

# EL SIGLO MEDICO

## SUMARIO

**BOLETIN DE LA SEMANA:** Buenos propósitos.—El impuesto de consumo sobre la leche.—**SECCION DE MADRID:** Algo sobre paludismo.—El masaje y la kinesiterapia en las afecciones del sistema muscular.—Principales indicaciones del aborto y del parto provocados.—**SECCION PRÁCTICA:** Una epidemia de sarampión en el Astillero.—**SECCION PROFESIONAL:** Junta de Gobierno y Patronato de médicos titulares.—**PERIODICOS MEDICOS:** EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Etiología de la arterio-esclerosis y su tratamiento.—II. Tratamiento de la tifoidea por el aceite de olivas.—III. Influencia del alcohol sobre la secreción y motilidad del estómago.—IV. Observaciones sobre el tratamiento de la epilepsia.—V. La laparotomía en la tuberculosis peritoneal.—VI. Sobre baños de aire y de sol.—VII. La estovaina en inyecciones raquídeas como analgésico.—VIII. Falta de secreción láctea en una histérica durante la noche.—IX. Influencia de ciertas enfermedades intercurrentes sobre la marcha de las estafilorrias.—**SECCION OFICIAL:**—**GACETA DE LA SALUD PUBLICA.**—**CRÓNICAS.**—**ANUNCIOS.**—**ESTAFETA DE PARTIDOS.**—**VACANTES.**—**FOLLETIN.**

## Boletín de la semana.

Buenos propósitos.—El impuesto de consumos sobre la leche.

Los Sres. Ruiz Jiménez y Vincenti, gobernador y alcalde respectivamente de esta coronada villa, no cejan un punto en sus laudables propósitos de sanear la urbe. Así, no hay día en que no den cuenta los periódicos de estos propósitos y en que no nos halaguen los oídos con hermosos proyectos, que los desconfiados—y cuenta que, por dolorosa experiencia, son estos numerosísimos—temen mucho que no pasen de la categoría de tales. Que si el gobernador, al serle presentados los nuevos tenientes alcaldes—viejos casi todos en el oficio—les

## Folletín.

### SINOPSIS SANITARIAS

#### EL AIRE

##### II (1)

Ventilación y calefacción de los edificios.—Ventilación natural.—Ventilación artificial.—Sistemas más usados.—Calefacción.—Diversos procedimientos más comunmente aplicados.—Cuál es el preferible.

#### Ventilación de los edificios.

Este problema sanitario es para la Inspección, el del estudio de la temperatura y presión del aire confinado y ambiente de la morada individual y colectiva del hombre, de los animales y de sus industrias.

En la práctica de su ministerio tutelar el inspector podrá verse solicitado por dos necesidades: la de corregir una ventilación defectuosa, ó la de significar al técnico constructor

(1) Este trabajo fué calificado con el máximo de puntos en el ejercicio escrito (sin libros ni apuntes durante cuatro horas) por unanimidad del Tribunal de las oposiciones á las plazas de inspectores provinciales de Sanidad.

invitó á que estudiaran lo relativo á la higiene de las calles, edificios y establecimientos de sus respectivos distritos, como si al investirles el Ministro con la vara, signo de autoridad, les hubiera infundido á la par conocimientos higiénicos...; que si el alcalde está dispuesto á que no se dé el repugnante espectáculo de que los carros llamados de la carne vayan recogiendo, á su paso por Madrid, toda suerte de polvos é inmundicias; que si va á emprender decisiva campaña contra el bacilo de Koch, que tantas víctimas causa en esta y en todas las grandes urbes; que si para dar idea del vigor de esta campaña ha nombrado numerosa Junta central de defensa... ¿Qué más quisiéramos nosotros sino que cantos tan seductores se tradujeran en hechos prácticos? Entonces sí que aplaudiríamos de verdad al gobernador y al alcalde, y los señalaríamos como modelos en que debieran inspirarse cuantos gobernadores y alcaldes han sido, son y serán.

Entretanto nos limitaremos á decir que el Ayuntamiento ha aprobado una moción referente á la lucha contra la tuberculosis, disponiendo:

- 1.º Que el Ayuntamiento de Madrid preste su concurso á cuanto pueda hacerse para disminuir el desarrollo de la tuberculosis en su término municipal.
- 2.º La creación de una Junta central de defensa contra la tuberculosis, y de diez Juntas de distrito.
- 3.º La Junta central, con las presidencias de derecho del excelentísimo señor gobernador civil y alcalde presidente, se constituirá en la forma siguiente:

ó al propietario del edificio el sistema, el método, la forma ó manera más higiénica de realizar la ventilación.

A ella se verá obligado para renovar el aire viciado y caliente por una aspiración solicitada por diferencias de presión entre el aire interno y externo de su recinto, y para dar salida al aire comprimido é ingreso al aire respirable.

Discerniremos que un aire está corrompido cuando analizado por el método de Sanfelice, el de Arhens, el de Flügge, ú otro más recomendable, contenga más de 0,00025 de CO<sub>2</sub>; 0,4 por 100 de óxido de carbono, 0,1 por 100 de hidrógeno sulfurado, de 2 á 5 por 100 de amoníaco; la discutida antroptoxina, las materias organizadas y orgánicas (polvos minerales, restos vegetales, animales, vulnerantes, indiferentes, tóxicos ó sépticos), micro-organismos de la putrefacción (entomología de los trabajadores de la muerte que Megnin agrupa en los cuatro períodos de la cadaverización ó necrología sarcófagiana, dermestiana, acariana y sylphiana), ó por la presencia de la flora bacteriana que Petenkoff y Wolpert pusieron de manifiesto en sus estudios experimentales del aire viciado por la iluminación y calefacción.

Juzgada la calidad, procederá la Inspección á determinar la cantidad de aire respirable necesario á las personas que conviven en el lugar objeto de su pericial dictamen, recordando que la cubicación está en razón inversa de la ventilación, inolvidable principio de la física biológica.



El señor concejal inspector de Higiene y Sanidad.

El concejal delegado de la presidencia de la Asociación Matritense de Caridad.

El señor secretario decano de la Beneficencia municipal.

La Junta técnica de Higiene y Sanidad.

Los diez inspectores municipales de Sanidad.

El señor director del Laboratorio.

El jefe de Estadística.

El señor director del Dispensario antituberculoso.

El señor letrado decano.

El señor arquitecto decano.

Esta Junta se modificará cuando se creen los Dispensarios antituberculosos, dirigidos por médicos de la Beneficencia municipal.

4.º Las Juntas locales se constituirán bajo la presidencia del presidente de cada Casa de Socorro, con los vocales visitantes, á quienes se agregarán diez señoras por cada distrito.

5.º La misión de la Junta central será esencialmente la de recoger cuantos antecedentes pueda sobre las condiciones que reúnen las viviendas de los tuberculosos y todos cuantos antecedentes ó reformas se consideren convenientes.

6.º Las Juntas locales atenderán de preferencia á averiguar la situación de las familias de los enfermos, necesidad y concesión de socorro, previo informe del facultativo que asista al enfermo, para justificar que es tuberculoso y expone á contagio.

7.º La Comisión de Obras del Ayuntamiento, en unión del señor concejal inspector de Beneficencia, estudiará la posibilidad de construir un hospital esencialmente municipal para los tuberculosos que sean hijos de Madrid.

8.º Se procederá á hacer una estadística exclusivamente dedicada á cuanto se refiere á la tuberculosis.

9.º El señor director jefe del Laboratorio se encargará de las desinfecciones, así como de los estudios experimentales y análisis que tan importantes son y que seguramente le encargarán los directores de los Dispensarios antituberculosos.

10.º Se procederá á la redacción é impresión de una

La mesuración generalmente aceptada por las autoridades científicas de la higiene es por individuo y hora: 5 metros cúbicos para cada niño de las Inclusas y Casas-Cunas; de 10 metros cúbicos para cada uno en las oficinas y dependencias burocráticas; 50 metros cúbicos para el obrero en el taller; 60 metros cúbicos para el enfermo hospitalizado por la beneficencia provincial ó municipal; 25 metros cúbicos para el dormitorio de un adulto sano; 40 metros cúbicos para cada caballo en su cuadra, y 60 metros cúbicos para cada res vacuna estabulada.

#### Ventilación natural.

Esponáneamente se establece por la corriente desde una atmósfera fría á otra caliente y viceversa, como resultado de las peculiares diferencias de temperatura y de presión. Creemos que antes de juzgarla buena ó mala ó de aconsejarla, debe la Inspección proceder á su estudio experimental valiéndose de una bujía encendida, ó del aparato ideado por el Dr. Recknagel, conocido en las prácticas del peritaje sanitario con el título de *Manómetro diferencial*, cuya construcción y manejo se halla en todas las obras didácticas y cuya reproducción nos ocuparía parte del tiempo que tenemos disponible. Por cualquiera de los dos procedimientos el inspector de Sanidad fijará los límites de las tres zonas que en la ventilación natural ó artificial existen (positiva, neu-

cartilla que contenga «instrucciones populares» sobre la tuberculosis, para repartirla con profusión.

Los periódicos políticos de estos días han publicado la exposición que muchas gentes notables—muertas ¡ay! algunas de ellas, por desgracia para todos, há muchos años, como el marqués de Guadalerzas, presidente de la Academia de Medicina—dirigen al Ministro de Hacienda pidiendo la supresión del impuesto de consumos sobre la leche y sus *derivados*. En la instancia se manifiesta que mientras en algunas capitales importantes se vende el litro de leche á 15 y 20 céntimos, cuesta éste en Madrid 80; y si fuera leche pura lo que cuesta esta cantidad, todavía, añadimos nosotros, pudiéramos darnos con un canto en el pecho; pero por mal, sin duda, de nuestros pecados, lo que en Madrid se vende á 80 céntimos el litro no es ¡ay! muchas veces leche, sino alguno de los *derivados* de que habla la exposición.

Claro es que el Ministro de Hacienda recibió con su proverbial amabilidad al Sr. Zozaya, que fué quien puso en sus manos el pliego de papel sellado; que prometió—¡cómo no!—interesarse en el asunto y estudiarlo detenidamente; pero... nada más. Y á nosotros se nos ocurre ahora una pequeña objeción: si el Ministro suprimiera el impuesto, ¿está segura la Comisión de que ganaría con ello algo el consumidor?

DECIO CARLÁN.

tra, negativa). La persona ú objeto que desea ventilar lo colocará en la zona neutra (determinada por la dirección de la llama) cuidando que el aire sea puro, que la corriente del fresco sea recibida por las personas en la cabeza, ó sea de arriba abajo, que su velocidad sea moderada, que en las escuelas esté al nivel de las mesas bancos, en los teatros al nivel de las plateas, y que la toma del aire sea del Norte en el verano y del Sur en el invierno.

#### Medios empleados.

Son para la Inspección objeto del mayor cuidado, pues con frecuencia se verá obligada á no confundir las especulaciones científicas con las necesidades prácticas (de tiempo, eficacia, economía), la higiene constituyente con la constituida.

Variarán los medios, según el objeto, los recursos y la forma de emplearlos; de ahí me permito inducir la necesidad de que el inspector responda siempre á estas tres imperativas necesidades: ¿Para quién es la ventilación? ¿Con qué la hacemos?... y... ¿Cómo se hace? En cada uno de estos tres problemas los medios empleados serán frutos del ingenio natural, hijos del discurso y los recursos que al perito sanitario le fueran discernidos, en vista de las circunstancias y conveniencias que su autoridad y la subordinación á las leyes, costumbres y conveniencias sociales sean pertinentes.



Madrid, 5 de Agosto de 1905

### ALGO SOBRE PALUDISMO

La Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de la Habana ha celebrado el tercer aniversario de la erradicación de la fiebre amarilla.

El Dr. Jorge Le-Roy es el autor de una Memoria en la que se celebra el triunfo de la ciencia sobre aquella tan arraigada endemia que causó millones de víctimas entre indígenas y extranjeros.

Durante la dominación española en la isla de Cuba, uno de los duendes, quizás el que más gallardamente se erguía del otro lado del Océano, ante la quimérica y ambiciosa imaginación del español que ansiaba embarcarse con rumbo á aquella Jauja, y que confiaba, para realizar sus ideales de medro, en que las marinas olas disolviesen los sedimentos de ideas morales que el filtro de las leyes peninsulares había dejado en su alma; ese duende, repito, que infundía espanto, y que si no hacía desistir, amargaba la travesía del explotador (quise decir explorador), era la fiebre amarilla.

Pero ni á extraños ni á naturales se les ocurría combatir esta enfermedad. ¿Para qué? Era cosa del país; fué importada en 1649; llevaba cerca de tres siglos haciendo estragos, y, en fin, era un lunar de aquella tierra á medio explotar, tan fértil y rica en producciones y que tan bien se prestaba á levantar enormes fortunas sobre cimientos tan ruines como el trabajo físico (casi siempre) de un solo individuo.

Al perder las Colonias, todos los españoles pensamos en Cuba (sin que esto quiera decir que no lo hicimos en las demás), todos, aun los que nunca nos habíamos ocupado de ella mas que en el colegio cuando nos enseñaron su situación geográfica. Entonces se sucedieron los lamentos y hasta, colmo de frescura, se echaron culpas, la primera al Gobierno, por supuesto, y de ahí para abajo á cuantas personas se significaron más ó menos, y, en fin, á quien cada español quería, según las simpatías; pero á nadie se le ocurrió pensar que en el interior de cada uno estaba el germen

He ahí las razones por las que cada caso debería ser resuelto, no con fórmulas inflexibles de una disciplina de conocimientos tan humanitaria y humanizable como la higiene, sino estudiando los elementos integrantes de su dictamen. En el ¿para quién?, armonizándola con la edad, sexo, reposo ó trabajo, salud ó enfermedad. En el ¿con qué hacemos la ventilación? si será aislada ó conjuntamente por puertas, ventanas (con juego de báscula, guillotina, fuelle, etc.), por telas metálicas, cristales perforados ú otros sistemas que la arquitectura sanitaria tenga establecidos. En el ¿cómo?, si será ascendente, descendente, horizontal en remolinos, etc.

#### Ventilación artificial. — Sistemas más usados.

Creemos honrado declarar que se halla este problema higiénico en el período constituyente, y que para su resolución concurren de una parte la arquitectura y la ingeniería repitiendo los ensayos de sistemas y modelos en los que la sencillez ó complicación del mecanismo prueban la incertidumbre y generosidad de sus empeños; de otra, la solicitud de los técnicos sanitarios que sin cesar reclaman condiciones precisas y preciosas á los sistemas de ventilación artificial, hoy buscados por la aereo-dinámica de la aspiración y la impulsión de las corrientes de una atmósfera respirable. El inspector de Sanidad subordinará su dictamen pericial á la comprobación de si existe una temperatura constante de 12

de la desgracia: en los activos, por inmorales; en los morales, por pasivos.

Pero no es esta ocasión de lamentarme de lo irremediable, ni lo pretendo, puesto que al escribir este artículo es más elevado el fin que persigo que hacer comentarios sobre cosas y hechos de los que apenas me acuerdo.

El ideal de una nación, ó sin llegar á tanto, de un individuo, cuando tiene una pérdida, entiendo yo que es el que nadie se encuentre el objeto perdido, y si alguien se lo encuentra, que no sepa estimarlo en su justo valor, y, por consiguiente, que lo postergue y lo desprecie hasta un punto tal, que el ser, y aquí tengo precisión de animarlo y aún intelectualizarlo, piense con agradecimiento y placer en su primitivo y descuidado amo, que, aunque por negligencia lo perdió, le guardaba todo género de consideraciones.

Por el contrario, no debe existir mortificación más cruel para el antiguo poseedor que la producida al ver que el sujeto arrebatado, á más de llevarse la riqueza que le era intrínseca y la consideración que con su presencia daba á su dueño, prospera y florece en manos del nuevo, congratulándose y vanagloriándose de ser poseído por amo tal, que le hace con sus atenciones y larguezas olvidar las apreturas pasadas antes.

Fuera innoble, y por consiguiente impropio del carácter español, dolernos de las prosperidades de los cubanos. Nada más lejos de ello; realizada la pérdida material de Cuba, y perdonada la ofensa moral inferida por sus habitantes, vivan y medren en buen hora, y contemplémoslos, no con entusiasmo, pero sí con indiferencia.

Pero hay algo de mortificante para nosotros, á lo cual no podemos sustraernos, y es que, á partir de nuestra derrota, hasta el presente (plazo bien pequeño, por cierto), se han *europizado*, hasta alcanzar un grado de civilización muy por encima del de sus antiguos dominadores; y la primera demostración de este aserto es la erradicación de la fiebre amarilla, puesto que en el día la higiene es la que marca la altura é importancia de las naciones.

Pero ya que esto no ocurrió, por desgracia, en nuestro tiempo; ya que no supimos dejarles tan grato recuerdo, tomemos su ejemplo y hagamos algo en ese mismo sentido

á 15° C en los dormitorios; 14° C en las escuelas é iglesias; 16° C en los hospitales; 18° C en las oficinas, y 20° C en los teatros. Si la velocidad de la corriente no es mayor de un metro por segundo. Si el aire de ingreso es puro y el viciado sale en proporciones de tiempo y medida calculados por el constructor. Si no molesta á las personas ú objetos ventilados. Que no sea demasiado seco ó húmedo. Que el mecanismo usado tenga francos y limpios los tubos de adducción del aire sano y los abductores del viciado.

Entre los sistemas más usados recordaremos los de *aspiración* (por tubos, rejillas, chimeneas, estufas, hidro-ventiladores en forma de U, etc.); y entre los de *propulsión*, el de Bomh, el centrífugo Ser, el helizoidal Geneste Herscher, y entre los mecanismos especiales los para la inyección de aire comprimido en las obras de túneles, minas, y en las industrias pulverulentas de los talleres, ó en las de industrias que generan gases irrespirables.

#### Calefacción.

Tiene para nosotros el objeto de proporcionar el grado de temperatura más favorable á la salud, valiéndose de los agentes naturales (emplazamiento, orientación, soleación) ó de los artificiales del fuego y del calor húmedo y seco ideados por la industria humana (materias combustibles, electricidad, gas del alumbrado).



aquí en nuestra propia casa, donde estas deficiencias son mucho más dignas de censura.

Sufrimos en España, desde tiempo inmemorial, una infección endémica en muchas regiones, pero que encuentra condiciones de viabilidad en casi todos los climas de nuestra península, y á la cual nos hemos habituado hasta el punto de no darla apenas importancia, debido esto á su mal entendido carácter de benignidad. Me refiero al paludismo.

Es de conocimiento vulgar que cualquier fiebre de naturaleza palúdica, si bien en su comienzo es aparatosa y alarmante, cede presto con la quinina, y así, médicos y enfermos, cuando se convencen de que el hematozoario, y no otro agente, es el productor de la enfermedad, trátanlo con cierto desdén, que tanto tiene de injusto como de inocente.

No me propongo enumerar las complicaciones y reliquias del paludismo; basta para englobarlas recordar que es una enfermedad infecciosa, y que, por consiguiente, los individuos que la han padecido están expuestos á una serie interminable de trastornos, ora viscerales, ora nerviosos ó diatélicos.

Pero donde la infección malárica causa mayores estragos es en las colectividades; esto es, en los habitantes de países en que endémicamente se enseñoorea el hematozoario.

Extremadura, Valencia, Murcia, Cataluña... son las más castigadas de España, sobrepasando en mucho el número de enfermos palúdicos, en determinados sitios, al total de las demás enfermedades reunidas.

Hay pueblos en la provincia de Cáceres en que *todos* los habitantes son palúdicos, y no ya los indígenas, sino los que son allí enviados accidentalmente (empleados de ferrocarriles, guardias civiles, etc.). Al bajar del tren se encuentra el forastero en medio de un enjambre de gentes que le parecen de raza distinta; hasta tal punto se significa un palúdico.

Hombres que *deben* ser vigorosos por su contextura, y que aparecen demacrados, anémicos y con el triste, sucio y terroso color característico de esta enfermedad. Mujeres, todas feas, oscurecida su tez por igual razón, ajadas prematuramente é incapaces, éstas lo mismo que aquéllos, para sostener el vigor de una raza, y muy aptas, en cambio, para degenerarla.

Como en la ventilación, con la que puede ir combinado ó aisladamente, el problema que al dictamen pericial del inspector de Sanidad se ofrece, es resolver ¿para quién?... ¿con qué?... ¿cómo se hace la calefacción? haciendo un estudio especial en cada caso de las necesidades, recursos y circunstancias, que sólo por una fantástica construcción ideológica pudiéramos servirnos en este momento, para darnos á continuación el gusto de sortearlas en un torneo de erudición é ingenio, divorciado de la realidad y circunspección que nuestro ministerio técnico-gubernativo exige.

Séanos lícito concretar cuanto por inclinaciones de la curiosidad científica ó por necesidades del cargo nos está permitido deducir de las enseñanzas de los más conspicuos tratadistas de la higiene, cuya enumeración no hacemos por lo prolija.

#### Diversos procedimientos más comunmente aplicados.

Los apremios de tiempo y lugar y el decidido propósito de sintetizar las funciones de nuestra colaboración en ésta y otras pericias sanitarias, nos priva del placer de comentar el período de evolución de las especies; cuando el uso antropológico del fuego viene á cambiar los destinos animales de aquellos nuestros mayores á quienes se resistieron desde el fruto, virgen de condimentos culinarios, hasta las piedras y maderas que por el fuego le fueron sometidas.

En efecto; así resultan unos niños que, vistos una vez, no se despintan jamás; de cabeza grande, tripudos, y con sus brazos y piernecillas, formados de endebles huesos cubiertos de lacios músculos y de la piel, obscura y verdoso-sucia de sus progenitores.

Los que (y es tremenda la desproporción) llegan á mozos, lo son conservando su endebles congénita, disfrazada por el desarrollo que en determinados músculos impone la profesión (faenas agrícolas en la mayoría), y de esta endebles y de este desarrollo ficticio nace inevitablemente una desarmonía bien manifiesta de conjunto.

El niño nace palúdico, y vive desde el primer momento en un ambiente saturado de paludismo. Suele padecer su primer ataque antes del año de edad, y desde entonces... hasta que muere, si bien tiene descansos, más ó menos largos, no logra verse libre de la infección.

Al obrero (incluyendo al bracero del campo) hay que restarle una considerable cantidad de energía, fuerzas vivas, que se consumen en un anual ataque de paludismo que suele durar uno ó dos meses; precisamente en la época del año en que mayor necesidad de hombres tiene el campo, cuando ha de entregar á los que le cultivaron el producto de su penosa labor.

Como consecuencia natural del enorme número de bajas que hay, la miseria se enseñoorea en estos países y, por otra parte, el campo no es atendido ni explotado como merece un suelo tan rico, por falta de brazos, y se avanza á pasos agigantados hacia un problema social de grandísima trascendencia.

No dudo que muchos de los que me lean considerarán exageradas mis afirmaciones; pero, en cambio, tengo la certeza de que no formará en ese grupo ningún médico que ejerza en país palúdico, y estos son los únicos que tienen motivos para criticarme.

\* \* \*

Los estudios de Finlay sobre la fiebre amarilla, y los de Manson, Ross y Grazi, sobre el paludismo, muestran la semejanza, por no decir identidad, que ambas enfermedades tienen en la manera de propagarse.

El calor, el fuego, son santificados desde las vestales del paganismo religioso hasta las hogueras en las noches de San Juan donde reciben adoración, respeto y festividades.

Un dilatado concepto de la mecánica de la gravedad y de las construcciones moleculares de los cuerpos solicita nuestra atención, para extraer del fuego y del calor lecciones maravillosas de la transmutación terrestre, psicológica y social de la energía y de la forma.

Pero como nos está vedado perdernos en las corrientes de la fisiología para escudriñar las expresiones mesurables de las calorías absorbidas y emanadas de la vivienda y del cuerpo humano, renunciemos á la exposición y crítica de las experiencias de Wiber, Vogt, Spátaro, Trélat y otros perseguidores de la calefacción natural en las hábiles disposiciones de la orientación de ciudades y viviendas, ya en el paralelismo de la meridiana magnética, ó bien en la dirección E. á O. del eje longitudinal de las edificaciones en los países septentrionales ó en la de N. á S. en los meridionales.

Artificialmente los diversos procedimientos se reducen á calentar el aire de la habitación, ó á caldear el piso y paredes del recinto que deseamos calefaccionar (sistema romano del Hipocaustum, cuya supervivencia hallamos en España en diversas regiones).



Tanto el paludismo como la fiebre amarilla necesitan para producirse, aparte de algunas circunstancias accesorias, como son calor y humedad, tres condiciones indispensables que deben aparecer concursadas, puesto que la falta de una cualquiera de ellas evita la producción del acceso palúdico.

Son estas tres condiciones: Un sujeto enfermo, un medio transmisor (estegomía ó anofeles, según se trate de fiebre amarilla ó palúdica) y un sujeto sano.

Hay, pues, que estudiar el modo de impedir que estos tres elementos concurren, y cuando esto no se pueda lograr, precisa desbaratar su concierto, entendiéndose que no debe ser esta obra que ofrezca insuperables dificultades, desde el momento que los cubanos la han acometido y han llegado al éxito más completo en un espacio brevísimo de tiempo.

Si en la mente de todos estuviese la idea de poner remedio á este mal, todos pondríamos nuestras armas al servicio de tan humanitaria empresa, y el beneficioso resultado no se haría esperar.

Bastaría para ello hacer una profilaxis medicamentosa, inexorable y reglamentada. Poco papel tendrían que desempeñar los poderes públicos, aunque alguno les está reservado.

Debiera el Estado monopolizar la quinina, á imitación de lo hecho por el Gobierno italiano; porque este monopolio, aparte de muchas ventajas que indudablemente reportaría, tendría la de que se expendiese en los lugares palúdicos una quinina siquiera de regulares condiciones; cosa difícil hoy, porque el citado medicamento entra en las *iguales* de los farmacéuticos, y éstos no pueden, dado lo exiguo de las cuotas que en tal concepto abonan los vecinos, dar una quinina pura por lo elevado del precio de este medicamento.

Incumbe también al Gobierno reglamentar la profilaxis medicamentosa entre sus empleados, de cualquier ramo que sean, y hasta imponerla como condición indispensable, con lo cual, entre otras muchas ventajas, encontraría la de terminar con las intermitencias en los servicios.

Algo análogo debieran hacer los grandes propietarios. La propiedad en Extremadura se encuentra relativamente poco repartida, lo cual significa que los afortunados patro-

#### La calefacción puede ser local ó central.

Los aparatos más usados para la local son: braseros, estufas de palastro, estufas de doble envoltura, de petróleo, alcohol, Douglás-Galton, de gas, de electricidad incandescente, de tierra refractaria, de loza, ó chimeneas francesas; y para la central, diversos aparatos sistematizados para la circulación del aire, del agua ó del vapor caliente con ó sin presión entre los muros y durmientes del piso de las habitaciones colectivas.

Por los materiales empleados la calefacción puede ser gaseosa (gas del alumbrado), eléctrica, líquida (petróleo, esencias inflamables, etc.), sólida (carbón vegetal, cisco, herraj, cok, hulla, antracita, lignito, etc.).

#### ¿Cuál es el preferible?

Como el inspector ha de elegir ó juzgar en casos determinados ó concretos su criterio, conviene fundarlo en los siguientes requisitos:

*La calefacción debe mantener una temperatura constante. Uniformemente repartida. Sin viciar el aire de la atmósfera habitada con productos gaseosos. Sin calcinarlo. Sin consumir el oxígeno de la habitación. Sin dar humo. Que sus materiales sean de combustión perfecta, sencilla, económica, libre de peligros de incendios y con aparatos de fácil vigilancia y manejo.*

nos son poderosos. Pues bien; unidos éstos, ¿no podrían, con escasísimo esfuerzo, hacer lo propio que digo debe hacer el Gobierno? Y considerando que, á más del beneficio ajeno, encontrarían el propio, ¿no debieran luchar con energía y constancia?

Entiéndase que esta profilaxis medicamentosa surtiría su efecto con sólo emplearla durante veinte ó treinta días al año.

El papel del médico se reduciría á coadyuvar á la buena obra, prestando un concurso incondicional, y, sobre todo, predicando.

Las gentes sin ilustración serían las primeras que pusiesen obstáculos á la obra, porque no creen la mayoría de ellos en la virtud de la quinina, incredulidad muy justificada por la ínfima clase de la que á sus manos llega. Todo esto, como es natural, salvo numerosas excepciones.

Además de esta razón, tendría la gente, para rebelarse, la de ser una cosa á la que revestiría un cierto carácter obligatorio, y todos los que me lean sabrán de sobra que en el carácter español la protesta es el primer impulso hacia las cosas obligatorias. Pero esa protesta pasaría y se irían convenciendo, con la realidad, del beneficio.

Vencer esos obstáculos es lo que entiendo yo debe hacer el médico, utilizando cuantos medios estén á su alcance, llevando á efecto cuantos procedimientos surjan en su imaginación y solicitando el concurso de cuantas personas pueden influir en los vecindarios (curas, maestros, etc.); pero todo esto sin desmayar, con entusiasmo y constancia.

Esto, por supuesto, llenando el fin profiláctico. Del tratamiento del paludismo, tanto y tanto bueno se ha dicho, que nada he de añadir yo; sólo me permitiré recordar que la acción de la quinina es de un éxito muy relativo, que si bien corta el acceso, no destruye el hematozoario, el cual se resguarda en los órganos hematopoyéticos (bazo principalmente) para salir á luz cuando menos se le espera (por lo general, una vez por año), constituyendo un nuevo ataque; esto es, que un enfermo que ha padecido la malaria no necesita una nueva inoculación para volverla á padecer, y, en cambio, este segundo ataque tiene idénticas condiciones propagatrices que el primero.

Cuando en un edificio haya que aconsejar ó elegir un sistema de calefacción y ventilación, el inspector tendrá presente cuanto dejamos dicho sobre cada caso, y procurará que se instale con independencia, pues la práctica enseña que no deben ir combinados.

\*  
\*  
\*

La ventilación como la calefacción son formas varias del desequilibrio molecular, oleaje al parecer invisible del Océano de la energía cósmica, hijas espúreas del Sol; de quien Julio, Roberto Mayer y Echeagaray dijeron es el resorte constantemente tenso que agita nuestra atmósfera fisiológica, pues durante el proceso vital no se produce más que una transformación, tanto de la materia como de la fuerza, pero jamás se crea nada ni de la una ni de la otra.

Escudriñar en los arcanos del aire y del calor higienizables, juzgar y aquilatar el generoso empeño de la obra maestra del artífice ó del artificio sanitario, es y será la función permanente, inalienable, augusta, del inspector de Sanidad.

De poco le valiera el conocimiento minucioso del ventilador, ó el de los detalles de construcción de la estufa, del calorífico, recomendados por el libro, el folleto ó el catálogo que la ciencia, el arte ó la especulación le garantizan, si no le libra Dios, llegado el caso, de incurrir en el pecado de la fumistería ó en el de preferir el último modelo. El *snobismo*



Me propongo, recordando esto, hacer constar que no deben descuidarse las lesiones que el hematozoario causa en la sangre (glóbulos) y en el organismo en general, y, como consecuencia, que deben tenerse muy presentes el arsénico y el hierro.

Víctor M<sup>a</sup> CORTEZO.

### EL MASAJE Y LA KINESITERAPIA EN LAS AFECCIONES DEL SISTEMA MUSCULAR

CONFERENCIA DADA POR EL DR. TRIPELS-DENTZKOF EN LA FACULTAD DE MEDICINA DE MADRID

En opinión del autor, el tema que va á desarrollar es el que ofrece, para el masaje y la gimnasia médica, el alcance más favorable y de más importancia terapéutica.

Dice que no insistirá sobre los efectos indiscutibles de estos dos métodos sobre el sistema muscular, por haberlos explanado en su primera conferencia, cuyo resumen publicamos en 31 de Diciembre último; pero que para mayor aporte de datos sobre la *Cinesia*, cree necesario empezar por añadir algunas palabras sobre los efectos fisiológicos de los ejercicios. Puesto que en todos los movimientos entran en acción dos fuerzas, una que provoca la contracción de los flexores y aductores (activa) y otra que modera dicha contracción y pone en juego la elasticidad de los antagonistas (pasiva), aparte de las acciones sinérgicas realizadas por músculos accesorios; el trabajo muscular del grupo puesto en acción requiere, para estos músculos, una cantidad más grande de oxígeno y de glicógeno, y trae consigo una aceleración de circulación y un aumento de nutrición. La gimnasia médica utiliza estos efectos locales sobre los músculos, empleando los movimientos pasivos ó comunicados, los activos y los de oposición ó con resistencia.

A continuación empezó por ocuparse de las *miositis*, tratando, en primer lugar, de las *traumáticas*, y diciendo que una contusión, una violencia exterior cualquiera, una caída, etcétera, suelen producir en el músculo lesiones varias: rotura de vasos, hemorragia interfibrilar, desgarró de la aponeurosis ó de las fibras musculares, etc., y que á consecuencia de

cual el *misoneismo* son frutos tentadores que debemos relegar á la serpiente del Paraíso, arrollada en el mitológico bastón, no sé si de Mercurio ó Panacea, tanto monta.

Lo que sabemos de higiene constituida dicho queda para escarmiento ó enseñanza de los casos que nuestra observación y experimentación sanitaria fuese reclamada.

Si no bastara, si el ingeniero, el arquitecto, el constructor (ó el accidente incógnito) tendieran á ofuscarnos por la sugestión, la argucia ó la sorpresa, entonces el inspector de Sanidad viene obligado al estudio, la comparación y el ensayo de los mejores, los más sencillos y los más económicos sistemas.

Ante el fracaso jamás desfallezca, no se rinda de hinojos ante la rutina, ni desanime al inventor. Si puede, incorpórese á ese hombre de la última verdad científica ó artística; con su pericia ayúdele á dilatar las conquistas de la divina Hygieas, y juntos el pensamiento y la acción, en voluntario consorcio del nervio con el músculo, evoquen el recuerdo de la agonía mayestática de Goethe, siempre pidiendo ¡luz! ¡más luz!

Obrando así y meditando ascenderán á los comienzos del fenómeno de la ventilación ó la calefacción y les será permitido regularlos, reproducirlos ó perfeccionarlos, para bien de la salud pública y testimonio verídico de que el espíritu iluminó su fe. Quizás por eso la humana inteligencia

aquellas, puede desarrollarse un estado inflamatorio, capaz de prolongarse y comprometer la nutrición íntima del tejido lesionado.

Entre todos los tratamientos empleados, el masaje es el que ha dado mejores resultados. Las fricciones superficiales disminuyen los dolores; las profundas activan la reabsorción de los líquidos extravasados y suprimen las flegmasías, acelerando la circulación.

Citó los dos casos siguientes:

1.º Un señor cae de un caballo sobre la nalga derecha, y á consecuencia esta región es el sitio de vivos dolores y de una extensa tumefacción. El gran glúteo es el que ha sido más atacado; hay dolor al tacto en la nalga y á la extensión del muslo; se nota empastamiento en el músculo; el enfermo no puede tenerse de pie. Después de dos sesiones de masaje pudo andar, aunque con dificultad; á los cuatro días estaba curado.

2.º Una señorita cae de una bicicleta; tuvo contusiones ligeras en la pierna y dolores en la región del cuello (derecha) con tumefacción pronunciada en el trapecio y dolor á la menor tentativa de movimiento de la cabeza, irradiando al esterno-cleido-mastoideo sin que se note en este músculo nada anormal. La cabeza estaba inclinada hacia la derecha; cuatro días de masaje bastaron para curarla.

Habló luego de las *miositis agudas espontáneas* consecutivas á una contracción violenta, originando un estiramiento y rotura de algunas fibras de un músculo determinado con el derrame consiguiente, y afirma que las fricciones superficiales y profundas y el amasamiento tienen en estos casos igual valor terapéutico que en los precedentes. En apoyo de esto, citó dos observaciones: la primera se refiere á un pelotari que después de hacer un esfuerzo al tirar, siente un dolor vivo en la región del bíceps braquial, haciendo imposible la flexión del antebrazo. En tres días de masaje se curó.

La segunda es de una artista del Circo Parish, que al caer después de haber hecho el salto mortal, sufre una rotura parcial del soleo con dolores fuertes é impotencia á la marcha; al ser reconocida en el Hospital de la Princesa (servicio del Dr. Berrueco), presentaba una zona de induración y empastamiento por hemorragia intramuscular en la región

crea que el Sol es un manantial inagotable de fuerza física.

Sin él, en estos y en otros problemas de la Inspección de Sanidad hay quien afirma que no nos fuera posible vernos cernos de la gran cantidad de fuerzas que en alas de la luz descende sobre el planeta Tierra como el Espíritu Santo de la divinidad. Intervenida por las fieras parcas de la mitología, tendríamos los humanos la existencia, si la misericordia del divino *Helios* de los griegos, el *Dios* del sánkrit, no esparciera continuamente en el espacio bajo la forma de movimiento ondulatorio la génesis de la diferencia química, los combustibles, los comburentes y las calorías: ó si deteniendo su aureo vuelo en la mineralización de lo inorgánico, en la providencia económica de las organizaciones vegetales y animales, en el proteico y maravilloso desequilibrio de las presiones atmosféricas, en las deslumbrantes metamorfosis de la complicación y la sencillez de la energía y de las formas, no asistiéramos como seres conscientes al diario espectáculo con que el Universo se nos ofrece en apocalíptica visión de torbellinos y armonías.

Dr. JOSÉ E. GARCÍA FRAGUAS,  
Inspector provincial de Sanidad.



afectada y cojera marcadísima. Se curó en veinte días de masaje.

Pasó á ocuparse de las *miositis crónicas*, diciendo que pueden presentarse en dos condiciones: pueden ser consecutivas á las miositis traumáticas, ó como síndromes de un proceso diatésico ó infeccioso interesando el organismo en general.

Sobre el primer caso no hace falta insistir más; en lo que se refiere al segundo, cree el conferenciante deber añadir que la inflamación parte de perimisium interno, y va seguida de una proliferación del tejido conjuntivo y á veces de una esclerosis local acompañada de atrofia de los fascículos musculares; estos fenómenos tienen tendencia á propagarse á los músculos vecinos y hasta á los nervios y las articulaciones próximas, y viceversa; pueden ser consecutivas á osteitis, artritis, luxaciones, tumor del cuerpo carnoso, etc.

Sea cual fuera el proceso (no siendo el fímico) y las localizaciones, el masaje será siempre el tratamiento *local* de elección para las miositis crónicas, pues hace desaparecer los dolores, la impotencia funcional y los focos de induración que las acompañan.

Variando la sintomatología de esas flegmasías, según las regiones de localización, creyó necesario tratar en particular de las miositis más frecuentes, principiando por el

*Torticolis de origen muscular*.—Dijo que debe ser diagnosticado con precisión, pues el masaje está contraindicado en el que acompaña el mal de Pott occipital, y el mismo método no puede proporcionar curación completa en el *congénito* ni en el originado por cicatrices cutáneas y bridas adherentes (escrofuloderma, etc.), sino un alivio en relación á la antigüedad y gravedad de la lesión causal.

El *muscular* suele curarse pronto por las fricciones superficiales y profundas y amasamiento del esterno-cleido-mastoideo y parte superior del trapecio, acompañados de la movilización pasiva y luego activa de estos músculos.

Las *miositis del cuello y de la nuca* producen accidentes diversos, como son irradiaciones al plexo braquial ó al hombro; pueden también interesar los nervios del cuero cabelludo, constituyendo éstas las *cefalalgias de origen muscular*; presentan induraciones de Froriep sobre los bordes y al nivel de las inserciones craneanas de los músculos trapecio, esplenio, esterno-mastoideo. Estas miositis crónicas del cráneo, parte superior del cuello y de la nuca, suelen ser acompañadas de neuritis por propagación; diferentes filetes nerviosos del cuero cabelludo y hasta los ganglios cervicales del gran simpático pueden ser interesados.

Las mencionadas cefalalgias son de forma variable, presentando accesos atribuidos á veces erróneamente á la jaqueca.

El masaje consistiendo en roce ligero, fricciones y malaxación, logra á menudo curar esas miositis y las cefaleas consecutivas.

En apoyo de lo antes sentado, citó una de sus observaciones:

Una señora de cuarenta y cinco años, reumática, con cefalalgia: al reconocerla en el lado derecho, detrás de la apófisis mastoidea, encontró induración correspondiente á las inserciones musculares. Otra induración del trapecio en la parte media de la nuca; la presión en este sitio provoca dolor sobre el vértice del cráneo y en la órbita, el ganglio linfático tumefacto y doloroso; la presión es dolorosa también sobre los ganglios cervicales superior y medio del simpático.

En el lado izquierdo había induraciones simétricas, correspondiendo á la inserción de los esterno-cleido-mastoideos un núcleo resistente en uno de los escalenos más marcado

al nivel de su inserción sobre el omoplato con dolor á la presión.

Fué curada por el masaje en veinte días de tratamiento diario.

*Miositis de la región del tronco*.—El lumbago es la más frecuente; se presenta como miositis aguda por esfuerzo violento de las masas musculares sacro-lumbares y prevertebrales, ó también del gran dorsal ó por traumatismo en dichas regiones. Abandonada se hace crónica. Como en las flegmasías del mismo orden, el reumatismo puede obrar como causa predominante, aunque el lumbago sea considerado actualmente como una esguince de las articulaciones de las vértebras entre sí; el masaje ha dado siempre buenos resultados en ellas; consiste en hacer fricciones superficiales y profundas y amasamiento en los focos de induración ó empastamiento hasta que desaparezcan.

Hay otras miositis del tronco de que han tratado poco ó nada los autores, y cuyo sitio está en la pared anterior del abdomen y pueden provocar gastralgias, enteralgias, cistalgias; para amasarlas se recomienda al enfermo contenga la respiración algún tiempo, pues las induraciones se alcanzan difícilmente por el movimiento de la masa abdominal.

*Miositis del hombro y brazo*.—Se localizan en el deltoides al nivel de su inserción en el húmero; los dolores suelen irradiar hasta la mano. Salvo el bíceps braquial, el autor las ha observado en varios otros músculos de la región. El tratamiento masoterápico es igual que en las otras regiones, va acompañado de movimientos pasivos y luego activos. *Calambre de los escribientes, pianistas, etc.* Todas esas diskinesias espasmódicas ó parésicas sean cuales fueren *cuan-do presentan induraciones musculares* y alteraciones como las demás miositis, se curan por el procedimiento de Agustín Schott, que consiste en gimnasia (movimientos pasivos y activos) y masaje sobre los trayectos musculares y nerviosos seguido más adelante de los ejercicios contrariados. Como son provocadas por la fatiga muscular, está indicado el reposo profesional durante el tratamiento. Citó entre varios casos un calambre de los pianistas presentando siete nudosidades de Froriep con diskinesia parética, curado en un mes de masoterapia diaria. Las manipulaciones empleadas han sido el roce, la fricción y la percusión vibratoria.

Habló de otras *miositis de la región glútea* que simulan á veces la ciática, y de algunas del muslo que interesan casi siempre el tríceps, diciendo que también en esas el masaje da favorables resultados.

Al ocuparse de las *contracturas* manifestó que estaba de un parecer completamente opuesto al de varios autores extranjeros, que preconizan el masaje en el tratamiento de estos estados de los músculos.

La contracción muscular, no presentando lesión alguna en las fibras, no requiere ser tratada directamente por el masaje, puesto que la acción más inmediata de este agente terapéutico es provocar ó aumentar la contractilidad muscular.

La *miotonia congénita* (enfermedad de Thomsen) considerada por Raymond y Déjerine como miopatía primitiva hereditaria y congénita, y caracterizada por la reacción miotónica de Erb, no es justificable tampoco del empleo del masaje.

Sólo la kinesiaterapia ha dado débiles resultados—consignamos aquí lo que dijo de las *amiotrofias*. Las manipulaciones del masaje mejorando la nutrición muscular, todas las atrofas consecutivas á una alteración de las articulaciones y huesos se mejoran ó curan por el masaje. Las consecutivas á una lesión de la neurona motora central no sufren degeneración en su protoplasma, y después del período de



contracturas pueden ser tratadas con buen resultado por el masaje y la gimnasia médica.

En las que dependen de una lesión de la neurona motora periférica no pasa lo mismo, pues el músculo sufre una degeneración, el protoplasma se hace granulento y se reabsorbe, la masa muscular se transforma en una masa esclerosa. En éstas no se puede lograr ventaja alguna con el masaje.

La *distrofia muscular progresiva* considerada por Erb como miopatía primitiva hereditaria, no se ha modificado por el tratamiento masoterápico. En los casos que se han tratado por este procedimiento no se ha visto ninguno de curación y sí alguno que otro en el que la atrofia se ha hecho estacionaria.

Y para terminar volvió á insistir sobre la contraindicación del masaje en las *contracturas*, siendo estas lesiones el descollo del método en cuestión.

### PRINCIPALES INDICACIONES DEL ABORTO Y DEL PARTO PROVOCADOS

Importa mucho conocer en qué casos se halla indicada la interrupción de la gestación; pues sabido es que en ciertas enfermedades y complicaciones del embarazo, llega un momento—que es de gran interés precisar bien—en que, si no se recurre á este medio, el resultado es funesto en la mayoría de los casos.

Siempre que nos hallemos en presencia de uno de estos casos y aunque contemos con la confianza y, por lo tanto, con la autorización para intervenir, nunca lo deberemos hacer sin haber oído la opinión de otro comprofesor; que de ser igual á la nuestra, robustecerá á los ojos de los interesados nuestra conducta.

Para no dar una gran extensión á este trabajo, nos limitaremos á precisar de la manera más abreviada posible los más importantes de los muchos casos que pueden exigir la intervención dicha, y son:

*Vómitos incoercibles.*—De no cesar éstos, su terminación es la muerte de la embarazada, por inanición; llegando así el caso de que para salvar la vida de la madre tenemos que interrumpir el embarazo; logrando de este modo que cese la causa de tales vómitos, pues no es otra que la intoxicación gravídica, y con ello el efecto tiene también que desaparecer. Se puede decir, sin pecar de exagerados, que se ha empleado una infinidad de medios médicos para combatir los mencionados vómitos, y esto solo es prueba inequívoca de la ineficacia de todos aquellos; siendo el tratamiento obstétrico dicho el que ha dado verdaderos resultados, hasta el punto de que si el producto de la concepción sucumbe en el claustro materno, desaparece gradualmente toda alteración funcional, hasta que la mujer recobra la normalidad; robusteciendo esta observación, muchas veces confirmada, la teoría patogenética y el tratamiento tocológico dichos.

Cuando la demacración se acompaña de sed intensa, de insomnios, diarrea, ptialismo, etc., haremos uso del tratamiento médico que nos parezca más adecuado, y si no cesaran pronto los vómitos y apareciese la fiebre—que no suele ser muy alta—el pulso se hiciese frecuente, y la mujer sufriera dolores en los hipocóndrios y epigastrio, es llegado el momento en que debe interrumpirse el embarazo, para evitar que se presenten signos tan graves como los trastornos vesicales y auditivos, los síncope, el delirio, el coma y, en consecuencia de todo ello, la muerte de la embarazada.

*Anemia perniciosa gravídica.*—Estado muy grave, y por fortuna raro, que exige desde el momento en que se ha diagnosticado (en virtud de la palidez extrema de los tegumen-

tos, la hinchazón de la cara, la diarrea que, á menudo, se hace incoercible, el soplo sistólico, la fiebre poco elevada y la gran disminución de los hematíes y de la hemoglobina), la interrupción del embarazo; por ser el único medio que ha dado resultados positivos. Algunos autores rechazan dicho medio curativo, porque la anemia perniciosa del embarazo provoca muy á menudo el parto prematuro espontáneo (del séptimo al octavo mes), muriendo casi indefectiblemente la mujer á los pocos días de haber dado á luz, y argumentan que si con el parto espontáneo no se salva la embarazada, con el provocado ocurrirá igual; no teniendo en cuenta, al decir esto, que para que se verifique el parto espontáneo prematuro hace falta que la irregularidad haya llegado á un período en que sea incurable, y que al provocarle lo hacemos precisamente para no llegar á tal extremo.

Esta enfermedad se presenta principalmente en mujeres afectadas de miseria orgánica congénita y en las debilitadas por privaciones de todo género.

*Hidro-amnios.*—Cuando nos encontremos con una hidropesía del amnios en que la cantidad del líquido amniótico no sea muy exagerada, y por lo tanto no hayan llegado á hacerse alarmantes los signos que la mujer presente (vómitos; dolores en las ingles, riñones y vientre; orina espesa, sedimentosa y difícilmente expulsada; estreñimiento; dificultad respiratoria, por la compresión del diafragma; falta de relación entre el volumen del vientre y la época del embarazo, etc.), nos debemos limitar á recomendar la dieta láctea, reposo en la cama, algún diurético ó purgante, y sobre todo—siguiendo el consejo del gran Pinard—administraremos el yoduro potásico y el mercurio; tratamiento que ha dado muy buenos resultados, debidos á la gran frecuencia con que en la etiología del hidro-amnios figura la sífilis.

Pero si á pesar del tratamiento médico instituido, el hidro-amnios sigue una marcha progresiva, adquiriendo importancia los signos que le caracterizan (el edema alcanza al pubis, abdomen y región renal; la disnea se hace muy intensa; los dolores adquieren tal grado, que no dejan descansar un momento á la mujer, etc., etc.), entonces nos veremos precisados á desalojar el líquido amniótico del útero, y para lograrlo puncionaremos las membranas al nivel del cuello uterino; siendo lo general que al poco tiempo se presente el parto. Pero si esto no sucediese y el líquido amniótico se reprodujera, entonces, en vez de la punción, procederemos á la rotura amplia de las membranas, seguida de uno de los muchos medios de que podemos disponer para provocar el aborto ó el parto. Una regla que debemos tener presente es la de moderar la salida del líquido; aplicando, como aconseja Tarnier, la mano á la vulva, para impedir la procidencia del cordón ó de un miembro; que puede tener lugar con tanta más frecuencia, cuanto que en los casos de hidro-amnios la presentación no se encaja y hace definitiva, hasta que el líquido ha sido expulsado.

*Cardiopatías.*—La gestación agrava las enfermedades cardíacas rompiendo la compensación y dando, por lo tanto, origen á accidentes muy graves, que pueden terminar en la asistolia. Cuando una cardíaca embarazada no mejore, á pesar de un tratamiento médico apropiado, y, por el contrario, siga presentando síntomas alarmantes que pongan en peligro su vida, debemos provocar el aborto ó el parto; único medio de poder volver á lograr la perdida compensación.

Cuando nos encontremos en presencia de una embarazada cardíaca en período de asistolia, lo primero que deberemos hacer será descargar al fatigado corazón de parte de su sangre, para que pueda, teniendo menos resistencias que vencer, seguir funcionando; esto lo lograremos por medio de una sangría de 400 á 500 gramos, seguida de inyecciones de



digital, cafeína, etc. Después se deben romper las membranas, para que la salida del líquido amniótico, al rebajar el volumen del vientre, alivie ya de por sí á la mujer; y después, previa dilatación del cuello uterino, se termina rápidamente el aborto ó el parto.

En las cardíacas no debemos dejar que sea espontáneo el período expulsivo; pues como este es casi voluntario, por la contracción de la prensa abdominal, debemos evitar esta violenta fatiga á la paciente; terminando el parto con una aplicación de fórceps.

**Albuminuria y eclampsia.**—El tratamiento por excelencia de la albuminuria es el régimen lácteo absoluto, y bien pronto vemos que la proporción de albúmina empieza á disminuir hasta desaparecer por completo; al extremo de que, según el ya citado Tarnier, una albuminúrica sometida por espacio de quince días seguidos á dicho régimen, no puede ser eclámpsica. Los enfriamientos, sin embargo, son capaces de hacer que persista la albúmina, á pesar de la leche; de aquí la necesidad de tener gran cuidado de que la mujer no se enfríe. Cuando los edemas son muy intensos, hay que hacer punciones para que el líquido salga; de cuyo modo se evita que los tejidos se esfacelen por el exceso de tensión.

Si la mujer presenta síntomas alarmantes y rebeldes á un régimen lácteo prolongado y absoluto, corre peligro su vida y, por lo tanto, la del feto, siendo este el momento indicado para interrumpir la gestación. En estos casos graves, en que la mujer tiene anasarca, alteraciones visuales, uremia disneica, etc., hay que interrumpir el embarazo, aunque sea en la época en que el feto no es viable, puesto que la intensa albuminuria de la madre le mataría de todos modos; y si la madre muere en dicha época, igual suerte habrá de correr el feto y, por consiguiente, se debe provocar el aborto para salvar á la madre. Si estos accidentes tienen lugar cuando el feto es viable, con tanto mayor motivo está indicada la provocación del parto prematuro; pues mediante él salvaremos casi siempre á la madre y al feto.

La eclampsia se trata profilácticamente con el régimen lácteo que, como queda dicho, cura la albuminuria, causa inmediata de la eclampsia.

En la eclampsia ya confirmada se ha hecho uso de las inhalaciones de cloroformo, del hidrato de cloral á altas dosis, de la sangría seguida de inyección subcutánea de suero artificial, de los baños templados, del *veratrum viride*, etc. Pero obstétricamente, en presencia de una eclampsia, lo primero que hay que hacer es el vaciamiento del útero (aborto ó parto prematuro provocados), y después se hará uso de cualquiera de los agentes terapéuticos indicados.

**Tuberculosis pulmonar.**—En una tuberculosa, cuya gestación se halle muy avanzada y se presenten síntomas alarmantes, ¿se debe ó no provocar el parto? Para contestar á esta pregunta, hay que tener en cuenta que aunque puede existir la herencia directa ó de la semilla, en la tuberculosis, esto es poco frecuente y, en cambio, lo es más la del terreno; de modo que el niño puede nacer indemne, y si se le prestan los cuidados adecuados, puede llegar á la edad madura en perfecto estado de salud. De esto se deduce que, en las tuberculosas, la indicación del parto provocado tiene que ser muy limitada, puesto que hallándose la madre condenada á morir, en plazo más ó menos breve, y pudiendo el niño nacer indemne, es indiscutible que en estos casos vale más la vida del feto que la de la madre. Se hallará indicado el parto prematuro, siempre que la vida de ésta corra un inminente peligro.

**Hemorragias por inserción baja de la placenta.**—Estará indicada la provocación del parto prematuro en aquellos casos en que la mujer, profundamente anémica por repetidas

hemorragias, no pueda soportar ya una nueva pérdida de sangre,—por insignificante que sea,—sin correr graves riesgos.

**Muerte habitual intrauterina del feto.**—Cuando ésta ocurre repetidamente en una época fija de la gestación, se halla indicada la provocación del parto antes que llegue dicha época, siempre que ésta sea la de viabilidad.

**Vicios de la pelvis por raquitismo.**—El parto prematuro provocado se hallará indicado aquí en una época avanzada de la gestación, con el objeto de que el feto tenga las mayores garantías posibles de viabilidad en múltiparas cuyos partos anteriores fueron distócicos y su estrechez es mediana; pues de ser la estrechez poco acentuada, el parto puede terminar espontáneamente, y, de ser muy grande, el parto es de todo punto imposible; hallándose indicadas, en este caso, ciertas operaciones que no son de este lugar.

**Pelvis osteomalácicas.**—Provocaremos el parto prematuro cuando sean muy intensos los síntomas que la mujer presente (dolores en los huesos y, sobre todo, en el sacro, isquions y sínfisis pubiana y sacro-ilíacas, con irradiaciones á la columna vertebral; gran dificultad para andar y sentarse, fracturas espontáneas, deformaciones pelvianas y de los miembros, cierto reblandecimiento de los huesos, etc.), y esto en época no muy avanzada de la gestación.

**Pelvis viciadas por coxalgias.**—Si las deformaciones son muy acentuadas y principalmente en múltiparas, cuyos partos anteriores fueron distócicos, pereciendo los fetos, se debe provocar el parto cuando el feto es viable.

**Cáncer del cuello uterino.**—Sólo cuando un diagnóstico muy precoz haga adquirir la esperanza de una mejoría, interrumpiremos el embarazo, con el objeto de que cese la acción nociva que la gestación ejerce sobre el proceso patológico y poder practicar alguna operación, para defender á la madre de su terrible dolencia.

MANUEL SANCHEZ Y CARRASCOSA.

## Sección práctica.

### UNA EPIDEMIA DE SARAMPIÓN EN EL ASTILLERO

Ni es nuevo el epígrafe con que encabezo estas mal coordinadas ideas, ni mucho menos pretendo enseñar nada á la inmensa mayoría de mis dignos compañeros y asiduos lectores de EL SIGLO MÉDICO que no estén cansados de conocer con anticipación á esta fecha; quédense, pues, estas ideas solamente para aquellos que, apartados por circunstancias especiales de los grandes y medianos centros de población, donde las modernas corrientes de ilustración profesional son más fácilmente transmisibles, no les haya sido posible emplear uno de los remedios á mi juicio más preciosos en las complicaciones del sarampión, especialmente la bronco-neumonía y su tratamiento por la sueroterapia.

Así, pues, sin pretensiones de escritor, pues es la primera vez que lanzo á la prensa mis impresiones profesionales, y con el único fin de poder ser útil á la humanidad, es por lo que hoy me permito molestar la atención de los amables lectores de este semanario, para que una vez enterados de su contenido hagan las observaciones que crean oportunas, bien entendido que en el fondo no hay más que mucha verdad, sana intención y deseo de propaganda.

Allá por el pasado mes de Diciembre empezaron á darse los primeros casos de marcha rápida y sin complicaciones; pero á medida que la epidemia aumentaba se sucedían éstas, especialmente las del aparato respiratorio, bajo el tipo de laringitis, de forma estridulosa, con afonía completa y notable dificultad á la deglución de los líquidos que los en-



fermitos arrojaban por la nariz. Otras veces eran bronquitis extensas y bronco-neumonías gravísimas, ocupando la casi totalidad de dicho aparato, con todo ese terrible cuadro, que no describo, cuando esto ha de terminar por la muerte.

Hace tres años, ó sea el 1902, tuvimos aquí otra epidemia igual, pero mucho más mortífera, puesto que perdimos el 60 por 100 de los atacados y yo tuve la desgracia de perder un hijo; casa hubo, en la cual yo visitaba, donde de cinco hijos que tenía un matrimonio perdió cuatro y el quinto se salvó sin saber cómo ni por qué, pues cuando llegaban á dicha casa en busca del cuarto cadáver para llevarse al cementerio, estábamos en consulta tres compañeros, y el pronóstico que hacíamos era tan fatal, que suponíamos habría fallecido cuando la fúnebre comitiva regresara, y todos ellos fueron víctimas de las terribles complicaciones de dicha infección, especialmente en el aparato respiratorio.

A raíz de esta última fecha (1902), y habiendo tenido que hacer una excursión á Valladolid y hablando con un compañero que allí ejerce, muy ilustrado y ya encanecido en el ejercicio profesional, al referirle yo algunos detalles de la tan desastrosa epidemia, recuerdo me dijo estas palabras: Si otra vez te sucede y de ello tienes ocasión, emplea el suero antidiftérico. Y como apareciese yo sorprendido, me contestó: No me preguntes cómo y el por qué, pero puedo asegurarte que me da buenos resultados.

Con estas impresiones recogidas, y sabiendo que dicho suero, como la inmensa mayoría de ellos, son inofensivos, al primer caso que tuve de bronco-neumonía rápida, evolucionando casi al mismo tiempo que el exantema, le puse un frasco de 10 c. c. de suero antidiftérico Ferran en inyección subcutánea, y con gran satisfacción mía vi que á las veinticuatro horas aquello mejoraba y á las cuarenta y ocho había desaparecido el peligro, siguiendo luego una marcha lenta hasta la completa resolución de aquel proceso; tras de este primer caso he tenido hasta 35 (no incluyo aquí más que los casos complicados) y de éstos solamente fueron desgraciados tres, uno de los cuales era una niña que había padecido hacía un mes otra terrible bronco-neumonía é hija al mismo tiempo de padre tuberculoso y madre sífilítica; la otra era una niña que falleció por efecto de una espantosa difteria que la ocupaba la totalidad de la boca, faringe y laringe; y el tercero tengo el pesar de haberle puesto el suero ya tarde, horas antes de morir.

Análoga estadística (aunque en mayor número, porque su clientela es más numerosa), poseen los otros compañeros que aquí ejercen, resultando que solamente hemos perdido un 10 por 100 en lugar del 60 por 100 antes referido. El número de inyecciones que á cada enfermo hemos puesto ha estado en relación con la intensidad del padecimiento, pero en general puedo decir que si pasadas cuarenta y ocho horas de la primera no veíamos una franca resolución del proceso y seguía la fiebre por encima de los 39°, hacíamos una segunda y así sucesivamente hasta su terminación.

En las bronco-neumonías tardías (que han sido muchas) y algunas de repetición, hemos empleado el suero *antiestreptocócico* también con magníficos resultados, uno de ellos en un hijo mío por dos veces repetido el proceso á la edad de ocho y once meses, respectivamente, y en cuyo tratamiento no se empleó otra cosa que la sueroterapia é hidroterapia y cuya curación se efectuó de una manera admirable. El segundo caso lo constituyó un hijo de mi digno compañero señor Ezquerro, de tres años de edad, el cual, habiendo pasado el sarampión en el mes de Febrero último, en los primeros días de Mayo fué acometido bruscamente de una bronco-neumonía característica; inmediatamente le pusimos una inyección de 10 c. c. de suero *antiestreptocócico* y á las vein-

ticuatro horas quedó apirético, alegre y jugando, nada de disnea ni tos; pasaron dos días y nueva elevación térmica á 40° y décimas con mayores y más extensos estertores, tos penosa, dolores pleuríticos y nueva inyección de 10 c. c.; á las treinta y seis horas, abajo la fiebre, cede todo y el niño pasa tres días perfectamente; nueva invasión á 40° y décimas y nueva inyección con 20 c. c., y así sucesivamente, para no ser más molesto, durante veinticinco días, con esos períodos de apirexia y exacerbación, y con dudas y vacilaciones entre los compañeros que le asistíamos acerca de la naturaleza de la infección, pues hay que tener en cuenta que aquí no se conoce el paludismo, con el cual únicamente podía confundirse, cuya infección, á nuestro juicio, estreptocócica, la hemos dominado después de haberle inyectado 110 c. c. de suero en siete ú ocho sesiones. Como tratamientos coadyuvantes los baños templados cada vez que el termómetro pasaba de 39°; también se le han dado algunas dosis de quinina, que en el acto ha devuelto por vómito, la ignipuntura en la espalda, varias veces repetida, con el creosotal al interior.

Ahora bien; si comparamos ambas epidemias, iguales en intensidad y duración, con igual terreno donde evolucionar el agente infeccioso, veremos en seguida la eficacia del suero, tanto antidiftérico como antiestreptocócico, puesto que en la primera de 1902 nos limitábamos á los clásicos y consabidos tratamientos farmacológicos, y en cambio en la segunda hemos casi prescindido de ellos, dando la preferencia al suero y los baños; y digo *casi* porque en absoluto no hemos podido prescindir de formular algo de lo consabido para dicha enfermedad, llenando con ello indicaciones morales de la familia, puesto que están acostumbrados desde tiempos inmemoriales á que el médico, apenas ve estos enfermos, ya tienen preparadas sus vasijas para ir á la farmacia, aparte de algunas racionales y urgentes indicaciones que hemos tenido que llenar, pero siempre, como armas poderosas de combate, el suero y los baños.

Respecto á investigaciones científicas del por qué y cómo cura el suero en las referidas bronco-neumonías, quédese allá para plumas mejor cortadas que la mía, y no dudo que otras inteligencias más ilustradas sabrán hacerlo; sin embargo, no creo sea aventurado suponer que los referidos sueros obren como antitóxicos, aumentando el poder fagocítico de los glóbulos blancos, oponiendo una resistencia mayor dentro de nuestro organismo para no dejarse invadir por los neumococos y estreptococos ó sus toxinas, sumándose á los elementos de defensa naturales que nuestra organización tiene en estado normal, para que en esas terribles luchas, que desgraciadamente con tanta frecuencia se suceden, sean aquéllos perseguidos y aniquilados hasta en sus más escondidos rincones intraorgánicos.

No de otra manera se explica el que una cantidad tan insignificante (con relación al peso y masa total del organismo), como lo es un frasco de 10 c. c., sea bastante á las veinticuatro ó treinta y seis horas para dominar por completo la fiebre alta, los fenómenos locales de percusión y auscultación, y, en general, todos los trastornos y molestias funcionales que acompañan á dicha enfermedad. Por lo tanto, y teniendo en cuenta que las anteriores ideas son hijas de la observación clínica y no tienen más objeto que vulgarizar su empleo, aconsejo á todos mis compañeros que hasta la fecha no lo hayan hecho, empleen los repetidos sueros en las bronco-neumonías, especialmente en las que se presentan complicando el sarampión, en la seguridad de que, como lo hagan á tiempo, han de verse agradablemente sorprendidos por sus excelentes resultados, como le sucedió al que esto escribe.

DR. ADOLFO NIETO.



## Sección profesional.

### JUNTA DE GOBIERNO Y PATRONATO DE MEDICOS TITULARES

#### SECRETARÍA

El movimiento en la Secretaría del Patronato desde el 27 de Julio al 3 del actual ha sido el siguiente:

**Vacantes comunicadas á la Junta.**—Vinaceite (Teruel), Prados-Redondos (Guadalajara), Almoguera (Guadalajara), Biel (Zaragoza), Crevillente (Alicante), Palafrugell (Gerona), Alcaine (Teruel), Puerto de Santa María (Cádiz), Fortanete (Teruel), Torremolinos y Nerja (Málaga), Mancera de Arriba (Avila), Carpio de Tajo (Toledo), Adanero (Avila), Ayguafreda (Barcelona), Torreperogil (Jaén).

**Contratos por nombramientos ó prórrogas ilimitadas,** según oficios y certificaciones de los Ayuntamientos de: Puebla de Montalbán (Toledo), Poliña (Barcelona), Valdelascasa (Salamanca), Bullas (Murcia), Castronuño (Valladolid), Casinos (Valencia), Basella (Lérida), Villalmanzo (Burgos), Agudo (Ciudad Real), La Gineta (Albacete), Forua (Vizcaya), Villanueva de Algayda (Málaga), Cervera del Maestu (Castellón), Oseja (Zaragoza), Concentaina (Alicante), Higuera (Albacete), Noves (Toledo), Talavera la Luenga (Segovia), La Mata (Castellón), Hinojos (?), Begas (Barcelona), Cervera (Toledo), Oliva de Plasencia (Cáceres), Camarena (Toledo), Aguadulce (Sevilla), Villanueva de la Reina (Jaén).

**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:

Buendía (Cuenca), D. Gregorio Castro Domingo.

Gibraleón (Huelva), D. Manuel Díaz Moreno y D. Laureano Millares Mora.

Zaragoza, D. Domingo Mené Barras, D. Fausto Guimbao, D. Juan Bragante, D. Antonio Vilella, D. Jesús Carilla, don Julio Arizon, D. Manuel Velilla, D. Ricardo Radels, D. Ramón Doste, D. Manuel Abascal, D. Alfredo Bono y D. Federico Jiménez.

Fuenteleón (Burgos), D. Arturo García González, don Gregorio Monzón García, D. Víctor H. Antuñano, D. Hernán de la Puerta Vila, D. Diosdado Lagar García, D. Juan Antonio Marrón, D. Ricardo Pradels, D. Felipe Rodríguez, D. Leoncio Pascual Bargas, D. Mariano Conzález Licerías, D. Fernando Fernández, D. Felipe Prieto Pérez y D. Telesforo Gómez González.

Quismondo (Toledo), D. Alvaro Maenza Alonso.

Lorca (Murcia), D. Pedro Caballero Navarro.

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

Al gobernador de Huesca, para que el Ayuntamiento de Hecho pague los adeudos que tiene con el médico titular D. Román Torres.

Al gobernador de Avila, para que ordene al Ayuntamiento de Gutierre-Muñoz pague lo que adeuda á su médico titular D. Felipe García y le prorrogue el contrato sin limitación de tiempo.

Al gobernador de Cádiz, para que deje sin efecto el anuncio de la vacante del Puerto de Santa María y ordene al citado Ayuntamiento la prórroga ilimitada del contrato con su médico titular D. José de la Portilla.

Al gobernador de Cádiz, para que ordene al Ayuntamiento de Gimena pague los adeudos que tiene con los médicos titulares D. Juan González y D. Ildefonso Macías.

Al gobernador de Cáceres, para que el Ayuntamiento de Torrequemada cumpla con los artículos 38 y siguientes del

Real decreto de 11 de Octubre último en la provisión de su titular.

Al gobernador de Cádiz, para que ordene al Ayuntamiento de Alcalá del Valle pague lo que adeuda al médico titular D. Jacinto Picardo.

Al gobernador de Oviedo, para que interese al Ayuntamiento de Boal la prórroga ilimitada del contrato con su médico titular D. Pedro Fernández.

Al gobernador de Castellón, para que el Ayuntamiento de Codoella prorrogue ilimitadamente el contrato á su médico titular D. José María Saval Andrés.

Al gobernador de Navarra, para que ordene al Ayuntamiento de Aoiz anuncie y provea legalmente su plaza de médico titular, que está desempeñada por quien no reúne condiciones legales.

Al gobernador de León, para que interese al Ayuntamiento de San Justo de la Vega la prórroga ilimitada del contrato con su médico titular D. Juan Mallo.

Al gobernador de Castellón, para que ordene al Ayuntamiento de Morella el anuncio y provisión legal de su titular que está desempeñada por quien no reúne condiciones legales.

Al gobernador de Teruel, para que deje sin efecto el anuncio de la vacante de Arcos de las Salinas y se prorrogue el contrato al médico titular D. Juan Dolz.

### Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Etiología de la arterio-esclerosis y su tratamiento.—II. Tratamiento de la tifoidea por el aceite de olivas.—III. Influencia del alcohol sobre la secreción y motilidad del estómago.—IV. Observaciones sobre el tratamiento de la epilepsia.—V. La laparotomía en la tuberculosis peritoneal.—VI. Sobre baños de aire y de sol.—VII. La estovaina en inyecciones raquídeas como analgésico.—VIII. Falta de secreción láctea en una histérica durante la noche.—IX. Influencia de ciertas enfermedades intercurrentes sobre la marcha de las estafilorrafias.

#### I

Osborne, en un artículo publicado en el *New York and Phil. Med. Journ.*, habla de la etiología de la arterio-esclerosis y su tratamiento, explicando dicha lesión por insuficiencia de determinadas glándulas del organismo.

El factor más importante, según él, es la secreción de varias de estas glándulas que modifican la presión de la sangre. El timo, que antes de la pubertad proporciona materiales vaso-dilatadores, las glándulas suprarrenales y la pituitaria, que durante la vida proporcionan materiales vaso-constrictores, y además tres vaso-dilatadores que son: el tiroides, los testículos y los ovarios.

De todas, las más importantes en esta función, son las suprarrenales y el tiroides. Osborne cree que un aumento de tensión sanguínea que no haya sido producido por ningún medicamento, debe considerarse como efecto de la disminución de la secreción del tiroides ó aumento de secreción en las suprarrenales.

Según él, sólo puede ser posible otra hipótesis, y es la presencia en la sangre de alguna substancia que estimulara los centros vaso-motores, ó que produjera una endo-arteritis que terminara en arterio-esclerosis.

Las causas que hoy se aceptan de la arterio-esclerosis son: la edad, el exceso en la comida, el alcohol, el ejercicio muscular excesivo, la sífilis, el plomo, la insuficiencia renal y la gota: pues bien, todas las causas enumeradas actúan, según el autor, por la secreción de las dos glándulas antes dichas. Así en la edad avanzada la arterio-esclerosis es probablemente producida por la insuficiencia del tiroides y el consecutivo aumento en la secreción de las suprarrenales,



El alcohol estimula la secreción del tiroides; pero este estímulo repetido produce la atrofia. La gota puede ser considerada como perturbación de las suprarrenales, y la medicación tiroides obra mejorando los síntomas de esta enfermedad. El tratamiento debe ser dirigido principalmente á disminuir la presión; para esto debe utilizarse el extracto de glándula tiroides en pequeñas dosis, con lo cual se tiene la evidencia de que está disminuída la secreción de la glándula. Los ióduros estimulan la función del tiroides; de aquí su valor en la arterio-esclerosis. Todo *surmenage* debe ser proscrito, evitar el uso del alcohol, té, café, especias, ó medicamentos tales como la cafeína, la digital ó la estricnina. El tabaco empleado moderadamente puede ser beneficioso por su acción vaso-dilatadora y narcótica. El ejercicio puede dar muy deplorables efectos llevando al enfermo á la insuficiencia cardíaca. En los casos en que no exista insuficiencia renal ni hepática, y cuando el enfermo pase de los sesenta años, debe dársele pequeñas cantidades de alcohol, principalmente por la noche, porque así se produce vaso-dilatación; pero si la hay, la nitro-glicerina en pequeñas dosis.

## II

El Dr. E. H. Snell ha presentado un trabajo sobre un nuevo tratamiento de la fiebre tifoidea á la *Birmingham Branch of the Association*, en el que da cuenta de los resultados obtenidos por él con el aceite de olivas en dicha enfermedad.

Su trabajo está basado en los experimentos de 100 casos tratados en el Coventry City Hospital durante cinco años. Sólo un caso de muerte le ha ocurrido en el curso de sus experimentos, y este era una niña de nueve años en que el corazón no reaccionó, muriendo por toxemia.

El método consiste en la administración de aceite de olivas de la mejor calidad, en dosis de media á una onza cada cuatro horas, y después de cada toma un poco de *sodawater*. Además, se combina este método con la aplicación de enemas diarias de aceite de olivas en cantidad de ocho á diez onzas.

Parece que el aceite tiene una acción bastante beneficiosa en el organismo; primero, porque parte de él seguramente se asimila, y segundo, por la acción que ejerce al ponerse en contacto con las ulceraciones glandulares, y en general con toda la porción de intestino inflamado.

En la fiebre, el autor emplea los baños y algunos anti-piréticos.

En la alimentación, la leche en cantidades mucho mayores que en los casos tratados por otros métodos. El adulto toma por término medio de cuatro á seis cuartillos al día, en dosis pequeñas pero muy repetidas. En un pequeño número de casos en que esta cantidad de leche no era resistida, se añadía una pequeña cantidad de peptona, tolerándola así perfectamente. En los casos tratados por este método, la alimentación sólida se ha restablecido muy pronto y siempre con resultado satisfactorio. — (*Treatment*). — VARELA SARTORIO.

## III

El alcohol, dice el Dr. Ernesto Meyer, por su acción sobre el estómago provoca un aumento en la acidez de los jugos de esta víscera; pero este aumento de la acidez no llega á ser muy notable si es moderada la cantidad del contenido estomacal. Respecto á su acción sobre la motilidad del estómago, produce un efecto inhibitor de la misma cuando el contenido de éste son sustancias amiláceas, ninguna influencia si son sustancias albuminoideas, y efectos de aceleración motriz si son grasas. El autor no da una explicación satisfactoria de estos fenómenos. — (*Klinische Jahrbuch*.)

## IV

Dice Strumpell que el tratamiento de la epilepsia es puramente sintomático, puesto que en modo alguno conocemos todavía la naturaleza ó esencia de las «alteraciones epilépticas». Los ataques sólo son un síntoma, aunque el más importante, de la enfermedad; y hay que tener en cuenta siempre el estado general físico y psíquico del enfermo, pues no es de desear la suspensión de los ataques que puede determinar á su vez agravación del estado psíquico del enfermo. Lo más importante es un plan regular de vida, especialmente la dieta del espíritu, ningún exceso de trabajo mental, evitar todo trauma psíquico. En cuanto al régimen alimenticio se recomiendan alimentos nada excitantes, reducción de la cantidad de carne, preferente siempre la alimentación vegetal, á veces intenta la dieta de leche, nada de especias; en casos graves, abstinencia absoluta del alcohol y el tabaco, trabajo físico moderado, teniendo en cuenta aquellos grupos musculares que primeramente entran en contracción durante los ataques. Quizá se pueda representar el ataque como una descarga repentina de fuerza acumulada en los centros motores.

Es conveniente el reposo en la cama cuando los ataques son frecuentes y hay gran postración de fuerzas. Contra la predisposición epiléptica se recomienda el tratamiento bromurado, sin olvidar las medidas higiénico-dietéticas, y también la atropina ó el óxido de zinc, y el té con valeriana. Ante la intoxicación por los bromuros hay que estar siempre sobre aviso. — (*Deutsche Archiv für Klinische Medizin*.)

## V

La tuberculosis peritoneal, según Goschel, cura espontáneamente en un tercio aproximadamente de los casos leves y no complicados. La laparotomía puede determinar la curación de un tanto por ciento, no muy elevado, de los casos que espontáneamente no se curan; en un corto ó largo lapso de tiempo librar al enfermo de sus molestos trastornos y mejorar el estado general. Con el favorable influjo de la operación tiene lugar muchas veces la forma exudativa de la tuberculosis del peritoneo, ó una forma adhesiva con formación de tumores; pero en la forma ulcero-supurativa el pronóstico no cambia de gravedad. La curación espontánea ocurre cuando el poder defensivo del peritoneo impide la invasión de los bacilos. La laparotomía favorece la curación porque activa artificialmente la circulación, rebaja la presión intra-abdominal, facilita la reabsorción, y en algunos casos aligera la respiración. No es que la operación cure realmente la tuberculosis, sino que crea condiciones por las que el peritoneo se defiende mejor de la invasión bacilar. De los 19 casos de Goschel, incluyendo los de la forma exudativa, parte de los de la adhesiva, con ó sin formación de tumor, y los de la ulcero-exudativa, murieron nueve, y todos estos por tuberculosis pulmonar progresiva. Nunca la operación resulta perjudicial; en tres casos tuvo lugar una curación duradera. En el tratamiento subsiguiente hay que prescribir la dieta. Muchas veces se observó hernia de la cicatriz. — (*Deutsche Archiv für Klinische Medizin*.)

## VI

Comparando Friedlander, de Francfort, la acción sobre el organismo del baño de aire y del baño de sol, dice lo siguiente: el baño de aire sirve para endurecer, es un buen medio de profilaxis, pero sobre las mucosas apenas ejerce tan deseable influjo. El empleo del agua tiene en todo caso la ventaja de su justa dosificación y enérgicos efectos; por el contrario, el baño de aire debe su popularidad á su aplicación rápida y agradable y también á su baratura. El baño de sol hay que considerarlo como un baño de sudación



natural, por una parte, y, por otra, como medio tonificante por la acción específica de la luz. En todo caso, la Medicina no debe olvidar estos valiosos elementos de curación. El baño de aire está muy indicado en cloróticos y anémicos, en los cuales con frecuencia se recomienda también el baño de sol, y en los neurasténicos é hipocondríacos que soportan mal este último. Por el contrario, se recomiendan en primer lugar los baños de sol en los obesos, como paliativo, además, en el reumatismo, gota y neuralgias, con precaución en las nefritis, pero contraindicado en los padecimientos orgánicos y nerviosos del corazón, arterio-esclerosis, congestiones de la cabeza, alcoholismo y excitabilidad psíquica. Hay que proscribir el baño de aire en las nefritis, caquexias y tendencia á la hemoptisis.—(*Wiener Klinische Therapeutische Wochenschrift*).—NAVARRO CÁNOVAS.

## VII

El Dr. Alvaro Guimaraes ha comunicado á la Sociedad de Medicina y Cirugía, de Río Janeiro, el caso de una muchacha de once años de edad, en que, para combatir una *osteomielitis de la tibia*, ha empleado con feliz éxito las inyecciones analgésicas raquídeas de disolución de estovaina, con arreglo al método empleado por el cirujano brasileño doctor Daniel de Almeida.—(*Brazil-Médico*).

## VIII

Á la misma Sociedad de Medicina, de Río Janeiro, ha leído el Dr. Nascimento Gurgel una comunicación, dando cuenta de un caso singularísimo de falta de secreción láctea durante la noche, en una joven genuinamente histérica, que por el día tenía leche abundantísima en ambos pechos. El Dr. Gurgel estudia, con este motivo, la acción de las neurosis sobre las funciones glandulares todas (saliva, orina, sudor, etcétera), y dice que las perturbaciones vaso-motoras que es capaz de engendrar la histeria, son las que explican todas estas irregularidades, así en el caso presente como en todos los análogos, y sin duda que muy especialmente tratándose de las glándulas mamarias.—(*Brazil-Médico*).

## IX

El académico corresponsal M. Ehrmann ha dirigido á la Academia de Medicina de París, una comunicación basada en tres casos de estafilorrafias, que una curiosa coincidencia le hizo conocer en un mismo año; complicadas con escarlatina dos de ellas y con difteria la tercera, sin daño de la sutura. Y esto es tanto más notable, cuanto que entre las complicaciones que, aparte las condiciones inherentes á la operación misma, pueden hacer fracasar esta operación, por bien hecha que esté, se hallan en primer término los estados diatélicos y las enfermedades intercurrentes; pues la infección del aparato respiratorio y de los órganos digestivos por alteración del proceso del istmo de las fauces, ha sido siempre una de las complicaciones más frecuentemente señaladas, sobre todo en los sujetos muy jóvenes, que predisponen ya á la mala conformación que se trata de remediar.

La primera de estas tres observaciones se refiere á una niña de seis años, que fué operada en Noviembre de 1902, en el hospital Bretonneau, por causa de una división congénita del velo del paladar, con hundimiento de la lámina horizontal de los palatinos. Todo marchó bien hasta el sexto día, en que el Dr. Ehrmann quitó tres de las suturas metálicas, así como los hilos de la úvula, dejando para dos ó tres días después el hilo de plata que sostenía esta última. Pero por la noche y de repente fué la operada atacada de vómitos y de fiebre, y al día siguiente se declaró la escarlatina. La erupción fué abundante y la angina bastante intensa; pero no tardó en regularizarse todo, no llegando la temperatura á

40° y las funciones renales permaneciendo bien. La enferma fué sostenida á dieta láctea, y gracias á grandes lavados con agua oxigenada diluída, repetidos tres y cuatro veces por día, la región de la sutura y las heridas laterales, al principio recubiertas de los exudados característicos, se limpiaron rápidamente; quedando intacta la reunión y levantándose las tres suturas restantes al día 14.

La segunda observación es más concluyente, porque se ve en ella la escarlatina aparecer en escena ya al tercer día; con la circunstancia de ser ésta de una complejidad muy poco tranquilizadora. Se trataba de un muchacho de siete años, al que se había practicado, en 1896, á los seis meses de edad—por una división bilateral completa y sección oblicua subperióstica del vómer—la restauración de los intermaxilares prominentes y la operación del labio leporino doble. Se operó en dos tiempos; haciéndose la sutura el 17 de Mayo de 1902, á los siete días, aplicándose 11 hilos, cuatro de los cuales fueron sedas finas aplicadas á la úvula. Los dos primeros días pasaron normalmente; así es que el operador vió con gran sorpresa que en la tarde del día tercero el niño estaba somnoliento, con el rostro encendido, 39°,4 de temperatura, mucha salivación y más cogida la garganta. Fuertes picores en los dedos y dorso de las manos llamaban la atención; presentándose al día siguiente una erupción en brazos y muslos, y algo en pecho y cuello, de dudosa naturaleza, que se caracterizó al ver que la madre del paciente era atacada de una escarlata franca é indiscutible. Se generalizó el exantema con fiebre que durante varios días no pasó de 39°,6. Salvo un poco de adenitis retro-maxilar, la enfermedad careció de complicaciones; incluso por parte del riñón. Cuando se extrajeron los hilos palatinos, del noveno al duodécimo día, se vió que ninguno se había infectado y que la cicatriz estaba hecha hasta la punta de la úvula.

La tercera observación es de una niña de cuatro años afectada de división unilateral izquierda que se había iniciado completa y en que la operación del labio leporino, hecha á la edad de dos años, había transformado el borde alveolar en un simple surco. A los seis días del primer tiempo de la estafilorrafia se aplicaron 10 hilos, cuatro de seda en la úvula. Al séptimo día le fueron extraídos siete de ellos, dejando los tres principales para dos días después; pero la fiebre, la anorexia y la disfagia, que se presentaron unidas á la chapa fibrinosa grisácea de la amígdala izquierda y el infarto ganglionar, hicieron pensar en la difteria y que se enviase la enferma aquella misma tarde al Havre, donde llegó en plena convulsión. Una inyección de 20 c. c. de suero antidiftérico dominó los síntomas nerviosos y la fiebre, limitó los exudados y los hizo desprenderse dentro de la misma semana. La reunión de las heridas palatinas se verificó sin el menor contratiempo.

Los hechos referidos demuestran que la aparición de ciertas enfermedades infecciosas, en el curso de una estafilorrafia no debe hacer desesperar del éxito de la sutura.—(*Bulletin de l'Académie de Médecine*).—MANUEL SÁNCHEZ Y CARRASCOSA.

## Sección Oficial.

## MINISTERIO DE LA GOBERNACION

## REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: Las disposiciones del Reglamento de Baños vigente no se cumplen por una gran parte de los médicos directores interinos, nombrados con arreglo á los artículos 41 y 66 del mismo.

No remiten la Memoria anual que determina la obligación 9.ª del art. 57, ni practican los estudios físico y químico de las



aguas, prescritos por la 2.<sup>a</sup> y 3.<sup>a</sup>, privando á la Administración de los indispensables datos estadísticos que permitan apreciar los efectos de la medicación hidromineral y la importancia del establecimiento, aun bajo el punto de vista fiscal,

La vigilancia que les está encomendada cerca de los enfermos por la obligación 6.<sup>a</sup>, y de los dueños del balneario por las 11.<sup>a</sup> y 12.<sup>a</sup> del citado artículo, para proponer las mejoras que crean necesarias y reclamar su ejecución ante el gobernador ó la Inspección general de Sanidad, no la practican tampoco, como lo justifica cumplidamente la experiencia.

El público no encuentra en muchos de estos establecimientos la protección que tiene derecho á exigir, si ha de librarse de explotaciones codiciosas por parte de los dueños de los mismos, porque éstos rehuyen procurarse médicos de aguas minerales habilitados que por su aptitud científica y administrativa, contrastadas en pública oposición, ofrecerían al bañista evidentes ventajas y garantías del cumplimiento del servicio, que no pueden esperarse de los médicos interinos, sin condiciones oficiales justificadas.

Las correcciones reglamentarias no son tan eficaces como fuera de desear para castigar sus faltas, porque esos médicos interinos no tienen, en la medida que los médicos directores de baños y los de aguas minerales habilitados, intereses y derechos cuya pérdida pudiera afectarles gravemente.

Por estas consideraciones, el buen servicio exige, y así lo reconoció en su parte expositiva y lo estatuyó en su disposición 2.<sup>a</sup> la Real orden de 22 de los corrientes, que la vigilancia de esos balnearios sea especial, dotándola como es debido.

Este efecto puede conseguir ordenando á los inspectores de aguas minerales á que se refiere los artículos 169, 170 reformado y 172 de la Instrucción general de Sanidad, que extremen la vigilancia, haciéndola tan constante como sea posible, de los dichos establecimientos comprendidos en las zonas que les fueron designadas, y facultándoles para proponer al alcalde del término municipal á que pertenezca el balneario, y si no fuesen atendidos, al gobernador de la provincia respectiva, en los casos de urgencia que no permitan esperar las órdenes de esa Inspección general de Sanidad, las medidas que estimen más oportunas para imponer el cumplimiento de las disposiciones reglamentarias y demás vigentes, ante todo, de las que se refieren á la protección de los enfermos que utilizan las aguas; á la presencia debida del médico director en el balneario, y al cumplimiento por parte del dueño de éste del artículo 63 respecto á la tarifa de precios, servicios, etc.

Tan especial y detenida inspección puede y debe retribuirse con cargo á los emolumentos reglamentarios; porque estando dentro de la potestad discrecional de la Administración designar libremente los directores interinos, la es permitido condicionar su nombramiento, sin lesión de derecho alguno personal reconocido, comprendiéndolos en las prescripciones del párrafo 3.<sup>o</sup> de artículo 170, según le redacta el Real decreto de 2 de Marzo último, que establece el pago á los inspectores de aguas minerales por su vigilancia, en el caso á que se refiere, de 2,50 pesetas por cada papeleta reglamentaria que se expida.

Para hacer efectiva esta obligación, el médico interino designado ha de reservar al percibirlo y entregar al dueño del establecimiento el importe del gravamen.

El dueño, á su vez, pagará los referidos derechos al inspector, lo más tarde, dentro del mes siguiente al de la terminación de la temporada.

La falta de cumplimiento por parte del médico inhabili-

tará á éste para desempeñar en adelante cargos análogos, sin perjuicio de los derechos que correspondan al dueño ó al inspector para reclamar ante los Tribunales el pago en la forma procedente;

Por todo lo expuesto, S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer:

1.<sup>o</sup> Que los inspectores de aguas minero-medicinales á que se refieren los artículos 109, 170 reformado y 172 de la Instrucción general de Sanidad, ejerzan dentro de su zona la vigilancia especial, tan constante como lo permita el cumplimiento de los demás deberes de su cargo, de los establecimientos regidos por médicos interinos nombrados por esa Inspección general de Sanidad, con arreglo á los artículos 41 y 66 del Reglamento de Baños, ó por los gobernadores ó alcaldes, según el 40 del mismo, que no pertenezcan al Cuerpo de médicos de aguas minerales habilitados.

2.<sup>o</sup> Que esta inspección se practique, en general, con arreglo al párrafo 1.<sup>o</sup> del art. 170 precitado, y especialmente en la forma necesaria para asegurar el cumplimiento de las disposiciones que protegen el derecho de los bañistas al uso conveniente de las aguas, que imponen al médico director su presencia en el balneario, y las que determina el art. 63 del Reglamento respecto al dueño de éste.

3.<sup>o</sup> Que los dichos inspectores de aguas puedan proponer, en casos de urgencia que no permitan esperar órdenes de esa Inspección general, á los alcaldes del término municipal donde radique el balneario, y, si no fueran atendidos, al gobernador de la provincia respectiva, las medidas que estimen más oportunas para imponer el cumplimiento de las disposiciones que especialmente detalla el apartado anterior.

4.<sup>o</sup> Que el nombramiento de los expresados médicos interinos, que no sean médicos habilitados, lleve aneja la obligación de reservar y entregar al dueño del balneario que hayan de dirigir, en la forma y plazo que con él acuerden, las 2,50 pesetas que autoriza el párrafo 3.<sup>o</sup>, art. 170 reformado, por cada papeleta que expidan para el uso de las aguas á los bañistas acomodados; quedando á su vez obligado el dueño á pagar al inspector los expresados derechos, lo más tarde dentro del mes siguiente al en que termine la temporada oficial del establecimiento. Los médicos interinos que no cumplieren el expresado deber quedarán inhabilitados para ejercer en lo sucesivo esos cargos, sin perjuicio de las demás responsabilidades que se les puedan exigir por el inspector de aguas ó el propietario, en la forma procedente; y

5.<sup>o</sup> Que los gobernadores de las provincias respectivas donde existan balnearios regidos por dichos médicos interinos ordenen se publique esta disposición en los *Boletines Oficiales*, para conocimiento, en lo que les corresponda, de los alcaldes, propietarios de establecimientos y de los bañistas que á éstos concurran.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años.—Madrid 26 de Mayo de 1905 —*Besada*.—Sr. Inspector general de Sanidad interior.—(*Gaceta* del 29.)

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,14; mínima, 701,38; temperatura máxima, 36°0; mínima, 13°0; vientos dominantes, SO.

En la última semana han continuado predominando las enfermedades propias del tubo digestivo, gastricismos, cólicos por indigestión de frutas y bebidas heladas, enterocolitis é infecciones intestinales de marcha lenta, aunque de pronóstico por lo general benigno. También han sido muy



frecuentes los reumatismos articulares y musculares, las hemicráneas y neuralgias ciáticas. Abundan las intermitentes de tipo tercianario, y que ceden bien á la quinina. Las enfermedades nerviosas han dado igualmente buen continente á la morbilidad de la Corte.

En los niños nada de particular se observa, fuera de los desarreglos intestinales, muchos de ellos con fiebre de larga duración y curso insidioso.

## Crónicas.

**Liga hispano-americana.**—La Comisión ejecutiva de la Liga hispano-americana de instrucción popular y propaganda comercial, nombrada por D. José Echegaray, presidente de la misma, se ha reunido bajo la presidencia de don Mario Méndez Bejarano, en el domicilio social (Valenzuela, 3, Madrid).

Entre los importantes acuerdos que se adoptaron para dar gran impulso á los trabajos de tan patriótica y transcendental institución, se aprobó la convocatoria á un Certamen internacional en los países donde se habla como idioma nacional el español, para premiar el mejor proyecto de plan didáctico á que se han de ajustar en la elección de textos para formar las nutridísimas colecciones de libros que constituirán las Bibliotecas populares de la Liga.

Se establecen varios premios: uno de 2.000 pesetas en metálico, para el mejor plan general de las Bibliotecas, y premios de á 1.000 pesetas para cada uno de los planos parciales, ó sea uno para cada sección de las varias en que se han de dividir las Bibliotecas públicas de la Liga.

Oportunamente publicaremos las condiciones concretas del concurso.

**Accidente desgraciado.**—En el *Boletín del Colegio Médico-Farmacéutico*, del Ferrol, leemos lo siguiente:

«Uno de los muchos accidentes que rodean la azarosa vida del médico rural, ha llevado á la tumba á nuestro estimado colegiado, titular del Ayuntamiento de Narón.

Salió de su casa, á caballo, á practicar la visita de enfermos; el animal que montaba, espantadizo y voluntarioso, se resistió, al llegar al puente de Jubia, á pasar éste, y sin obedecer al freno, dió vuelta, emprendiendo vertiginosa carrera.

Al llegar á la plazoleta que hay poco antes del lugar mencionado, Quevedo Orta fué despedido de la montura violentamente, yendo á chocar su cuerpo contra uno de los pretiles de piedra que circundan á la fuente que hay en aquel sitio.

El golpe fué terrible. La cabeza, dando contra uno de los ángulos, sufrió la fractura consiguiente, expirando nuestro apreciable colega en breve plazo.

Las bellas condiciones de carácter que le adornaban han hecho doblemente sentida su pérdida entre sus compañeros y la numerosa clientela que asistía.»

**Fraternidad y cultura.**—El aventajado alumno de la Facultad de Medicina de Valencia, D. José María Albiñana Sanz, ha dado á la estampa, lujosamente editada, la Memoria que sobre el tema *Medios que pueden ponerse en práctica por el Estado, Corporaciones ó particulares para auxiliar á los estudiantes que no dispongan de medios de fortuna*, mereció el premio de la Asociación de la Prensa Médica Española.

Al dar, pues, cuenta de la aparición de este folleto (que se vende á 0,30 céntimos el ejemplar en casa de la Viuda de Emilio Pascual, Pizarro, 19, Valencia), tenemos especial placer en felicitar de nuevo al alumno laureado Sr. Albiñana.

**Alcaldes médicos.**—Entre los nombramientos de alcaldes hechos estos días figuran el de nuestro distinguido colaborador y notable higienista D. Ramón Martín Gil, para la alcaldía de Málaga, y el de D. José Borrás Vizoso, para la alcaldía de Ferrol.

Mucho pueden prometerse las ciudades citadas con nombramientos tan acertados.

**Psicología positiva.**—El sabio catedrático de la Facultad de Medicina de Madrid, D. Tomás Maestre, tan conocido en el mundo científico y literario por sus muchos escritos, y muy especialmente por sus profundos estudios médico legales, acaba de dar una prueba más de su amor á la ciencia publicando la *Introducción al estudio de la Psicología positiva*, que, editado por los Sres. Bailly-Baillière é Hijos, se ha puesto á la venta.

Lo sugestivo de la materia y la fama del autor convidan á la lectura de esta obra. Precédela un prólogo del ilustre

sabio D. Santiago Ramón y Cajal, en el que, á la par que demuestra la importancia de este libro, hace un notable estudio de la doctrina anatómica del talento y la imbecilidad.

Desde sus primeras páginas despierta este libro la curiosidad del lector hacia el estudio de la *Psiquis* humana, curiosidad bien justificada, puesto que el día que este estudio sea completo, el hombre será verdaderamente el rey de la creación, porque habrá alcanzado el triunfo más glorioso y transcendental de la vida: la conquista de su propio cerebro.

Formando la Psicología, por legítimo derecho, parte de la Historia Natural, es una rama de la Biología, y precisándose para su estudio y conocimiento buen número de datos anatómicos y fisiológicos indispensables, el Dr. Maestre los ha reunido en cantidad asombrosa, reduciéndolos á esquemas de fórmulas sencillas. En sus páginas campean las ingeniosas teorías de Duval, de Demoor, Stafanouska, Mamedian, etcétera, acerca del amiboidismo nervioso, teorías que el Dr. Maestre expone y comenta con gran amor y entusiasmo. Páginas hay en este libro que confortan el corazón y elevan el pensamiento; por ellas salen destellos de ciencia española, en que parece oírse la voz de nuestros viejos pensadores, representados por Huarte, Llovera, Andrés Velázquez, Oliva de Sabuco, etc.

Véndese esta obra al precio de 5 pesetas en rústica y 7 encuadrada en tela. De venta en todas las librerías.

**Cervantes en Medicina.**—Saben nuestros lectores que en los Juegos Florales de Albacete, últimamente celebrados, fué premiada la Memoria presentada por el ilustrado médico de Socuéllanos D. Francisco Martínez González, sobre el siguiente tema: *¿Del estudio de El Quijote se desprende que su autor tenía conocimientos médicos?* Pues bien, ahora hemos tenido el gusto de recibir impresa dicha Memoria, y de recrearnos con su instructiva lectura, por lo cual recomendamos su adquisición á nuestros suscriptores. Véndese á 1,50 pesetas el ejemplar, en la librería de la Asociación de Escritores y Artistas, calle de Alcalá, 18, Madrid.

**Primer Congreso de Fisioterapia de Lleja.**—Sabemos que son muchos los médicos de nuestro país que están adheridos al Congreso que se celebrará los días 12, 13, 14 y 15 del corriente en la ciudad de Lleja, y en donde España estará representada por el Dr. Espina y Capo, vicepresidente de honor del Comité español. Las publicaciones, fotografías, vistas de Institutos, radiografías, etc., deben ser remitidas antes del 5 del actual, así como las cuotas de los adheridos.

Pasan de 94 las comunicaciones remitidas á este Congreso, que constituirá una importante manifestación en favor de la Fisioterapia.

**El extracto de carne Liebig** hace los platos mucho más apetitosos, siendo de gran utilidad para los enfermos y convalecientes.

## SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

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

*El Imparcial* de 16 de Septiembre del 84 dijo:

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

Véase el anuncio en las cubiertas.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

TELÉFONO 553



## Estafeta de partidos

Se advierte á los compañeros que piensen solicitar la vacante de Aragoncillo (Guadalajara), que Torremocha y Aragoncillo son anejos de Herrería (matriz) donde reside el médico y no Torremocha anejo de Aragoncillo donde nunca ha habido facultativo. La mitad de los vecinos de Aragoncillo están ajustados ya con el profesor y Torremocha ha oficiado á la matriz Herrería estar conforme con el médico que tienen. Para informes dirigirse al señor alcalde de Herrería ó al señor subdelegado de la Junta de partido de Molina de Aragón.

## 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.

La de practicante—por ausencia del que la desempeñaba—de Leza de Río Leza (Logroño), habitantes 321, dotada con el sueldo anual de 25 pesetas por la asistencia de las familias pobres, pagadas por trimestres vencidos y con completa libertad de poder contratar particularmente con los vecinos de la misma y pueblos inmediatos, pero con residencia en esté. El que desee servir dicha plaza, ha de haber tenido otra en otro pueblo por más de cuatro años. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde D. Angel Cabezon.

—La de médico titular de Cobeta (Guadalajara), habitantes 547, dotada con el sueldo anual de 75 pesetas pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por la asistencia de las familias pobres, quedando el agraciado en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Elías Berbería.

—La de médico titular—por traslado á otro punto el que la desempeñaba—de Ventrosa (Logroño), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, por la asistencia de una á diez familias pobres. Además, de una comisión de vecinos pudientes por asistir unas 130 familias de éstos, percibirá 1.501 pesetas y casa decente. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Marcos Sánchez.

—La de farmacéutico de Sauquillo (Segovia), dotada con el sueldo anual de 2.000 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á 25 familias pobres de la localidad, casos de oficio, niños expósitos que residan en la misma, y pobres transeuntes. Quedando en libertad el que fuere agraciado con la plaza, para poder contratar con los demás vecinos pudientes en número de 160 por el plazo de cuatro años. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Martín Merino.

—La de médico titular del tercer distrito del Puerto de Santa María (Cádiz), dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas pagadas de los fondos municipales por la asistencia de las familias pobres, quedando el agraciado en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. El contrato habrá de estipularse con arreglo á lo que preceptúa el párrafo 2.º del artículo 41 del Reglamento del Cuerpo de médicos titulares, fecha 11 de Octubre de 1904. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde.

—La de médico titular—por dimisión—de Montan (Castellón), habitantes 1.312, dotada con 75 pesetas anuales pagadas del presupuesto municipal, con la obligación de asistir gratis á quince familias pobres. El agraciado quedará en libertad de celebrar contratos con las familias acomodadas. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Manuel Fornas.

—Se halla vacante en la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada la Cátedra de Terapéutica, Materia médica y Arte de recetar, dotada con el sueldo anual de 3.500 pesetas, la cual ha de proveerse por oposición, según lo dispuesto en Real orden de esta fecha.

Se halla vacante en la Facultad de Medicina de Sevilla, en Cádiz, la Cátedra de Higiene con prácticas de Bacteriología sanitaria, dotada con el sueldo anual de 3.500 pesetas, la cual ha de proveerse por oposición, según lo dispuesto en la Real orden de esta fecha. Los ejer-

cicios se verificarán en Madrid, en la forma prevenida en el Real decreto y Reglamento de 11 de Agosto de 1901. Para ser admitido á la oposición se requiere ser español, no hallarse el aspirante incapacitado para ejercer cargos públicos, haber cumplido veintiún años de edad, ser doctor en Medicina, ó tener aprobados los ejercicios para dicho grado.

Los aspirantes presentarán sus solicitudes en esta Subsecretaría en el improrrogable término de tres meses, á contar desde la publicación de este anuncio en la *Gaceta* (31 de Julio). Los documentos que acrediten su capacidad legal y los méritos y servicios que les convenga justificar, los entregarán al Tribunal, así como un trabajo de investigación ó doctrinal propio y el programa de la asignatura, para dar comienzo á los ejercicios, sin cuyo requisito no podrán ser admitidos á los mismos.

A los aspirantes que residan fuera de Madrid les bastará acreditar, mediante recibo, haber entregado dentro del plazo de la convocatoria, en una Administración de Correos, el pliego certificado que contenga la instancia.

Madrid 30 de Julio de 1905.—El subsecretario, *Rosales*.

—También se ha dispuesto se anuncien á oposición entre doctores las siguientes plazas de auxiliares, vacantes en las Universidades del Reino.

Universidad Central.—Facultad de Medicina: Una vacante en el primer grupo con 1.500 pesetas, otra en el segundo con 1.500 pesetas y otra en el tercero con 1.500 pesetas. Facultad de Farmacia: Una vacante en el segundo con 1.500 pesetas.

Universidad de Barcelona.—Facultad de Medicina: Una vacante en el quinto grupo con 1.000 pesetas.

Universidad de Granada.—Facultad de Medicina: Una vacante en el quinto grupo con 750 pesetas. Facultad de Farmacia: Una vacante en el segundo grupo con 1.000 pesetas.

Universidad de Salamanca.—Facultad de Medicina: Una vacante en el séptimo grupo con 1.000 pesetas.

Universidad de Santiago.—Facultad de Medicina: Una vacante en el cuarto grupo con 750 pesetas.

Universidad de Zaragoza.—Facultad de Medicina: Una vacante en el segundo grupo con 1.000 pesetas, y otra en el quinto con 1.000 pesetas.

Los ejercicios se verificarán en Madrid, en la forma prevenida en el Real decreto y Reglamento de 11 de Agosto de 1901. Para ser admitido á la oposición se requiere ser español, no hallarse el aspirante incapacitado para ejercer cargos públicos, haber cumplido veintiún años de edad, ser doctor en la Facultad y Sección correspondiente, ó tener aprobados los ejercicios para dicho grado.

Los aspirantes presentarán sus solicitudes en esta Subsecretaría, con sujeción á lo dispuesto en la Real orden de 12 de Enero de 1901, en el improrrogable término de tres meses, á contar desde la publicación de este anuncio en la *Gaceta* (1.º de Agosto). Los documentos que acrediten su capacidad legal, y los méritos y servicios que les convenga justificar, los entregarán al Tribunal al presentarse para dar comienzo á los ejercicios, sin cuyo requisito no podrán ser admitidos á los mismos.

A los aspirantes que residan fuera de Madrid les bastará acreditar, mediante recibo, haber entregado, dentro del plazo de la convocatoria, en una Administración de Correos, el pliego certificado que contenga la instancia.

—La de farmacéutico—de nueva creación—de Barrax (Albacete), habitantes 2.174, con la dotación de 750 pesetas anuales, las cuales le serán satisfechas de fondos municipales por trimestres vencidos, con la obligación de residencia, prestación de servicios sanitarios y suministro de medicamentos para 100 familias pobres, que al efecto tiene designado este Ayuntamiento, cuya vacante ha sido anunciada diferentes veces sin resultado alguno. Dicha plaza será provista mediante concurso, con arreglo al art. 81 del Reglamento del Cuerpo de farmacéuticos titulares, aprobado por Real decreto de 14 de Febrero último, y los aspirantes á ella deberán tener las condiciones que determinan los artículos 17, 18 y 19 del citado Reglamento. Solicitudes hasta el 1.º de Septiembre al alcalde D. Gaspar Quintanilla.



# EL SIGLO MEDICO

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MEDICA  
GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Se publica  
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

Fundada por D. Juan Guesta y Ckerner.

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.

## VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada  
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO  
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

F. COMAR é Hijo, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

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

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

**PIPERAZINA**  
**MIDY**

GRANULADA EFERVESCENTE

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

**DIATESIS ÚRICA**  
GOTA  
ARENILLAS  
REUMATISMO

MIDY, 113, Faub. St-Honoré, Paris.

El mejor Calmante

**JARABE BERTHÉ**

contra: Tos, sea cual fuere su causa, Resfriados, Gripe, Coqueluche, Males de Garganta, Dolores de Estómago, Dolores de Vientre en las señoras, Jaquecas, Agitación nerviosa, Insomnio y todos los Padecimientos indeterminados.

**PASTA BERTHÉ**

(complemento del tratamiento).

EXÍJANSE: el SELLO del ESTADO FRANCÉS y la FIRMA

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, Paris.

Dentición

**JARABE DELABARRE**

Jarabe sin narcótico.

Facilita la salida de los dientes, previene ó hace desaparecer los sufrimientos y todos los Accidentes de la primera dentición.

EXÍJASE el SELLO del ESTADO FRANCÉS

**VINO AROUD**

**CARNE-QUINA-HIERRO**

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR

prescrito por los Médicos.

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

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

**APIOL DE LOS DOCTORES JORET y HOMOLLE**

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

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. — Los pagos han de ser adelantados. — Los pagos han de ser adelantados. — Los pagos han de ser adelantados.

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.



# 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

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.

## VINO ESCRIVA

**iodo TANICO-FOSFATADO**

**SUCEDÁNEO DEL ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO**

*Aperitivo. — Tónico. — Reconstituyente.*

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

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

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

**VENDESE EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS**

INSTITUTO DE VACUNACION



**Director: Dr. G. ARACO**

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

**TARIFAS**

Pesetas

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

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

Pago adelantado, remitiendo el importe del franqueo y certificado.

**Calle de Valverde, 30 y 32, Madrid.**



# SANOL PIZÁ

RESOLUTIVO

POR EXCELENCIA

Las **Erisipelas** son combatidas con extraordinaria rapidez. Las **Quemaduras** de primero y segundo quedan curadas en menos de veinticuatro horas; en las **Contusiones, Torceduras, Sabañones** y en todas las inflamaciones externas, de resultados admirables. Sancionado por multitud de médicos.

4 y 6 reales frasco.

NOTA.—Con receta de médico se entregará gratis á los pobres en todos nuestros depósitos.

Farmacia y Laboratorio del Dr. PIZÁ, Plaza del Pino, 6, Barcelona.

## FEBRIFUGO INFANTIL SANTOYO

Cuatro Medallas de plata.— Un Diploma de mérito.

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



Doctor Somolinos.

## Farmacia de J. PIZÁ ROSSELLÓ

Sucesor del Dr. Somolinos.

En esta farmacia se hallan casi todos los medicamentos usados en la Terapéutica por los médicos extranjeros y españoles.

Prepara óvulos y supositorios medicinales, medicamentos granulados y pomadas esterilizadas en tubos metálicos.

INFANTAS, 26, MADRID

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

## ELIXIR ESTOMACAL

de SAIZ DE CARLOS

Su crédito es ya tal, que ha tomado puesto preeminente en la terapéutica, y se le prescribe como un agente poderoso cuyos admirables resultados no se hacen esperar. Sus efectos son aumentar la secreción del jugo gástrico, auxiliar su poder digestivo, aumentar la tonicidad muscular y nerviosa del **estómago é intestino**; aumenta el apetito, suprime la pirosis, hiperacidéz 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

## ANALISIS

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

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

Carretas, 14, Madrid.

Fundado en 1866.

## HIPOFOSFITOS CLIMENT

SALUD.

CURA la Anemia, Tisis, Debilidad, Escrófula, Inapetencia

Exíjase el legítimo jarabe marca "SALUD"

ÚNICO aprobado por la Real Academia de Medicina.



## ATLAS DE SIFILIS

Y

## ENFERMEDADES VENÉREAS

Con un compendio

de patología y terapéutica de las mismas

POR EL PROFESOR

R. FRANZ MRACEK (de Viena).

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

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



## 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 Valledas, 11, Laboratorio

y en todas las farmacias de España y América.





## VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia

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

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

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

## HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

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

## 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 antiseptico 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 ÉTILO**

Alivio inmediato y curación completa del **ASMA**

**Ampollas Boissy**

con **NITRITO de AMILO**

Alivio inmediato y curación completa

de **ANGINAS de PECHO**

**SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA**

**Ampollas Boissy con ÉTER**

**ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.**

Todas estas Ampollas se conservan inalterablemente aun en los países cálidos

**JARABE**

de **IODURO de SODIO**  
**DE BOISSY**

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

Depósito en PARIS : 2, Plaza Vendôme.

## JARABES BROMURADOS de J.-P. LAROZE

**JARABE LAROZE DE BROMURO DE POTASIO**

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

**JARABE LAROZE DE BROMURO DE SODIO**

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

**JARABE LAROZE DE BROMURO DE ESTRONCIO**

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

**JARABE LAROZE POLIBROMURADO**

(POTASIO, SODIO, AMONIO)

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

**JARABE LAROZE DE CÁSCARAS DE NARANJAS AMARGAS**

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

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

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

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



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

FOSFATO-GLICERATO  
DE CAL PURO

**NEUROSINE PRUNIER**  
NEUROSINE-JARABE — NEUROSINE-GRANULADA  
NEUROSINE EN OBLEAS

Debilitad general,  
Anemia,  
Raquitismo,  
Fosfaturada,  
Jaquecas.

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

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

**CÁPSULAS  
PAUTAUBERGE**

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

**Anemia \* \***  
**Clorosis**

Tratamiento hipodérmico  
POR MEDIO DEL  
**HIERRO INYECTABLE ROUSSEL**

Tres preparaciones ferruginosas  
sin dolor en el acto de la inyección:  
**Salicilato de Hierro naciente**  
1 centígramo por centímetro cúbico.  
**Cloruro doble de hierro y quinina,**  
1 centígramo por centímetro cúbico.  
**Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro,**  
dos centigramos de Hierro y cinco cen-  
tigramos de Glicero-fosfato de Sosa.

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



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

**Ergotina Mousnier**

**Ergotinina Mousnier**

**Quinina inyectable Roussel**

**Mixtura antinevrálgica**  
al acónito de Mousnier

**Solución vital dynamógena**  
**Vindevogel**  
(Nevrosténico, Cardioténico).

Todos estos preparados se venden en fras-  
quitos de cinco centímetros cúbicos.

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

**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.

**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<sup>a</sup>, Paris.**

**DEBILIDAD, ANEMIA**  
**ENFERMEDADES de INFANCIA**

son combatidas con éxito con la

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

**LE PERDRIEL & C<sup>a</sup>, Paris.**



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 recomienda su gusto agradable: 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.**

**EL DOCTOR LEVRAUD**

**en Saumur (Francia),**

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



## DROGAS Y PRODUCTOS PARA LA FARMACIA

DR. SASTRE Y MARQUES, SUCESOR DEL DR. MARQUES

Calle Hospital, 109, BARCELONA

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

## 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

## 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.)

## MEDIANA DE ARAGON

Sales naturales purgantes.

Sulfatadas.—Sódicas.—Líticas.—Magnesianas

MEDALLA DE ORO, PARIS 1900

EFICACÍSIMAS EN LOCIÓN Y BAÑO

Para el Reumatismo, Herpetismo, Escrofulismo, Eczemas y demás enfermedades de la piel que tienen su origen en la impureza de la sangre.

De seguro éxito en las enfermedades del aparato Genito-Urinario de la mujer.

DE VENTA: en Farmacias y Droguerías. Depósito: Rambla Cataluña, 116, BARCELONA

## ELIXIR DIGESTIVO JIMENO

Pepsina y pancreatina en estado natural y diastasa. <sup>®</sup>  
Digestivo completo de los alimentos, excitante del aparato gástrico.  
Aperitivo, antiemético.

• FARMACIA del GLOBO del Dr. JIMENO

Plaza Real, 1.—BARCELONA

Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general, en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarro gástrico é intestinal



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

## LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

**La salud á domicilio.**

En el último año se han vendido **h. á 2.000.000** de purga.

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

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



# 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.



## MEDICACION CACODILICA

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

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

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

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

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

### PARA INHALACIONES

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

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

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

**Cuadros de adaptación á la corriente del alumbrado público para Faradización, Galvanización, Electrolisis, Catforesis, 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.

### 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**

## 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.**







## 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.

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

**ANEMIA**  
LEUCORREA  
RAQUITISMO  
SIFILIS CONSTITUCIONAL

*Blancard* 40, Rue Bonaparte PARIS

## MEDICACIÓN ANTIESPASMÓDICA

Vértigos.  
Aturdimientos.  
Calambres de estómago.  
Vómitos nerviosos.

Histeria.  
Espasmos — Síncopes.  
Convulsiones.  
Cólicos hepáticos.

## PERLAS de ÉTER CLERTAN

PREPARADAS POR UN PROCEDIMIENTO  
APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

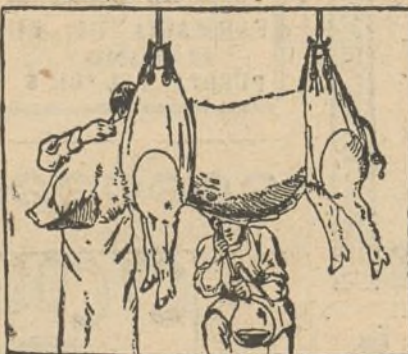
Envoltura sumamente delgada. — Disolución inmediata EN EL ESTÓMAGO. — Eficacia segura.  
Dosificación rigurosa: 5 gotas de éter por perla.  
DOSIS: de 4 á 10 perlas por día.

En todas las Farmacias. — Casa L. FRERE (A. Champigny & C<sup>ia</sup>), 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 Taitbout, París.

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

## GRÁNULOS ANTIMONIALES del D<sup>r</sup> PAPILLAUD

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

ENFISEMA, ASMA, Bronquitis crónica, Dilatación de los Bronquios, y AFECCIONES del CORAZÓN, Desórdenes en la Circulación, ARTERIO-ESCLEROSIS, Palpitaciones, Intermittencias, Angina del Pecho, Afecciones neuróticas del Corazón. — DOSIS: 2 á 8 GRÁNULOS AL DÍA.  
Depósito General: Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS y en todas las Farmacias.  
Envío de frascos de ensayo á los S<sup>res</sup>. Médicos.

## Granulos de Catillon

á 1 MIL. EXTRACTO NORMAL DE

## STROPHANTUS

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

ASISTOLIA — DISPNEA — OPRESION — EDEMA  
Cardiopatías de los Niños y Ancianos, etc.  
Uso continuo sin inconveniente ni intolerancia.

## GRANULOS DE CATILLON

## STROPHANTINE

TÓNICO del CORAZÓN NO DIURÉTICO  
Evitar imitaciones y tinturas infieles, exigir Gránulos Catillon, Premio de la Academia de Medicina Méd. Illa de Oro, 1900, Paris, 3, Bd St-Martin

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.

## JIM'S 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<sup>e</sup> St-Honoré, Paris. — Envío fr<sup>co</sup> contra pedido 2,50 frs.



## ANUNCIOS

## EXTRANJEROS

## La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

## PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, París  
de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

## EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

