MEDICO

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MÉDICO-QUIRURGICO

Se publica
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

Fundada por D. Juan Cuesta y Okerer.

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.

LICOR
del Dr.

LAVILLE

GOTA
REUMATISMOS

Específico probado de la GOTA y REUMATISMOS, calma los dolores los mas fuertes. Accion pronta y segura en todos los periodos del acceso.

F. COMAR é HIJO, 28, Rue Saint-Claude, PARIS
VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

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

PIPERAZINA
MIDY

GRANULADA EFERVESCENTE

Algunas medidas por dia constituyen el mas eficaz é inofensivo

REMEDIO CONTRA LA

DIATESIS ÚRICA
GOTA
ARENILLAS
REUMATISMO

MIDY, 113, Faub. St-Honoré, Paris.

CÁPSULAS RAQUIN

de Copaibato de Sosa
EL ANTIBLENORRÁGICO
más eficaz

en todos los periodos de la enfermedad.

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

Dosis : 3 á 12 Cápsulas al día.

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

FUMOUZE, 78, Faubourg Saint-Denis, Paris.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

APIOL DE JORET y HOMOLLE

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

Ayuntamiento de Madrid

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

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

Vacantes.

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

Se encuentra vacante una plaza de médico en las minas del Marín (Sevilla), distantes doce kilómetros de Azuaga, con un sueldo de 3.000 pesetas anuales, cobradas por mensualidades de 250 pesetas y casa sin amueblar. Se darán por correo cuantos detalles se pidan, siendo la dirección. Dirección de las Minas del Marín, Azuaga Badajoz.

—La de médico titular—por renuncia—de Saucedilla (Cáceres), dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas por la asistencia de 20 familias pobres. Estas 1.000 pesetas se pagan por meses vencidos con toda puntualidad por el Ayuntamiento y por el resto del vecindario en número de 80 vecinos; le abona una Junta médica de mayores contribuyentes, otras 1.000 pesetas pagadas también por meses y con puntualidad, facilitándole además al médico, casa en inmejorables condiciones y encargándose del pago del descuento de la titular y de relevarle del consumo y demás cargas vecinales; por lo que el sueldo anual suyo son 2.000 pesetas íntegras y casa sin ningún pago vecinal. Solicitudes hasta el día 6 de Septiembre al alcalde D. Norberto González.

—Una de las plazas de médico titular—por defunción del que la desempeñaba—de Los Barrios (Cádiz), habitantes 5.476, dotada con el sueldo anual de 1.720 pesetas pagadas de los fondos municipales por la asistencia de las familias pobres que le correspondan, quedando en libertad de concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 1.º de Septiembre al alcalde D. Juan Gallardo Marín.

—La de médico titular de Badilla de Rioseco (Palencia), habitantes 1.134, dotada con 1.000 pesetas anuales, cuya cantidad cobrará el agraciado trimestralmente de los fondos municipales por la asistencia de 100 familias pobres, quedando el agraciado en libertad de concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 1.º de Septiembre al alcalde D. Francisco Marcos.

—La de médico titular—por terminación de contrato y de común acuerdo de la Junta municipal de asociados—de Caudé (Ternel), habitantes 707; la dotación es de 50 pesetas anuales, pudiendo el profesor contratar con la Junta para ello nombrada, la asistencia á los vecinos no incluidos en la titular, por cuyos servicios se darán 1.000 pesetas y 200 fanegas de trigo centeno, satisfechas al terminar cada año facultativo. Solicitudes hasta el 1.º de Septiembre al alcalde D. Florentín Gascón.

—La de farmacéutico—por renuncia—de Azuqueca (Guadalajara), habitantes 422, con la dotación anual de 200 pesetas, consignadas en presupuesto y que se satisfarán de los fondos municipales por trimestres vencidos. El agraciado quedará en libertad de celebrar contratos particulares con los demás vecinos. Hay estación férrea á una hora y media de Madrid. Solicitudes hasta el 2 de Septiembre al alcalde D. Doroteo García.

—Las tres plazas de médicos titulares de Puebla de Don Fadrique (Granada), habitantes 6.615, dotada cada una con la cantidad de 999 pesetas anualmente, abonadas por trimestres vencidos, cuya dotación se considera provisional hasta que sea definitiva la clasificación de categorías de que trata la Real orden de 6 de Abril de 1905, á cuyo resultado quedarán obligadas las partes, y bajo las demás condiciones establecidas para el servicio benéfico sanitario, en armonía con las disposiciones legales que rigen sobre la materia. El expediente se encuentra de manifiesto en esta Secretaría para que los aspirantes puedan examinarlo. Solicitudes hasta el 2 de Septiembre al alcalde D. Oscar Fernández Valcárcel.

—La de médico titular—por renuncia—de Castil de Vela (Palencia), habitantes 350, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales por la asistencia de diez familias pobres, quedando el agraciado en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. A. Herrero.

—La de médico titular de Ciria (Soria), habitantes 552, con la dotación anual de 750 pesetas que se satisfarán trimestralmente del presupuesto municipal. El agraciado se encargará también de la asistencia á las clases pudientes, mediante contrato, por lo que se le abonarán 350 medias de trigo puro cada año á la recolección de cereales; cuyo cobro realizará una Comisión de mayores contribuyentes, cuya Comisión responderá de la cantidad citada. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Atanasio Caballero.

—La de médico titular—por dimisión y traslado del que la desempeñaba—de Mediana (Zaragoza), habitantes 1.622, dotación anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. El agraciado podrá hacer el contrato de igualas con los vecinos, las que ascenderán á la suma de 2.250 pesetas poco más ó menos. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Roque Luño.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Orés (Zaragoza), y su agregado El Frago, cuya dotación consiste en 175 pesetas anuales, satisfechas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, mas el producto de la contratación de igualas de los dos pueblos, que ascienden á 3.000 pesetas; advirtiéndose que dista un pueblo de otro diez kilómetros. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Pablo Auría.

—La de médico titular—por dimisión—de Pinilla Trasmonte (Burgos), habitantes 375, dotada con el haber anual de 250 pesetas, satisfechas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de familias pobres, transeúntes y casos de oficio. El agraciado quedará en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 2 de Septiembre al alcalde D. Melchor Ibáñez.

—La de farmacéutico de Belmonte (Cuenca), habitantes 2.369, dotada con el sueldo anual de 300 pesetas por residencia y prestación de los servicios sanitarios que sean de su especial incumbencia y que le encomiende el Ayuntamiento, las que serán pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, quedando el agraciado en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 2 de Septiembre al alcalde D. Silverio Moreno.

—La de médico titular de Castellazuelo (Huesca), habitantes 771, dotada con 50 pesetas anuales, pagadas del presupuesto por trimestres vencidos, advirtiéndose que el agraciado podrá contratar sus igualas con los vecinos pudientes de este pueblo. Solicitudes hasta el 4 de Septiembre al alcalde D. Joaquín Lorenz.

—La de médico titular—por renuncia—de Galapagar (Madrid), dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas por la asistencia á 70 familias pobres ó las que acuerde el Ayuntamiento, como correspondiente á la cuarta categoría, cuya cantidad será pagada de los fondos municipales por trimestres vencidos y con sujeción á las condiciones que el Ayuntamiento proponga al agraciado, conforme al art. 91 de la Instrucción de Sanidad y Reglamento de 14 de Junio de 1891. El agraciado quedará en libertad para hacer contratos particulares con los vecinos pudientes, que se calculan en 120. Solicitudes hasta el 4 de Septiembre al alcalde D. Venancio Sánchez. (Véase lo que se dice en la Estafeta de partidos acerca de esta titular, en el núm. 2.694).

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.

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

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

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

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

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

EL PROSPECTO DE INSTRUCCION SE REMITE GRATIS

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

Jarabe Nadal de Hipofosfitos y Neurostina.

Tónico, reconstituyente, estimulante.

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

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



EL GLOBULO ROJO

PODEROSO ANTIANÉMICO

SIN GLOBULOS ROJOS EN LA SANGRE LA VIDA ES IMPOSIBLE

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

Licenciado Avelino Ruiz Capillas.

EN TODAS LAS FARMACIAS

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

PETROLEO

Loción antiséptica de perfume exquisito para la limpieza diaria de la cabeza. Un certificado del Laboratorio Municipal de Madrid que acompaña á los frascos, prueba que el producto es inofensivo.

GAL

El mejor microbicida conocido contra el bacilo de la **CALVICIE**, descubierto por el Doctor Sabouraud. Cura la **CASPA**, la **TIÑA**, la **PELADA**, y demás enfermedades parasitarias del cabello.

PARA EL PELO

HIERRO QUEVENNE

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



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia

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

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

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

Especialidades del Dr Mialhe

8, rue Favart, Paris

Profesor en la Facultad de Medicina de Paris

ÉLIXIR de PEPSINE :

LAB-LACTO-FERMENT :

SOLUCION de ADRENALINA :

SOLUCION de DIGITALINA :

LAPIZ de CUPRICINA :

Dyspepsia. — Un medio siglo de éxito

Para digerir la leche en el regimen lacteo

Hémostático. Vaso-Constrictor.

Enfermedades del corazon.

El mejor antiséptico ocular.

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

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 curacion completa del **ASMA**

Ampollas Boissy

con **NITRITO de AMILO**

Alivio inmediato y curación completa

de **ANGINAS de PECHO**

SÍNCOPE, MAREO Y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con **ETER**

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPE, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los paises cálidos

JARABE

de **IODURO de SODIO**
DE BOISSY

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

Depósito en PARIS : 2, Plaza Vendôme.

PRODUCTOS DEL Dr DOYEN

Experimentados en los Hospitales de Paris

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

SUERO ANTI-STAPHILOCÓCCICO

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

STAPHILASA DEL Dr DOYEN

Solución concentrada é inalterable de los principios activos de las Levaduras de Cerveza y de Vino.

Se administra por la vía gástrica.

STAPHILASA IODURADA del Dr DOYEN

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

STAPHILASA BROMURADA del Dr DOYEN

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

PROTEOL

Polvo antiséptico, insoluble é inodoro.

VINO DE BUGEAUD

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

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

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

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

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

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

DEPÓSITO GENERAL : **P. LEBEAULT & C^{ie}**, 5, Rue Bourg-l'Abbé. PARIS.

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).

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, 9 bis, Rue Lacaze, PARIS y principal Farmacia de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

INSOMNIOS - DOLORES
NERVOSISMO

Parabe ★ Gélineau

(Bromuro Potásico Arseniacal
y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

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

Sin par en el tratamiento de la
TOS FERINA

Epilepsia las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento
Anti-epileptico por excelencia

Muy superiores a los bromuros combinados o asociados (Polibromuros)

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

Las Grageas de Gelineau deben tomarse siempre a la mitad o al fin de la comida.

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.

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

FOSFATO-GLICERATO
DE CAL PURO

NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE-JARABE — NEUROSINE-GRANULADA
NEUROSINE EN OBLEAS
DEPÓSITO GENERAL:
CHASSAING y C^a, Paris, 6, avenue Victoria.

Debilidad general,
Anemia,
Raquitismo,
Fosfaturada,
Jaquecas.

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,
Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomendamos en gusto agradable 1 una botella por día.

GERASEPTOL VALTHY

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

CURA:

las Enfermedades de las Vías urinarias

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

Penetra por osmosis en las capas profundas
DESTRUYENDO el GONOCOCCO.

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

BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

de CAL y de HIERRO efervescente.
El mas completo de los reconstituyentes
y de los tónicos del organismo.
Se recomienda por su empleo y su gusto
agradables.

LE PERDRIEL & C^a, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA
ENFERMEDADES de INFANCIA

son combatidas con éxito con la

FUCOGLYCINE del D^r GRESSY

LE PERDRIEL & C^a, Paris.

EL DOCTOR LEVRAUD

en Saumur (Francia),

ofrece sus vinos espumosos, semejantes a
los de Champagne, en las condiciones más
ventajosas.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID
Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.), hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico, almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificado, salicílico, fenicado, catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, caucho en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo, el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curar, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

TUBERCULOSIS

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

A base de NUCLEÍNA (fósforo orgánico natural) y ARRHÉNAL

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

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

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



Y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

Vino de peptona.—Vino de peptona y hierro.—Chocolate de peptona.
Peptona de carne concentrada.—Peptona de leche.

G. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general, en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarros gástricos é intestinales.

CITRATO DE LITINA JIMENO

GRANULAR EFERVESCENTE

Para las enfermedades de la orina, arenillas, cálculos vexicales, ataques de reumatismo y gota, etc., etc.

Farmacia del Globo del Dr. Jimeno.—Plaza Real, 1. Barcelona.

ANTISEPSIS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarros, Tisis.

Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta.

Frasco 12 reales.

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

CÁPSULAS EUPÉPTICAS PIZA

EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA DE HAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO Y GUAYACOL

PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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

ANALISIS

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

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

Carretas, 14, Madrid.

Fundado en 1866.

Vino de Ostras

CON QUINA, COCA Y NUEZ DE KOLA
del Dr. SASTRE Y MARQUES

PREMIADO EN LA EXPOSICIÓN DE PARÍS DE 1900

El Vino de Ostras, del Dr. Sastre y Marqués, ha tenido un éxito completo por haber respondido en sus efectos á las indicaciones que se desprenden de su composición. Es tónico-reconstituyente muy aperitivo, y sus resultados en la neurastenia, decaimiento orgánico, inapetencia, desnutrición, escrofulismo, tuberculosis y anemia, son inmediatos y seguros.

Dr. SASTRE Y MARQUÉS, Hospital, 109, BARCELONA

AZUCAR DE CEREZAS LANSPELL

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

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

ES UNA GOLOSINA

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

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

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

Representante general, MARCELINO MESA, Puertollano (Ciudad Real)

(Muestras gratis á los señores Médicos y Farmacéuticos.)

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

ELIXIR ESTOMACAL de SAIZ DE CARLOS

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

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

MEDIANA DE ARAGON

AGUA MINERAL NATURAL PURGANTE

Sulfatado-Sódica-Litínica-Magnesiaca.

MEDALLA DE ORO, PARIS 1900

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

SALES DEL PILAR

Bicarbonatadas-Sódicas-Litínicas

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

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

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

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 Institu- to, Valverde, 30 y 32	5
Una ternera vacunífera	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 vacunífero (vacuna para ganados), un tubo para cin- cuenta reses	25

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

Pago adelantado, remitiendo el importe del franqueo y certificado.

Calle de Valverde, 30 y 32, Madrid.

Cuadros de adaptación á la corriente del alumbrado público para Faradización, Galvanización, Electrolisis, Cataforesis, Endoscopia y Galvanocauterio.—**Material** completo para Radiografía, Fluoroscopia y Electroterapia.—**Aparatos** y utensilios para Salas de operaciones y Clínicas.—**Material** de esterilización.—**Máquinas electrostáticas** (modelo español) **P. E. MARTINEZ** para

RAYOS X,

Radiografía y Electroterapia, adquiridas con preferencia á similares extranjeras por la Facultad de Medicina, Escuela de Minas, Seminario y excelentísimo Ayuntamiento de Madrid, Facultades de Medicina y Ciencias de Salamanca y Valladolid, Institutos, Seminarios, Hospitales y eminencias médicas de Madrid y provincias. Las máquinas y cuadros pueden verse funcionar en casa de los constructores **ALLEN E HIJO**, Salvador, 9, **Valladolid**, y en la del representante general **LUIS PARDO**, San Bernardo, 3, **Madrid**.

Se envían catálogos y se ceden á plazos

Nota importante.—Con dibujo ó sobre modelo se construyen toda clase de aparatos

HIPOFOSFITOS CLIMENT

SALUD CURA la Anemia, Tisis, Debilidad, Escrófula, Inapetencia

Exíjase el legítimo jarabe marca "SALUD"

UNICO aprobado por la Real Academia de Medicina

EXÍJANSE las VERDADERAS
2 á 6 al día

PÍLDORAS

BLANCARD

DE

JARABE

Aprobación de la Academia de Medicina de París.

1 á 3 cucharadas al día.

Etiqueta verde — y Firma

ANEMIA
LEUCORREA
RAQUITISMO
SIFILIS CONSTITUCIONAL

Blancard 40, Rue Bonaparte PARIS

NEURALGIAS — JAQUECAS

CATARROS crónicos de la VEJIGA y de los BRONQUIOS

CURADOS POR MEDIO DE LAS

PERLAS de ESENCIA de TREMENTINA CLERTAN

PREPARADAS POR UN PROCEDIMIENTO

APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

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

Dosificación rigurosa : 5 gotas por cada perla.

DOSIS : de 4 á 12 perlas por día

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

DISPEPTINA HEPP

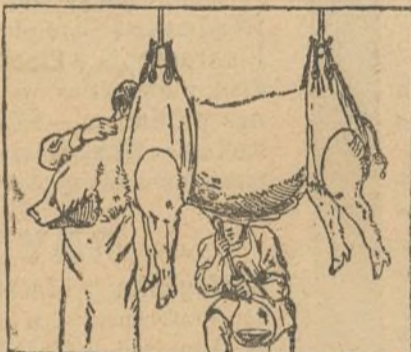
Jugo gástrico fisiológico natural extraído del estómago del cerdo vivo por los procedimientos del Doctor HEPP, antiguo interno de los Hospitales de París.

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 Taibout, Paris.

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

Anemia, Cloro-Anemia, Linfatismo, Neurosis del Corazón, Desórdenes de la Circulación, Afecciones Escrofulosas y Cutáneas, tratadas con buen éxito por el Cuerpo Médico por los

GRANULOS ANTIMONIO-FERROSOS del D^r PAPILLAUD

Medicación ferro-arsenical (arseniato de antimonio, 0,001^{ma} por Gránulo y Hierro) Presencia simultánea del Hierro, Arsénico y Antimonio en estado de sal la mas asimilable. — Dosis : de 2 á 8 gránulos al día.

Depósito Gen^l : F. GIGON, 7, Rue Coq-Héron, Paris y en todas las Farmacias. Envío de trasces de ensayo á los Sres. Médicos.



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicide, Cicatrizante
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE
Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE, de las Vías Urinarias, Ginecología, Úlceras, Quemaduras, Heridas.
La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

DEPÓSITO AL POR MAYOR EN ESPAÑA : ALFREDO RIERA é HIJOS, BARCELONA.

Adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

PEPTONA CATILLON

En POLVO, SUPERIOR, PURO, INALTERABLE representando 10 veces su peso de carne asimilable. Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada. Lavativa nutritiva : 2 cuchar, 150 agua, 3 got. laudano. Alimento de los Enfermos que no pueden digerir. Reemplaza la carne cruda y el regimen lacteo.

VINO DE PEPTONA CATILLON

CARNE Y GLICEROFOSFATOS

Restablece FUERZAS, APETITO, DIGESTION Muy útil á los debilitados : Niños, Convalecientes, Enfermos del Estomago, Intestino, Pecho, Anemia, etc.

EXIGIR LA Firma CATILLON, Paris, Laureado por la Academia de Medicina de Paris. MEDALLA DE ORO EXPOS. UNIV. PARIS 1900

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.

JIMS EMBROCATION

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



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, Paris de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

