

# EL SIGLO MÉDICO



## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Grandes desastres nacionales. — La inamovilidad de los facultativos titulares. = SECCION DE MADRID: Los ojos del hombre según las razas. = SECCION PRÁCTICA: La Clínica de mi pueblo. = REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA É HIDROTERAPIA: Aplicaciones prácticas de las aguas alcalinas. = BIBLIOGRAFIA MEDICA. = SECCION PROFESIONAL: ¿Unión "Industrial," ó selección "científica,"? = PRENSA MEDICA: EXTRANJERA: I La disnea toxialimenticia en las cardiopatías arteriales y sus largas remisiones. — II. El agua en bebida como tratamiento de la fiebre tifoidea. — III. Valor pronóstico de la albuminuria desde el punto de vista de la intervención quirúrgica. = PRESCRIPCIONES Y FORMULAS. = SECCION OFICIAL: Montepío facultativo. VARIEDADES: La asepsia y la antisepsia quirúrgicas ante el Tribunal de Berlín. = CONSULTORIO. = GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. = CRONICA. = ESTAFETA DE PARTIDOS. = VACANTES. = ANUNCIOS.

## Boletín de la semana.

Grandes desastres nacionales. — La inamovilidad de los facultativos titulares.

Aunque no sea político nuestro semanario, de tal modo y con tanta intensidad nos alcanzan á todos las infinitas catástrofes que padece la nación española, que no podemos evitar, ni debemos hacerlo siquiera, el consignar aquí nuestro profundísimo dolor por las irreparables y tremendas desventuras por que pasamos. Mentira parece que una nación, pocos años hace tan floreciente y dichosa, haya venido á parar á tantos desastres, que amenazan acabar con su existencia.

La situación en que se halla nuestro paebo no tiene precedente en su historia, ni la recuerda historia de pueblo alguno. Pero con ser tantos y tan indecibles los motivos de dolor y de queja que provocan las desgracias que nos ha causado la desapoderada y brutal codicia de un imperio muy poderoso que se arroja, con la razón de su superioridad, á despojarnos sangrientamente de lo nuestro, aún son mayores los que inspira la ciega, apasionada y suicida conducta de nuestros políticos, que hacen imposible ningún camino de salvación y preparan mayores catástrofes. ¡Diríase que Dios ha diluido en la atmósfera de España la locura, el odio y la fiera para destrucción de esta raza y de este pueblo, algún día grandes!

Asusta al ánimo más sereno ver lo que se propaga y predica por la Prensa, que lee con avidez el pueblo desdichado. Sobrecoje al espíritu reflexivo y prudente ese continuo insulto á los institutos y á las instituciones más merecedoras de consideración y respeto, esa inducción al desenfreno y á la matanza, ese hablar de responsabilidades, aquí donde no hay fuerza viva que no tenga su participación en las desdichas de la patria, ese atropellado afán de

querer convertirse en juez quien en severa justicia debiera responder como reo... ¡Oh, adónde iremos por este camino tan peligroso y desatinado!

La nación está enferma de gravedad, y los llamados á curarla se entretienen en insultarse, y solamente piensan en aumentar sus males, y acelerar la desgracia; ¡puede haber ceguera mayor!

Reciba la memoria de nuestros heroicos y desdichados marinos y soldados, muertos en el cumplimiento de su deber, la expresión más sincera de nuestra admiración, nuestra gratitud y nuestro profundo respeto.

La proposición de ley del Sr. Calleja referente á la inamovilidad de los titulares, no ha pasado de la Comisión en el Senado. El señor conde de la Encina presentó un voto particular, que hizo imposible la pronta y serena aprobación en la Cámara que las circunstancias y diligencias de los tiempos requirían. Ha sucedido á esta proposición lo mismo que sucedió á la muy humanitaria y progresiva de nuestro compañero Sr. Pulido, referente á la reforma de la pena de muerte, la cual vino á dejar de ser ley, cuando, aprobada ya por el Congreso, y teniendo dictamen favorable en el Senado, se le opuso un voto particular del señor marqués de Toca, el hijo del famoso cirujano, en cuyo heredero hallan, por desgracia, según parece, todo pensamiento atrasado fácil acogida, y un tropiezo cualquiera idea progresiva. ¡Así lo quieren los hados!

Han quedado una vez más, por consiguiente, sin cumplimiento los muy generosos deseos de nuestros amigos, quienes no por eso desmayarán en su obra, ni renunciarán á llevarla á cabo.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 10 de Julio de 1898

## LOS OJOS DEL HOMBRE SEGÚN LAS RAZAS

### III

Describamos ahora el *ojo mogol* — raza amarilla — que con el *ojo europeo* — raza caucásica — son los dos más típicos que se ven en la familia humana.

El *tipo mogol* ha tomado su nombre de un pequeño pueblo que vivía al Norte del desierto de Gobi, cerca de los montes Kara-kara. Los caracteres físicos de esa horda, designada hoy con el nombre de Mogol-kalkas, resumen todos los rasgos de las razas del Asia, dispersas al Este del Obi, aproximadamente, y del mar Caspio y del golfo de Bengala.

Los ojos en la *raza amarilla ó mogola* — ojo mogol — son pequeños, bastante separados el uno del otro; la



abertura palpebral oblicua de abajo arriba y de delante afuera resulta muy estrecha.

La altura de este orificio, con relación á su longitud, es próximamente dos veces menos grande que la del ojo del blanco. Mientras que en el ojo europeo las dos comisuras están perfectamente definidas, resueltas por un ángulo sensible, en el ojo mogol, al contrario, los ángulos están como escondidos; la comisura externa superpuesta y rugosa y la comisura interna se encuentra cubierta por una brida vertical. Los dos párpados tienen el aspecto edematoso, como si estuviesen hinchados, y el superior parece desdoblarse en sentido transversal. El ojo mogol, en suma, parece el ojo europeo afecto de edema ó derrame seroso por consecuencia de *anasarca* ó *hidropesía* general.

La pequeñez del ojo — dice M. Topinard — es el primero y el más repartido de los caracteres del ojo mogol. Esta pequeñez, ó para hablar con más propiedad, la de la abertura palpebral, obedece generalmente á la aproximación prematura hacia la comisura externa de los dos bordes palpebrales; á la brida que cubre la comisura interna y á la hinchazón de la parte de párpado cercana al borde libre, que cubre el globo del ojo, modificando la forma de la abertura de los párpados y sus contornos.

Aunque el ojo mogol parece á menudo oblicuo á primera vista, no es un hecho tan constante ni su carácter tan esencial é importante de las razas amarillas como han creído deber señalar los viajeros y artistas. Muchos individuos del tipo mogol puro tienen los ojos horizontales, la oblicuidad es más aparente que real y no se la encuentra solamente en la raza amarilla.

Lo que los viajeros llaman ojo oblicuo se nota igualmente en los indios de América, en los hotentotes (Bawow): el 1 por 100 entre los hombres y el 2 por 100 en las mujeres, en Baviera (Ranke); en Francia, en Italia y en España se nota bastante en algunas regiones, y entre los criminales, los homicidas principalmente (Lombroso).

Y lo que es más esencial en el ojo mogol es la brida ó regliegue cutáneo sobre los ángulos internos de los párpados, que se extienden hasta la mitad ó hasta los dos tercios de la extensión del párpado superior y que cubre el saco lagrimal — el cual es visible en el europeo — y constituye como un tercer párpado en forma de media luna.

Á consecuencia del edema del párpado superior, se observa que cuando el mogol cierra los ojos, éstos parecen que están inflamados; y en virtud de ese repliegue de la piel de que acabamos de decir que semeja un tercer párpado, como el de los reptiles y aves, cuando se contrae el superior, la brida aparece más saliente, y su borde, al cerrar el ojo, se oculta bajo el párpado inferior, dando lugar muchas veces, como se nota en los chinos, á que por el roce de las pestañas contra la córnea sobrevengan úlceras y oftalmías graves.

La pequeñez y oblicuidad del ojo, la extensión y aspecto del párpado superior, la existencia del repliegue interno (*epicantus*), el intervalo interocular y el pestañeo constante, caracteres son que le alejan del tipo europeo y dan al ojo mogol ese aspecto de malicia y de ironía que se advierte en los sujetos de la raza amarilla, y que tan bien pudieron observar en el rey de Siam, como representante de esa raza, cuantas personas consiguieron verle en su reciente viaje por Europa.

Viene luego el *tipo esquimal* (de la Groenlandia), con los ojos negros y hundidos y su abertura palpebral exigua; el *lapón*, con ojos oscuros y hundidos, rasgados y estrechos y cejas altas; el *samoyedo* (en Siberia), de ojos negros, aberturas palpebrales largas, pequeñas y oblicuas; el *tipo polinesio*, de ojos pequeños, animados, las más de las veces situados horizontalmente.

En los de Caledonia y Guyana, los ángulos externos de los ojos se inclinan algunas veces más ó menos hacia arriba, lo cual, unido á la anchura de los pómulos, da á menudo al rostro de los indios el tipo mogol, que con tanta frecuencia ha sido designado como semejanza con los chinos, y que durante tanto tiempo ha hecho que en la América española se llamara chinos á los indios.

Entre los *tipos rojos* del Centro de Africa, á orillas del Zambeze y hasta en el Congo, el Dr. Barthz ha encontrado tres grandes razas: una de negros autóctonos; otra, los fules ó fulves (nombre indígena, conquistadores, de roja tez y cabellos rectos), y la tercera, los árabes comerciantes ó pastores que hace dos siglos penetraron en el Burem por la parte oriental. Entre los caracteres de este tipo — los fucalachs — que actualmente florece en el Sudán, se observa los *ojos abiertos é inteligentes*, extraordinariamente grandes, de mirar franco, cortados en forma de almendra, algo oblicuos, cubiertos por cejas muy arqueadas, y cuya separación demuestra la notable anchura de su cráneo, todo lo cual da á la expresión de su fisonomía una mezcla de fiereza y energía y franqueza.

El *tipo negro* se encuentra en el ángulo Sudeste del Asia, en Oceanía, donde reviste dos formas, el papu y el negrito, y en África, su tierra clásica, donde se divide en los tipos *guineo*, *cafre* y *hotentote*.

En el negro, los globos oculares están á flor de cabeza, ojos saltones, y las hendiduras palpebrales, que son pequeñas, se encuentran en una misma línea horizontal. La distancia entre los ojos es menos achatada y menos larga que en el tipo mogol, pero lo es más que en el tipo europeo. Los arcos superciliares (cejas) son poco salientes y lisos, lo cual marca una importante diferencia con el negro melanesio. Como las órbitas son menos profundas, y la raíz de la nariz está un poco hundida en el negro de África, resulta que su rostro es menos repulsivo y feroz que en el negro de Oceanía.

En el tipo *cafre* (cuyo nombre viene del árabe *kafr*, que quiere decir infiel) la abertura de los párpados recuerda á veces las de las razas amarillas; y en el *hotentote* (hombres por antonomasia), los ojos están separados uno de otro, y oblicuos hacia adentro, en la mayoría.

En los bosquimanos (hombres de los matorrales), los ojos están colocados horizontalmente, y á menudo también oblicuamente; su mirada feroz y salvaje y el brillo inquieto de la misma, han sido citados como rasgo característico de la expresión de la fisonomía de los bosquimanos. Son seres que viven aún en un estado de degradación extraordinaria, errantes por el desierto, en bandas de 15 á 50 individuos, sin habitación todavía, como los australianos y los vedas, los botocudos y los freguenses.

JULIO ALTABÁS.

Barcelona, 1898.



## Sección Práctica.

### LA CLÍNICA DE MI PUEBLO

Entre los casos á que hemos prestado asistencia referentes á la asignatura de Obstetricia, están impresos en mi memoria dos que jamás podré olvidar por lo graves y pésimos ratos que nos hicieron pasar.

Aun recuerdo que en el mes de Diciembre, y á la una de la mañana, llaman á mi puerta, para que fuera á prestar asistencia á una mujer que llevaba siete horas de parto, con carta del practicante del pueblo y del médico de Bernuy; é inmediatamente montamos á caballo y llegamos sin novedad á la casa de la parturiente, nos enteraron de lo que ocurría y confirmamos el diagnóstico de presentación de hombro con procidencia del brazo derecho; intentamos la versión por todos los medios, y nos fué imposible á causa del enclavamiento y excesivo volumen del feto.

Practicamos la embriotomía con feliz resultado, y no volvimos á ver la mujer hasta ocho días después que nos dieron cuenta de que había fallecido, asistida única y exclusivamente por el practicante; éste la recetó, y supongo que certificó la defunción sin más preámbulos ni más requisito. ¿Dónde está la patente de este señor practicante que le autoriza á ejercer la Medicina en toda su extensión? ¿Y por qué en la farmacia se le despachó el iodoformo, el sublimado y la antipirina, siendo público y notorio que es practicante, que carece de título y patente correspondiente?...

El segundo caso se refiere á una mujer de cuarenta y dos años, y que ya en dos partos anteriores había dado á luz á beneficio del fórceps, pero en este último no tuvimos igual suerte, lo intentamos dos compañeros y nos fué imposible extraer la cabeza; y cuando nos preparábamos para hacer la craneotomía, se nos muere la mujer por síncope cardíaco, hemorragia y un trombus fenomenal.

Hemos tenido 31 casos de viruela de todas las clases, 2 hemorrágicas, 12 confluentes y las demás discretas, varioloides y varicela. Todos han curado merced á un plan antiséptico, desinfectante y antipútrido. La desinfección por medio del sublimado y soluciones de sulfato de cobre, el aislamiento en cuanto ha sido posible y la vacunación y revacunación. Hemos dominado la epidemia y hemos conseguido destruir los focos, algo diseminados, trabajando constantemente con fe y con una actividad desmesurada, sin descuidar el más insignificante detalle de la higiene, tanto privada como pública; y en este punto hasta hemos sido inexorables sin contemplaciones de ningún género, tanto hemos cuidado de las ropas y objetos de que se servía el varioloso, cuanto de las personas que cuidaban de su asistencia, y hemos tenido el galardón del cumplimiento de nuestro deber y de una conciencia inspirada única y exclusivamente en el amor á nuestros semejantes.

Hemos conseguido demostrar palpablemente que no se ha de encerrar al varioloso en un espacio reducido y recargarle de ropas á fin de provocarle el sudor, envenenándole con sus propias exhalaciones y materiales de desecho; dándole, al contrario, buen aire, bebidas agradables, y procurando en todos los casos seguir una terapéutica natural, sin olvidar los emunctorios y válvulas de seguridad con que cuenta el organismo.

Y cuando la erupción era muy violenta, la fiebre de 40° y el enfermo vacilaba, acudimos al agua fría, á los revulsivos y rara vez á las emisiones sanguíneas puramente locales.

Las formas esencialmente nerviosas y atáxicas las combatimos con la quinina y el buen vino, y en algunos casos también con las afusiones frías y la sábana humedecida.

Cuando la erupción no se presentó franca, escasa y de mal carácter, los baños á 30°, la envoltura en una manta y seguida de tazas de té, café con buen aguardiente, provocaron en todos los casos una reacción muy saludable.

Los procesos tíficos, pútridos y adinámicos fueron largos y muy penosos; atendimos mucho á los riñones y á que los enfermos se alimentaran, dándoles á beber algunos litros de leche y agua de fuente, haciendo constantemente la desinfección de la boca, garganta é intestino, ya por el ácido bórico, cloratos, salicilatos y naftoles, y alguna vez el salol y la renovación diaria de la cama y cambio de posición de los enfermos.

Hubo dos pulmonías infecciosas tratadas con éxito por el alcohol, las cantáridas y la digital asociada al extracto de quina. Lesiones cardíacas con hidropesía hubo un caso felizmente resuelto.

Artritis supurada del codo hubo un caso fenomenal con trayectos fistulosos que nos ha molestado bastante; pero con el iodoformo y lavatorios antisépticos en un principio, y después la cura cerrada, se ha conseguido un resultado satisfactorio sin anquilosis.

Durante dos meses hemos tenido una epidemia gripal, predominando las bronco-neumonías infecciosas y consecutivas, habiendo sido víctimas algunos individuos de tan terrible enfermedad.

Debiendo manifestar que, atendiendo al estado asténico y formas debilitantes y nerviosas que revestía la enfermedad, nos abstuvimos en absoluto de gastar fuerzas á estos individuos, siendo nuestra conducta diametralmente opuesta á un plan debilitante, y creemos estar muy tranquilos con nuestro modo de pensar.

Algunas veces nos asustaban las congestiones bronco-pulmonares, los esputos y la disnea, pero tuvimos calma y triunfamos con los vejigatorios bastantes veces renovados, la quinina, antimoniales y el alcohol, siendo de notar que las defunciones han sido más por asistolia y parálisis cardíaca que por asfixia.

Hemos visto á un practicante, cerca de nosotros, tratar á los griposos por medio de las sangrías con criterio absoluto y cerrado, y los resultados han sido fatales; y gracias que los del pueblo conservan con veneración y admirable respeto el sistema brusista, pues sangrando, aunque se muera el enfermo, creen que se ha hecho todo y no discuten más. Por esto creemos que en Medicina no se puede ni se debe seguir la conducta de tratar lo mismo á todos los enfermos, aunque sea la misma enfermedad; ni creemos que ningún médico honrado debe confiar al practicante las vidas de nuestros semejantes por valor de veinte, treinta ni cincuenta duros que por fiarle le abona aquél.

Con esto se subleva la conciencia, se resiente la dignidad profesional y se comete el mayor de los crímenes: el homicidio con conocimiento perfecto de causa; y de aquí el origen de todas nuestras desdichas. La misión del practicante, hasta que otra cosa no se determine, es más modesta y no ha alcanzado hasta



hoy honores de que por sí y ante sí resuelva problemas de Medicina, y los señores subdelegados que á sabiendas lo toleran, se hacen cómplices de criminalidad y no cumplen con Dios ni con la Humanidad.

Es muy bonito, muy hermoso y muy bello, y hasta muy lucrativo, que un médico haga una escritura con un pueblo á su nombre, ponga un practicante, y el médico se retire á vivir á la capital de la provincia muy tranquilo y sin que nadie le moleste; por este sistema sobran médicos y hacen falta practicantes, es decir, qué un médico puede tener veinte pueblos sin visitar á ninguno; con sólo firmarles los certificados en blanco, si es que al practicante no sólo se le despachan las recetas, sino que hasta le es permitido certificar defunciones.

¿Es esto progresar? ¿Y luego tanto vociferar por una ley de Sanidad? ¿Dónde está el mal? En nosotros mismos, que autorizamos y consentimos tanto intrusismo, tanta deshonra y tanta picardía.

Venga la colegiación, aunque sea obligatoria, para tamizar tanta grosería y sublimar nuestra dignidad y honra profesional hasta la más acrisolada virtud; al que sea malo que lo quemen y no forme concierto con seres bien educados, bien nacidos y que estiman muy alto y más que nada su título profesional.

Tuvimos varios casos de erisipelas faciales que cedieron á un plan emoliente, al éter con el ictiol y alcanfor, y á los fomentos de ácido bórico y sublimado. Pero uno se hizo tífico en una señora que estaba lactando, y el resultado fué funesto á pesar de todos los remedios antisépticos que pusimos en práctica.

Dos casos de mielitis crónica, una traumática y otra de esclerosis, ambas funestísimas después de largas fechas de tratamiento con el cateterismo, los ioduros, cauterización, los baños, los excitadores reflejos de estricnina y corrientes farádicas, muriendo uno por extenuación y otro por pulmonía hipostática, y por propagación á las meninges cerebrales.

Metrorragias puerperales, una en un parto doble con desprendimiento de las placentas al mismo tiempo que el segundo feto, la que cohibimos con las manos según aconsejan los autores; otra en un aborto que no cedió hasta que expulsamos la placenta y anejos artificialmente.

Los procesos puerperales han sido escasos y no de mucha gravedad en este año, dominándolos con la quinina y algún purgante, á los que obedecían los que eran trasgresión en el regimen alimenticio.

Los infartos lácteos por grietas del pezón han sido frecuentes en las primíparas, habiendo tenido que dilatar los abscesos en tres señoras y hasta usar las cauterizaciones después de los anodinos y antisépticos.

FELIPE APARICIO.

## Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

### APLICACIONES PRACTICAS DE LAS AGUAS ALCALINAS

Por D. BALBINO QUESADA Y AGIUS

Médico-director de los baños de Sobrón y Soportilla (1).

Uno de los aparatos cuyas enfermedades son más felizmente tratadas por las aguas alcalinas, es el digestivo, singularmente el estómago, intestinos é hígado.

(1) Véase el número 2.320.

Entre las del estómago é intestinos formaban antes numerosísimo grupo las dispepsias, cuyo número se va reduciendo conforme se van explicando los diferentes trastornos funcionales que las caracterizan por lesiones distintas del estómago ó de los órganos adyacentes. Quedan, sin embargo, admitidos todavía, aun por los médicos alemanes que con más energía combatieron, y en nuestro concepto con razón, la admisión de la dispepsia como entidad patológica, un grupo de enfermedades caracterizadas por trastornos en la funcionalidad gástrica, sin lesión material bien determinada y definida; tales son las reflejas, las producidas por trastornos de los centros inervadores del estómago é intestinos ó por un estado general de anemia y atonía, que generalmente se revela también localizada en el estómago, de suerte que hay unas veces eretismo, otras veces laxitud y atonía, que se traducen en cambios más ó menos acentuados de la motilidad del estómago y otras en alteraciones de la cantidad y naturaleza de las secreciones gástricas ó gastro-intestinales, cosa nada sorprendente, toda vez que una y otra función son de las que más se dejan modificar por las alteraciones del sistema nervioso. Claro está que estas alteraciones funcionales presentan cuadros muy variados y semejantes á otros producidos por verdaderas lesiones locales del aparato digestivo; por eso también en estas dispepsias, como en aquéllas, se presentan hiper é hipoclorhidria, hiper é hipopepsia, gastralgia, hiper é hiposecreción gástrica, y por eso se ha podido consignar por algunos, como lo hace Rodríguez Pinilla (SIGLO MEDICO, año 92), que todas las aguas pueden tener aplicación en el tratamiento de las dispepsias, con tanto más motivo cuanto que dichos padecimientos pueden estar además relacionados con muchas enfermedades generales, indicando el mismo escritor que las alcalinas son de gran aplicación cuando hay hiperclorhidria. Constán (SIGLO MEDICO, año 91) recomienda las mismas con el amasamiento y la hidroterapia, cuando hay hipopepsia cloro-orgánica, porque en tal caso suele haber hiperclorhidria y atonía.

Hay casos en que se presentan dispepsias dolorosas y atónicas, sin hiperclorhidria, en los que son útiles, según Mathieu (SIGLO MEDICO, año 95), las aguas alcalinas calientes tomadas antes de las comidas. En estas mismas dispepsias, de índole nerviosa, son también útiles á veces las alcalinas y cloro-sódicas, según Penzold (*Enciclopedia Terapéutica*, tomo IV, pág. 498). Esta misma vaguedad del cuadro sintomático de dispepsias hace también que Dujardin entienda que se hace preciso el análisis de la comida de prueba para formular indicaciones precisas, y que Robin (*Traité de Ter. Op.*, tomo XII, pág. 264) diga que en las dispepsias pueden tener aplicación todas las aguas, aun las sulfurosas, según las circunstancias, recomendándolas con más entusiasmo que los alemanes; consignando que en los hiperasténicos deben predominar el tratamiento balneario y en los hiposténicos el agua en bebida; recomendando á la vez—verdaderamente no nos explicamos el porqué—el uso de las aguas alcalinas cuando hay fermentaciones anormales.

Séron (*Union Médicale*, año 95) admite asimismo hiper é hipoclorhidrias, como fermentaciones anormales, dilatación gástrica y trastornos nerviosos, como expresión de las dispepsias, y, por tanto, también la necesidad de diferente clase de aguas, prefiriendo las alcalinas en las hiperclorhidrias y en las fermentacio-



nes. Por último, Soupault (*Manuel de Médecine*, t. V, pág. 401) recomienda las aguas alcalinas sólo como coadyuvante precioso del tratamiento alcalino. De esta revista, hecha de algunos autores y de nuestra propia experiencia, se desprende que las aguas alcalinas tienen frecuente aplicación al tratamiento de las dispepsias, ya combatiendo hiperclorhidrias, ya diluyendo materiales fermentados, ya entonando y vigorizando la fibra muscular lisa del estómago.

Proceso mejor definido y determinado, que aflige á la mayoría de los gastrópatas, es la gastritis crónica en sus diferentes formas, y la más común de estas formas es la catarral, cuando todavía, por su antigüedad no muy grande, ó por no recaer sobre determinados elementos, no ha producido la atrofia ó degeneración glandular, y en tal caso, sobre todo, son utilísimas estas aguas, según Moreno Zancudo y Gelli, como precioso medio de lavado, según el primer autor y distinguido gastrópata, que entiende que las aguas medicinales naturales constituyen uno de los más poderosos recursos contra este padecimiento, sin perjuicio de utilizar las aguas clorurado-sódicas cuando hay atonía general ó local ó se sospecha que hay formación de exudados que deben de absorber. Establece que las aguas alcalinas ligeras, en dosis repetidas y frecuentes, llenan tres indicaciones preciosas y comunes en este padecimiento; á saber: neutralizar el exceso de ácido clorhídrico, tan común en esta afección; favorecer la secreción del jugo gástrico y fluidificar el moco, ordinariamente más abundante y cargado de mucina en la enfermedad que nos ocupa, y se fija con razón en aguas alcalinas no muy fuertemente mineralizadas, porque es sabido que el abuso de los alcalinos, siquiera no tenga tan demostrada la temida caquexia de que hablaba el ilustre Trousseau, tiene en cambio mejor conocida la consecuencia de entorpecer la secreción del jugo gástrico. Igualmente y por idénticas razones proclama en este caso Bouveret (*Maladies de l'estomac*, pág. 360), y Penzold (*loc. cit.*, tomo IV, pág. 361), siquiera no conceda á las aguas medicinales naturales importancia fundamental, las proclama auxiliar poderoso é insustituible para el tratamiento de esta enfermedad, conviniendo asimismo en que, tanto las aguas clorurado-sódicas como alcalinas que se elijan deben tener escasa mineralización y considerando como feliz mezcla las que algunas tienen, por llevar á un tiempo cloruros y bicarbonatos en muy moderadas porciones, porque así satisfacen mejor las indicaciones antes citadas y tan comunes en el tratamiento del catarro gástrico, á saber: neutralizar el ácido clorhídrico, favorecer la secreción del jugo gástrico, fluidificar el moco y favorecer la reabsorción de exudados, si ya se iniciaran éstos.

En la forma exulcerativa de la gastritis crónica tienen también su gran aplicación las aguas alcalinas, dado que, como veremos más adelante, el exceso de ácido clorhídrico le acompaña ordinariamente.

En la forma glandular, cuando estos elementos se han atrofiado, sirven de poco estas aguas, teniendo cuidado de usarlas en todo caso prefiriendo las que tienen cloruros; siendo menos útiles aun estas mismas aguas cuando la gastritis crónica ha producido exudados, en cuyo caso tienen más racional aplicación las clorurado-sódicas débiles.

Por lo demás, hay con frecuencia indicaciones, ya dependientes de la causa, como el catarro cardíaco, el

consecutivo al estreñimiento y los ingesta, que son especiales, causales y sintomáticas y que piden agua de otra clase. Por eso Renault (*Manuel de Médecine*, tomo V, pág. 309) y Laurent (*Revista de Medicina y Cirugía Prácticas*, núm. 532) recomiendan para diferentes casos de la gastritis crónica, las aguas cloruradas, sulfatadas y carbónicas, porque se presentan indicaciones laxantes, desobstruentes, calmantes, según diferentes síntomas ó las diferentes causas del mal.

Sigue en importancia, por su frecuencia, al catarro gástrico la úlcera gástrica, contra la cual directamente nada pueden las aguas minerales; pero sí indirectamente combatiendo la hiperclorhidria, dato importantísimo desde el momento en que de todas las teorías expuestas para explicar el desarrollo de aquélla ha quedado casi universalmente aceptada la de la hiperclorhidria que acompaña á ciertos catarrros gástricos. En este sentido satisfacen preciosas indicaciones las aguas alcalinas, singularmente las ligeras, siquiera deban auxiliarse muchos casos de procederes hidroterápicos adecuados y de aguas ferruginosas, cuando, caso muy frecuente, ha de tenerse en cuenta la anemia como noción etiológica. Boas aconseja, en períodos en que la úlcera está cicatrizada ó lejos de toda hemorragia, el uso de las aguas de Carlsbad, alcalinas, sulfatadas, aguas que, como es sabido, constituyen para los alemanes una verdadera panacea.

La indicación etiológica de la úlcera gástrica nos lleva, como de la mano, á ocuparnos de la hiperclorhidria, que, aunque no constituye enfermedad real, es modalidad tan frecuente de los catarrros gástricos y aun de ciertas dispepsias producidas por trastornos nerviosos, que vienen á ser como expresión clínica de un padecimiento, hasta tal punto se impone la necesidad de atender á ese síntoma, calmándolo ó conjurándolo cuanto sea posible. Pues bien, la hiperclorhidria tiene como calmante supremo los alcalinos y entre ellos las aguas de esta naturaleza, en cuya utilidad están unánimes todos los que del asunto se han ocupado. Moreno Zancudo (*SIGLO MEDICO*, 1891) proclama su grande utilidad para hacer el lavado técnico del estómago y en otro lavado que se practica bebiendo repetidas dosis de agua alcalina, tan bien tolerada por aquél, cuando se emplean aguas desprovistas de ácido carbónico. Madinaveitia (Academia Médico-Quirúrgica, sesión del 23 de Enero del 93) defiende esta misma utilidad, aun tratándose de un caso de hiperclorhidria producida por cirrosis renal. Montognon (Cong. de Saint-Etienne, 1895) hace notar cómo estas aguas, á la temperatura de 40 á 45°, favorecen la motilidad gástrica, preciosa cualidad que suele ser común á las aguas de esta temperatura y que en este caso tiene doble ventajosa aplicación, porque el lavado del estómago, hecho con el agua que se va ingiriendo, es más eficaz y completo, por cuanto el agua y las sustancias que arrastra van pasando sin entorpecimiento al intestino. Penzold (*loc. cit.*, tomo IV, pág. 487) prefiere también las aguas alcalinas ó carbónicas con poco ácido ó haciéndoselo perder mediante la agitación, prefiriéndolas á las aguas alcalinas fuertes, en cuyo detalle insisten casi todos los especialistas, temiendo la acción sedante que puedan tener sobre la secreción del jugo gástrico los alcalinos en exceso. Mas no solamente resulta indicado por la razón, confirmado por la experiencia y proclamado por casi todos los especialistas y autores el provecho notorio de las aguas alcalinas ligeras contra el padeci-



miento que nos ocupa, sino que Bouveret llama la atención de usar á tientes en este caso ciertas aguas como las de Kissingen en particular y las aguas clorurado-sódicas fuertes en general, que considera favorecedoras de la enfermedad.

Huchard advierte la conveniencia de que las aguas alcalinas lleven además bicarbonato de cal y de magnesia, esperando que estas sustancias formen un barniz protector de la mucosa gástrica, esperanza en nuestro sentir algo ilusoria, porque los bicarbonatos térreos sólo pueden ir disueltos en el agua en pequeña cantidad, y aunque las aguas alcalinas los contienen generalmente, parécenos que apenas servirán para otra cosa que para ser neutralizados por el ácido clorhídrico en exceso, por suave que sea la hiperclorhidria que se trata de combatir.

(Se continuará.)

### Bibliografía Médica.

EL GONOCOCO, SU PATOGENIA Y OTROS MICROBIOS DE LA URETRA, por D. Leonardo Pérez del Yerro, ayudante del Laboratorio micrográfico del Hospital de San Juan de Dios.

Era costumbre años ha no dedicar á las Memorias impresas del doctorado más que una breve mención y sencillo aplauso, porque en justicia, y fuera de aquellos interesados elogios que la amistad y el deseo de protección provocaban, nada más merecían; pero desde hace poco tiempo, muchas de las Memorias de esta procedencia que llegan á nuestras manos, nos inducen á interesantes lecturas, y nos obligan á celebrar el formal estudio y el espíritu progresivo que en ellas resplandece, como expresión fiel de que sus autores, lejos de precurar el despacho de este requisito universitario con aquella frivolidad y diligencia que en pasados tiempos era costumbre mostrar, lo acometen con el afán, la perseverancia y el esfuerzo innovador que demandan un trabajo prestigioso y honorable. En los pueblos adelantados, en tanto cuanto bajo este aspecto se los considera, así procedían, y ya es síntoma plausible de progreso que en España procuremos imitarlos, y el profesor entre en las responsabilidades y prestigios de su práctica, acreditando con un documento tan precioso las buenas razones que le autorizan para hacerlo.

A este género de monografías pertenece la que acaba de dar á luz el ilustrado joven profesor Sr. Pérez del Yerro, que anunciamos en la cabeza de este articulito, y ha servido al autor para conquistar su título de doctor con la brillante y muy merecida nota de sobresaliente. Con ser la materia suya por extremo árida, tan notable nos ha parecido el escrito desde los primeros párrafos que leímos, que no la dejamos de la mano hasta terminarla y apreciar con ello el entusiasmo juvenil, el reposado y bien digerido estudio, la investigación larga, minuciosa y pacientísima que abrillantan al joven graduando y le autorizan para figurar entre los aventajados microbiólogos de nuestros modestos laboratorios.

Forma esta monografía un folleto de 77 páginas, tamaño cuarto ordinario, y toda ella se contrae al estudio bacteriológico del gonococo y al de los demás microbios de la uretra que se pueden confundir con él. La doctrina toda, expuesta con la severidad y concisión de un investigador puro, enemigo de toda galanura y floreos que aparten la atención del lector de la

materia científica que se expone, aparece dividida en cuatro partes ó capítulos: uno primero, muy breve, para presentar el carácter contagioso de la blenorragia y los micro-organismos á que se ha atribuido. Otro segundo, extenso, donde estudia la morfología del gonococo y describe minuciosamente los procedimientos de su cultivo y los resultados obtenidos en el Laboratorio de San Juan de Dios. Este capítulo es de un mérito sobresaliente, fruto de muchas observaciones y testimonio de la aplicación del autor en dicha clase de trabajos. El capítulo tercero se dedica á estudiar el poder patógeno del gonococo y el resultado de las inoculaciones que con este fin se han practicado. Por último, el cuarto comprende la exposición de las metritis no blenorragicas, terminando con la exposición de una serie minuciosa de microbios uretrales distintos del gonococo de Neisser, como el *diplococcus subflavus*, el *micrococcus ochroleucus*, el *M. citreus conglomeratus*, el *orchiococcus urethrae*, el *M. anaranjado de la uretra*, el de amarillo no liquidante de la uretra... y otros muchos más, hasta el número de 23.

El autor termina este luminoso trabajo, digno de sincero y caluroso aplauso, con una serie de conclusiones que estimamos conveniente reproducir á continuación:

1.<sup>a</sup> La blenorragia es una enfermedad infecto-contagiosa, de causa específica, que aparece siempre por el contacto directo con un producto virulento.

2.<sup>a</sup> La blenorragia es ocasionada por el gonococo de Neisser, microbio patógeno por excelencia, que nunca existe como saprofito del organismo.

3.<sup>a</sup> El gonococo de Neisser existe constantemente en todos los productos blenorragicos, y su presencia es un elemento de diagnóstico, indispensable en los casos dudosos.

4.<sup>a</sup> El gonococo es un diplococo ovoideo, movable, de 0,6 á 0,8; se colorea bien por todas las anilinas básicas, y muy mal y lentamente por las ácidas.

5.<sup>a</sup> El gonococo se decolora rápida y completamente por la disolución de Gram, y tan característica es esta reacción colorante, que puede afirmarse *que todo diplococo que siga coloreado después del empleo de esta disolución, no es el gonococo*.

6.<sup>a</sup> El gonococo se desarrolla bien en todos los medios muy nutritivos de reacción neutra ó débilmente alcalina, no lográndose su cultivo en los medios ácidos. El suero humano, suero-geloso y placas de Pfeiffer, son excelentes; más inseguros, pero muy aceptables, la mucina y líquidos albuminoideos, serosidad pleural, líquido de hidrocele, quístico, etc., etc. En los medios ordinarios pueden obtenerse cultivos puros de gonococos.

7.<sup>a</sup> El gonococo, de cuyo valor patógeno en el hombre no puede dudarse, es completamente inofensivo en los animales.

8.<sup>a</sup> La localización primitiva del gonococo puede ser distinta; en general es su asiento primitivo en la mucosa uretral, conjuntival y uterina, formadas de epitilio cilíndrico muy fácil de franquear.

9.<sup>a</sup> El gonococo pulula primeramente en la superficie de la mucosa, provoca una intensa inflamación leucocitaria, penetra en pequeños grupos ó finas hileras por los puntos que menor resistencia ofrecen, invade el tejido conjuntivo y glandular y allí se estaciona, correspondiendo este estado al período irrepresible de los clínicos. Las glándulas de Littre y de



Morgagni son también invadidas por el gonococo, que ocasiona una intensa infiltración leucocitaria. El tejido pavimentoso le opone una resistencia mucho mayor, y difícilmente la logra vencer.

El gonococo, en su marcha invasora, puede ocasionar, por continuidad, orquitis, cistitis, metritis, ovariitis y salpingitis blenorragicas, en cuya infiltración leucocitaria puede encontrarse el gonococo.

10.<sup>a</sup> La blenorragia primitivamente local puede generalizarse ocasionando lesiones más ó menos distantes del punto primitivamente invadido. Esta generalización puede ser producida por el mismo gonococo, por sus toxinas ó por la acción tóxica de éstas sobre el sistema nervioso.

11.<sup>a</sup> El sistema nervioso, central y periférico, corazón, articulaciones, serosas, riñón, etc., etc., pueden ser asiento de esta generalización, y en su exudado inflamatorio puede encontrarse el gonococo, ya solo, ya unido á otras bacterias, los piógenos principalmente

12.<sup>a</sup> En el flujo uretral existen muchos micrococos saprofitos de la uretra, tan parecidos al gonococo en su forma y dimensiones, que dificultan principalmente su diagnóstico en las preparaciones microscópicas. Su distinción es fácil, no sólo por los caracteres del cultivo, sino también porque todos ellos siguen coloreados después del empleo del Gram

13.<sup>a</sup> Las uretritis llamadas catarrales son debidas, en su mayoría, á los microbios que existen normalmente en la uretra, y que por una acción irritante cualquiera se hacen patógenos. Los piógenos son responsables de muchas uretritis, llegando á la uretra por alguna manipulación séptica.

14.<sup>a</sup> La leucorrea, menstruación, masturbación, etcétera, etc., favorecen la auto-infección de las bacterias uretrales y la hetero-infección de las vaginales. Son, pues, causas coadyuvantes, pero jamás determinantes.»

P.

## Sección Profesional.

¿Unión « industrial » ó selección « científica »? <sup>(1)</sup>

POR

F. GARCÍA DÍAZ

El secreto del organizador interesado en adular el interés de la clase que ha de darle sus votos, porque nada hay tan manejable como la opinión, cuando simula juzgar al contrincante por un acto, y á un escrito por una sola frase, así como el mal médico diagnóstica la enfermedad con un solo síntoma. Esta política profesional, como todas, no tiene entrañas y aplaude ó silba por comercial entusiasmo, para que la ciencia sirva de pantalla á la mala fe.

Quien *organiza* puede intrigar. Quien *investiga*, ese sí que organiza gloria y provecho para todos. El día que la Medicina tenga encasillados y solidaridades que anulen la individual responsabilidad, la ciencia será otra envoltura del crimen sugestivo y romperemos el sagrado diploma que, desde los tiempos de Hipócrates, nombra al médico libre, selectivo y humano, sin ser de la derecha ó de la izquierda.

(1) Lección tercera y última de la "Biología patológica de las colecciones forzadas."

Lo dice el último de todos; lo dice quien no visita hace años, y quien describió estos males antes de verlos venir, sólo para que hoy nadie pudiera tildarle de parcial.

Para que las pasiones no se enciendan, estudiemos las causas de nuestras íntimas pasiones profesionales que conducen al monopolio.

El abuso de la Medicina es el *mediquismo*, que es á la ciencia lo que la patriotería es al sano patriotismo, lo que el liberalismo exagerado es á la libertad, lo que el fanatismo interesado es á la desinteresada creencia y lo que el despotismo es á la autoridad. Del remedio al veneno sólo hay una valla: ¡la de la dosis!

Que se junten los que estudian las ciencias *sociales y superficiales*, las de la unión ó desunión entre los hombres, es cosa natural.

Que se junten los que estudian las ciencias *naturales y hondas*, ¡es confundir ó «querer confundir» las leyes de Kepler con las leyes de Aduanas!

Los nietos de Maquiavelo, los abogados y los políticos, reúnanse en buen hora, pues sus ciencias son de reunión é intriga explotable, pero los electricistas, los botánicos, los médicos, cuyas ciencias son de impersonal análisis, ¿para qué han de unirse? ¿Hay un reglamento humano para las *leyes* de la gravitación universal?

Eso es confundir, ó «querer confundir» la labor del buzo y el sondeo del minero con la tarea del social pastor, que guía su rebaño á flor de tierra.

Que los estudiantes lleven andadores para la inteligencia, mientras van al colegio, se concibe. Que á los maestros les unan ó les desunan, como á aquéllos, es un desvarío. Cada astro de los cielos requiere su órbita propia, si ha de cambiar resplandores con los demás. Este es el *egoísmo altruista*, la riqueza antes de la esplendidez.

Hay más suspensos que sobresalientes, y como en el mundo *pueden más los más que los mejores*, por eso se imponen los muchos á los buenos, los torpes á los aptos, los *hombres-billetes* á los *hombres-oro*, que prestan á aquéllos todo su valor en plaza.

Hubo un hortelano que quiso dar reglas para convertir los hermosos bosques en huertas alineadas y rapadas á punta de tijera.

Hubo un fisiólogo que quiso dar reglas para la atracción intelectual de los sabios entre sí y para la atracción sexual, que se hace bastante bien sin reglamentos ..

Hubo un recovero que soñó convertir al condor de los Andes en gallina.

¡Y los tres *colegiaron*, es decir, se equivocaron!

Cuando vamos á poner un telegrama, gracias al orden que hay en la oficina, llega el despacho á su destino.

¿Qué orden siguió y en qué oficina trabajó Volta, un precursor de estos empleados de la ciencia?

Las empresas sólo permiten á cada célula humana un trabajo, el que aprovecha al egoísmo comercial. El brazo del socio herrero sólo ha de dar martillazos.

Pero el cerebro amplio hará á su capricho versos y



números, porque hay *células* que no se resignan á la atrofia del especialismo exclusivo.

Un solo Koch, si es libre, hace por la ciencia y por la clase mucho más que millares de señores que apuntan con los mismos microscopios... y no dan en el blanco (1).

Para los alemanes, es bueno el canciller organizador; para la Humanidad entera es mejor un alemán que no organiza ni explota: un Behring.

La nobleza intelectual se transmite al hijo y al discípulo, pero no al compadre, aunque éste se llame compañero, como un mal periodista llama compañero á Castelar.

Cuando la viuda y el huérfano quedan sin amparo, los compañeros hablan sencillamente de *caridad*.

Y cuando los compadres se lanzan contra un hermano que triunfa, entonces hablan de *compañerismo*.

Estos son los incondicionales entusiastas de toda organización, pues organizan para subir de los pies á la cabeza de los demás, ya que propia no la tienen.

Para ellos, la biología colectiva no es la ciencia de la vida: es la ciencia de vivir.

Para ellos, la selección es tan útil como lo es la sinceridad electoral antes de unas elecciones á los que «vuelcan el puchero».

Para ellos, la selección es tan conveniente como la virtud á las mujeres que viven de no tenerla... y viven en forzoso colegio.

En Medicina no hay más que un comité posible: el de los sabios de todas castas.

En Medicina no hay más que un partido: el de los que llaman á los sabios *padres* de la ciencia y no sueñan en la fraternidad del hijo con el autor de sus días.

Una vez se sublevaron todos los profesores de orquesta, y decidieron unirse para formar, juntos, un .. Beethoven.

Galeno, con ser quien fué, no soñó la Medicina *gubernativa*.

Cuando los médicos *puedan* hacerse solidarios para fomentar la muerte y el dolor que son la «materia prima» de su industria, el vulgo les temerá como teme, con ó sin razón, «á la justicia».

El *intercompañerismo* enlaza á los distintos gremios proteccionistas en el giro mutuo del favor callado y la maldad silenciosa.

Espanta que se *pueda* votar para evitar una autopsia, lo mismo que espantan los exámenes á puerta cerrada y á beneficio de los ineptos.

«Los negros quieren ser blancos»; la democracia del menor ángulo facial se coliga contra los cerebros inventores, y éstos se defenderán con el secreto de sus inventos para no ser explotados en esas agencias donde pierde más quien pone más. ¿Y qué será de tan numerosos ejércitos si les falta un mauser? ¡Hay ligas parasitarias que son suicidios en masa, suicidios de compensación providental!

(1) Estos resúmenes repiten en breves líneas una lección anterior sobre el mismo asunto.

Si vemos que un prestidigitador da un pellizco en la mucosa del útero ó de la laringe, y *hace* como que extrae un pólipo, ¿debemos callar?

¡Ay de la Ciencia si algún día ni siquiera podemos preguntarlo!

Porque cuando falta la moral interna, no hay más regulador que el miedo á la externa crítica.

En Inglaterra votan á los más fuertes, á los más inteligentes; en Marruecos suben los más ladinos. No se eleva en cada país lo mejor ni lo peor, sino lo más nacional, lo más característico; así como no se nutre cada tejido con el mejor ó peor alimento, sino con el más similar á aquél. En cada nación, ¿es la selección *inglesa* ó *marroquí*? ¿Es positiva ó negativa? ¿Es sincera ó es manejable? ¿Suben los mejores ó los peores?

La colegiación tiene la palabra... y puede quitarla.

Hubo una ciudad en donde los cocineros producían enfermedades que podían curar repentinamente, por arte mágica, al ir los enfermos á ver al curandero que aquéllos les recomendaban. Es un exacto ejemplo de la solidaridad industrial.

El *estanco* de la ciencia, de la justicia, de la opinión, de la virtud, facilita mucho el gobierno; pues gobernar es también sujetar á los altos con la envidia de los bajos.

Con tal conjunto de *Tabacaleras científicas y artísticas*, la curación ó la muerte dependen de una junta, como la fama, y como la herencia, y como la boda, y como todo lo que parece natural y deja de serlo.

Un *negociado de salud* pública... y privada, sería un nuevo filón para la Hacienda del porvenir.

Los que no han contratado mas que la vida, ¿cómo han de reconocer los *derechos del hambre* (1) de muchos á cohibir la independencia científica de todos?

Quien se casa se *colegia*, más ó menos voluntariamente. Pero aún no hemos llegado en Europa al gran «progreso» del país de Confucio: al matrimonio obligatorio.

Repartir *casualmente* las enfermedades contagiosas y ordinarias, es un ensueño criminal. Sólo por sospecharlo posible quemaron vivos á algunos médicos, no hace muchos años, en una gran nación europea donde reinaba el cólera.

Y hay pandemias sugestivas que conducen á las otras, así como la perfidia del traidor conduce al drama de todos los días.

Lo que más favorece el tifus moral y el físico, es juntar muchos seres vivos en un local estrecho... Solos, respiran y dejan respirar, juntos, mueren y matan.

Unos aportan ciencia y otros quieren acapararla; unos crean lo nuevo y otros se lo asimilan y lo comprenden, pero no lo producen; unos son fecundos y otros quieren manejar á los que albergan el tesoro; unos vencen con lo desconocido de la nueva arma personal y otros intentan vencer con la vieja diplomacia que *seduca* al inventor; unos construyen ciencia y otros atacan al constructor so pretexto de que puede ser anárquico, y no puede serlo quien edifica; unos hacen la guerra turbia de país contra país, de mezcla contra

(1) Del hambre, no del hombre.



mezcla, de banda contra banda internacional, y otros hacen la clara guerra de elegir únicamente los sanos de todos los países y de todos los colores sectarios; unos aborrecen á los torpes é impotentes y otros sólo quieren á los suyos, por ruines que sean; unos son desconfiados, por ser cortos de vista, y otros desconfían del protector que alienta á los mismos que ha de exterminar, pero confían en la libertad del que lleva un freno en su conciencia.

Ante ese pobre enfermo que le llama, el oído del clínico puede atender á la voz espontánea de la inspiración, que salvará á aquel hombre; pero los gritos de las mayorías apagan aquel débil eco.

Y aunque esas mayorías lo fueran de genios, todos juntos compondrían un solo idiota, como los gobernantes mejores, si son editores iguales, componen una sola torpeza gubernamental. Las muchedumbres científicas, si se equivocan, están condenadas á muerte, pues la torpeza de un fallo injusto mutila precisamente al individuo que puede dirigir. Y el camino de esa catástrofe es el de hacer posibles los abusos del personalismo, pues los abusos hoy posibles son abusos seguros, con ó sin pruebas, el día de mañana.

### Prensa Médica.

EXTRANJERA: I. La dispnea toxi-alimenticia en las cardiopatías arteriales y sus largas remisiones. — II. El agua en bebida como tratamiento de la fiebre tifoidea. — III. Valor pronóstico de la albuminuria desde el punto de vista de la intervención quirúrgica.

#### I

Al Dr. Huchard se debe en Medicina la noción de la *dispnea toxi-alimenticia*. Desde 1885 viene demostrando que la dispnea que se observa tan frecuentemente en el curso de la evolución de la esclerosis de los vasos es debida, como ésta, á la presencia en el organismo de toxinas procedentes de la alimentación; la dispnea es á menudo el signo revelador de una esclerosis visceral que no se ha manifestado aún, y su diagnóstico es de la mayor importancia, puesto que basta modificar á tiempo un régimen alimenticio defectuoso, no sólo para hacer desaparecer la dispnea, sino también para detener el desarrollo de la esclerosis.

Así dice el Dr. J. Bohn, médico del Hospital Necker, en un trabajo que vamos á resumir brevemente.

Insistiremos primero en la marcha clínica de esta dispnea. Pertenece al tipo de las dispneas que se puede considerar á la vez *continuas é intermitentes*; continuas por una disposición latente, intermitentes por sus manifestaciones, ó, en otros términos, *dispneas de remisión y de paroxismos*; el tipo perfecto de estas dispneas es la dispnea toxi-alimenticia.

Esta dispnea es á veces exclusivamente nocturna; pero en la mayoría de los casos es nocturna y diurna, con crisis paroxísticas que se producen generalmente al principio de la noche. De ordinario también después de haber sido exclusivamente nocturna toma el tipo diurno y hasta se puede decir que la enfermedad no ha llegado á su completo desarrollo hasta adquirir ese tipo.

Una vez establecida la dispnea durante el día, en forma de simple molestia respiratoria, de opresión penosa, pero no, como han dicho algunos autores, dolorosa y angustiosa, no es necesariamente continua; del mismo modo que no se manifiesta por la noche sino bajo la influencia del *sueño incipiente*, no se manifies-

ta de día sino bajo la influencia del *esfuerzo*. Es éste un ejemplo perfecto de la dispnea *latente*, que procede por remisiones y paroxismos. Siempre presente en el estado latente, necesítase una causa para hacerla aparecer, y durante el día no hay otra que la fatiga que resulta del esfuerzo. A menudo la determina la causa más pequeña. No es necesario para ello un paseo prolongado, una ascensión difícil, un trabajo manual que requiera fuerza, una conversación larga y animada; basta para ello algunos pasos rápidos, la subida de una escalera, una discusión de pocos minutos; y cuando la dispnea está en su apogeo, menos aún que eso: el menor movimiento basta para provocarla.

Cuando la crisis se produce en su forma más completa, puede observarse lo siguiente:

El enfermo va á acostarse. A los primeros movimientos se siente acometido de una especie de barra en el pecho; al tiempo de desnudarse (ó de desnudarle, pues ni aun fuerzas tiene para ello) invádele una sensación de debilidad general y de abandono de todo su sér; apenas extendido en la cama, comienza la crisis. Primero una rigidez, que parece invadir todo el tórax y le hace refractario á los esfuerzos de respiración más enérgicos; al propio tiempo se convulsiona el estómago y produce eructos de formidable sonoridad, seguidos ordinariamente de vómitos; el corazón se agita locamente; el pecho, ya apretado, parece además como que se llena y estalla un acceso de asma (pseudo-asma). Tórnase extremada la angustia; la cara palidece y de la cabeza á los pies se extienden sudores fríos y repetidos. Media hora, una hora y más dura esta lucha y ansiedad, que termina á veces por una expectoración sanguinolenta, cuyos primeros esputos alivian al enfermo, pero que prolonga á veces una hora ó dos la fatiga de esta terrible sacudida. Esa es la escena de la crisis completa.

Pero á menudo las hay parciales: á veces no se produce más que dolores de estómago ó una sensación de constricción torácica que recuerda el estado anginoso. Por último, es de notar que durante estas crisis, el único signo objetivo por parte del pulmón es la aceleración de los movimientos respiratorios. Los signos de auscultación pulmonar son casi nulos, pero en el corazón se encuentra siempre la *taquicardia* y un *ruido de galope*.

Uno de los puntos más interesantes en la historia de esta dispnea, punto sobre el cual insiste mucho el señor Bohn, consiste en las largas remisiones que pueden producirse entre las crisis dispneicas, remisiones que varían, por decirlo así, hasta el infinito, desde algunos días hasta varios años.

Debemos añadir también que la dispnea toxi-alimenticia no va nunca sola, sino acompañada ó precedida ó seguida de síntomas que tienen los mismos caracteres que ella y la misma causa; son la palidez del rostro y de los tegumentos, el síncope y la asfixia local de las extremidades, el *dedo muerto*, la insuficiencia funcional del riñón, el vértigo y el delirio, siendo estos dos últimos fenómenos de origen toxi-alimenticio tan importantes para el médico como la dispnea. Todos estos signos son los de una mala irrigación periférica y visceral, debida á esas crisis de vaso-constricción local, las cuales, pasajeras al principio, se tornan cada vez más frecuentes.

Ahora bien, esas constricciones de los vasos, que se verifican constantemente en la periferia y al nivel de



las vísceras, dan por resultado la *hipertensión arterial* que favorece en alto grado la evolución de la esclerosis de los vasos, que después de permanecer latente á menudo durante mucho tiempo, puede localizarse en las diferentes vísceras (hígado, riñones, pulmones, etcétera).

La causa de esta dispnea, según Huchard, reside en un régimen alimenticio defectuoso, que para ciertos sujetos, cuyo sistema arterial está más ó menos alterado, y cuyos órganos eliminadores funcionan mal, constituye un verdadero envenenamiento. Sometidos estos enfermos al régimen lácteo exclusivo primero, y al cabo de algún tiempo al régimen vegetal ó mixto, se ve desaparecer completamente los accidentes.

Importa no confundir esta dispnea toxi-alimenticia con la dispnea urémica.

La leche debe darse en cantidad de tres á cuatro litros diarios. Al cabo de dos semanas se prescribe un régimen mixto, compuesto de dos litros de leche y de legumbres con algo de carnes ligeras, pero éstas nunca por la noche.

Según los casos, se alterna una semana de régimen mixto con otra de régimen lácteo exclusivo ó cinco días de éste por diez de aquél. Siempre que sobrevenga la dispnea ó tienda á reaparecer, deberá someterse al enfermo á la leche exclusiva. Precisa convencer á los enfermos de que la carne es para ellos un verdadero veneno, y que no pueden tomarla sino en muy corta cantidad.

## II

El Dr. Elmer Lee emplea exclusivamente el agua en bebida como tratamiento de la fiebre tifoidea.

A juicio suyo, no hay ninguna contraindicación del empleo del agua en el tratamiento de esta enfermedad, pero con la condición expresa de que se administre con discernimiento y método. Los baños son ciertamente excelentes, pero el uso interno del agua es más eficaz aún. En tiempo normal, el cuerpo humano reclama fisiológicamente dos litros por lo menos diarios: si la fiebre es intensa, esta cantidad aumenta considerablemente. La mayor cantidad de agua administrada á los tifoicos no es menor de 13 litros en las veinticuatro horas. Desde la primera semana de tratamiento, la fiebre cesa casi generalmente; la convalecencia es siempre de corta duración. Se empleará de preferencia el agua destilada, sin que sea necesario someter la previamente á la ebullición. Durante los primeros días de tratamiento, abstinencia tan completa como sea posible de todo alimento, excepción de algunas frutas acuosas: exclusión absoluta de toda droga, que ocasiona á menudo accidentes y nunca es provechosa. El agua constituye sin contradicción el tratamiento más racional de la fiebre tifoidea.

## III

Si se interroga á los cirujanos sobre la conducta que debe seguirse en presencia de un albuminúrico á quien hay que operar, las respuestas son variadas: unos dicen que no les preocupa la albuminuria (son los menos); otros fijan una cantidad de albúmina (generalmente de 5 á 6 gramos por litro), por encima de la cual no operan; algunos, por último, instituyen primero un tratamiento médico por el régimen lácteo, y no intervienen sino cuando apenas hay vestigios de albúmina en la orina.

Tal divergencia de opiniones—dice el Sr. Mongour,

que estudia el asunto — hace presumir que el pronóstico de la albuminuria, desde el punto de vista operatorio, ha debido ser causa de numerosas discusiones en las Academias, y, sin embargo, nada de esto ha ocurrido.

La solución del problema está íntimamente unida al estado de nuestros conocimientos sobre la patología renal, sobre la evolución de las nefritis y sobre el valor de la urología en materia de pronóstico.

La naturaleza puramente médica de estas cuestiones explica la indiferencia de los cirujanos.

Desde un punto de vista muy general, dos grupos de albuminurias se imponen: aquellas en las cuales se descubre una proporción de albúmina, grande ó pequeña, mediante un examen metódico, sin otro síntoma funcional de meopraxia renal, y las que con cualquiera cantidad de albúmina presentan en un grado variable los demás tipos de esta meopraxia (vértigo, edema, ascitis, etc.).

¿Tenemos á disposición nuestra, en los enfermos del primer grupo, un signo físico ó funcional que nos permita juzgar del estado anatómico del riñón, y fijar, por tanto, nuestro juicio sobre el porvenir de reserva? No, pues carece de significación la dosificación total de la albúmina por los procedimientos ordinarios de la Clínica, y tampoco tiene valor la dosificación separada de las diferentes especies de albúmina.

La existencia ó ausencia de leucocitos, de bacilos y de cilindros, no dan mejor resultado. Otro tanto decimos de la toxicidad urinaria, cuyas variaciones individuales en algunas horas de intervalo, no son comparables más que á las de la urea, cloruros y fosfatos.

Así, pues, la albuminuria, considerada aisladamente ó con los otros signos suministrados por el examen de las orinas, nada nos enseña sobre la evolución de la lesión renal, que puede ser progresiva ó no. Los albuminúricos no bríhticos desafían todo pronóstico.

En los albuminúricos bríhticos tampoco tendrán más valor los datos urológicos; pero merced á otros medios de examen clínico, podremos adquirir nociones más precisas sobre el valor funcional del riñón. Nos enseñarán que este órgano es insuficiente, y sabremos si esta insuficiencia es pasajera, accidental ó definitiva.

En tanto no se hayan presentado los signos clínicos de insuficiencia, y aun si después de aparecidos han cedido al tratamiento, debemos hacer un pronóstico firme; una integridad funcional relativa seguramente, pero compatible con una existencia larga, es perfectamente conciliable con una gran lesión. Sin embargo, de estas apreciaciones se deduce una indicación precisa; en estas dos categorías de enfermos hay que evitar las causas capaces de hacer al órgano inferior á su tarea; para el corazón los esfuerzos, para el riñón, desde el punto de vista quirúrgico, el cloroformo, los antisépticos, la gravedad del acto operatorio.

De todo esto resulta que en todo albuminúrico sospechoso desde el punto de vista renal y en inminencia de insuficiencia funcional á la menor ocasión favorable, pero imposible de determinar, deberá evitar el cirujano todo lo posible las condiciones capaces de perjudicar esta función: sustituir la asepsia á la antisepsia y reducir al minimum la duración de la narcosis, empleando de preferencia el cloroformo.

Desde el punto de vista del acto operatorio, hay que considerar varias categorías de enfermos:





1.º La albuminuria, constituyendo el único síntoma de lesión renal, no es una contraindicación al acto operatorio, sea cual fuere éste.

2.º La albuminuria, sea cual fuere la dosis, coexiste con los pequeños signos del mal de Bright (trastornos auditivos, visuales, vértigos, criestesia, etc.).

La indicación formal es reducir al minimum el trabajo del riñón, instituyendo el régimen lácteo.

Si merced á esta terapéutica desaparecen los signos funcionales, será legítima toda intervención. En caso contrario, deberá rechazarse todo acto operatorio grave, á menos que la abstención sea causa de muerte para el enfermo.

3.º Si existe la albuminuria, sea cual fuere la dosis, á la vez que los signos de insuficiencia renal (edemas, ascitis, etc.); si sobreviene los trastornos funcionales en el curso de una nefritis aguda ó subaguda (nefritis á frigore, nefritis escarlatínosa), deberá dejarse pasar la tempestad antes de intervenir. En la hipótesis de una nefritis crónica, institúyase primero el tratamiento; si da resultados favorables, podrán considerarse estos accidentes como un episodio agudo en el curso de una nefritis de marcha prolongada, y estará legitimada la intervención; en el caso contrario, puede considerarse perdida la función en plazo breve, y el cirujano no emprenderá operación grave sino cuando el no hacerla constituya causa de muerte para el enfermo.

DR. RAMÓN SERRET.

## Prescripciones y fórmulas.

### Formulario práctico para los médicos de partido

Por D. EMILIO ANDRÉS

Médico titular de Pinarejo.

#### Mareo.

El Sr. Ossian Bonnet, en sus viajes por mar, ha empleado con muy buen éxito la antipirina á la dosis única de 1,50 gramos.

En algunas ocasiones ha tenido necesidad de prescribir 3 gramos en dos dosis. Cuando los vómitos son tan frecuentes que no es posible la administración del medicamento, una inyección subcutánea de un gramo de antipirina ha bastado para combatir el mal.

Pampoukis aconseja para combatir el mareo:

Clorhidrato de cocaína. . . . .	0,25 gramos.
Cóñac. . . . .	60,00 —
Jarabe de membrillo. . . . .	15,00 —
— de corteza de naranja. . . . .	15,00 —
Agua. . . . .	30,00 —

Para tomar una cucharadita cada media hora ó cada cuarto de hora.

El Sr. Manasseim, de San Petersburgo, ha empleado:

Clorhidrato de cocaína. . . . .	0,15 gramos.
Agua destilada. . . . .	150,00 —
Alcohol rectificado. . . . .	c. s.

para disolverle.

Para tomar una cucharadita cada dos ó tres horas inmediatamente después de embarcarse.

El Sr. Otto ha obtenido buenos resultado con la fórmula:

Clorhidrato de cocaína. . . . .	1 gramos.
Agua destilada. . . . .	9 —

Dosis diaria: tres tomas de 15 centigramos.

#### Meningitis.

El Dr. E. Roger aconseja friccionar por mañana y noche las sienes y detrás de las orejas para calmar el profundo dolor de cabeza que acompaña á esta enfermedad, con la pomada siguiente:

Ungüento mercurial doble. . . . .	25 gramos.
Extracto de belladona. . . . .	5 —

#### Menorragia.

Según ha observado el Dr. Neudörfer, de Viena, las inyecciones vaginales de agua oxigenada al 2 por 100, empleadas una semana antes de cada menstruación y unos días después del flujo, dan por resultado, al cabo de cierto tiempo, notable disminución de las pérdidas sanguíneas.

El Sr. Denyau dice que da un resultado rápido y seguro la siguiente:

Agua destilada. . . . .	60 gramos.
Goma tragacanto. . . . .	4 —
Cloroformo puro. . . . .	4 —
Tintura de cannabis. . . . .	xxx gotas.

Para tomar en dos veces.

#### Metritis.

Swicka aconseja las fórmulas siguientes:

Aristol. . . . .	10 gramos.
Goma pulverizada. . . . .	90 —

Para 10 lápices de 4 á 5 centímetros de longitud para introducir en el cuello del útero.

Aristol. . . . .	4 gramos.
Manteca. . . . .	4 —
Lanolina. . . . .	32 —

Se barnizan con esta pomada tapones de uata que se introducen en la vagina.

Gallard emplea en la metritis crónica:

Ergotina. . . . .	2,50 gramos.
Carbonato de hierro. . . . .	2,50 —
Extracto tebaico. . . . .	0,50 —

H. s. a. 50 píldoras; para tomar cuatro diarias.

#### Metrorragia.

Los Sres. Moutard - Martin, Bucquoy, Dujardin-Beaumetz, han obtenido muy buenos resultados de las inyecciones subcutáneas de cornezuelo de centeno en el tratamiento de esta enfermedad.

Moutard-Martin emplea:

Extracto de cornezuelo. . . . .	2 gramos.
Agua. . . . .	15 —
Glicerina. . . . .	18 —

Dosis: de 1 á 1,50 gramos.

Bucquoy emplea:

Extracto de Bonjean. . . . .	2 gramos.
Glicerina. . . . .	30 —

Se inyecta una jeringuilla de Pravaz cada vez.

Dujardin-Beaumetz emplea:

Extracto de cornezuelo de Yvon. . . . .	1,20 gramos.
Agua. . . . .	8,80 —

Para inyectar como la anterior.

Giordano acostumbra emplear:

Ergotina. . . . .	1 gramos.
Tanino. . . . .	2 —
Agua. . . . .	300 —
Jarabe de cidra. . . . .	30 —

Para tomar á cucharadas.

El Dr. Chéron preconiza la ruda y la sabina contra



las metrorragias, prefiriendo estas sustancias á la ergotina; emplea las fórmulas siguientes:

- 1.<sup>a</sup> Polvos de ruda. . . . . 1 gramo.  
— de sabina. . . . . 1 —

Para hacer 20 píldoras y tomar una por la mañana y otra por la noche.

- 2.<sup>a</sup> Sabina pulverizada. . . . . 10 gramos.

Para hacer 30 discos.

- 3.<sup>a</sup> Julepe gomoso. . . . . 120 gramos.  
Aceite de sabina. . . . . VI á X gotas.

Para tomar á cucharaditas

- 4.<sup>a</sup> Ergotina. . . . . 3,00 gramos.  
Ruda pulverizada. . . . . 1,50 —  
Sabina pulverizada. . . . . 1,50 —

Para 30 píldoras; tómense dos por día y después cuatro.

Brama aconseja la siguiente:

- Extracto de cornezuelo de centeno. . . 1,50 gramos.  
Elixir ácido de Haller. . . . . 1,00 —  
Agua destilada de frambuesa. . . . 120,00 —  
Jarabe de frambuesa. . . . . 20,00 —

Durante los primeros días, después del parto, se prescribe de una á dos cucharadas cada dos horas.

Rheindztadter emplea la siguiente fórmula:

- Ergotina dializada. . . . . 10,00 gramos.  
Agua destilada. . . . . 70,00 —  
Glicerina. . . . . 20,00 —  
Acido salicílico. . . . . 0,20 —

Una cucharadita diluida en tres cucharadas de agua, para inyectar en el recto una vez al día, después de lavado éste.

Fellner ha empleado:

- Fosfato de berberina. . . . . 1 gramo.

Disuélvase en:

- Agua hirviendo. . . . . 20 gramos.

Añádase:

- Vino de Málaga. . . . . 5 gramos.  
Jarabe de canela. . . . . 5 —

Para tomar 20 gotas cada dos horas.

El Sr. Kallmorgen ha tratado toda clase de metrorragias por la hidrastinina, habiendo obtenido gran éxito en la mayor parte de ellas.

También administra la hidrastinina en píldoras:

- Clorhidrato de hidrastinina. . . . . 1 gramo.  
Zumo de regaliz. . . . . c. s.

Para hacer 30 píldoras, de las que tomaban tres cada día las enfermas. Si no respondía, se administraban seis píldoras, en tres veces, durante veinticuatro horas.

El Sr. Gottschalk preconiza como de un excelente resultado el clorhidrato de cotarnina, ó sea la estipticina, contra las metrorragias. Dicho señor inyecta 20 centigramos de la solución, al 10 por 100, en la región glútea.

En las hemorragias menstruales muy grandes hace tomar, cuatro ó cinco días antes, 25 miligramos cinco veces al día, y después 5 centigramos, cuatro ó cinco veces al día, en forma de cápsulas

#### Miringitis.

Gruber instila en el oído, tres veces al día, 10 gotas de la solución siguiente, cuando hay una hiperhemia muy acentuada del tímpano y de las partes inmediatas:

- Acetato de plomo cristalizado. . . . 0,15 gramos.  
Tintura de opio. . . . . 1,00 —  
Agua destilada. . . . . 50,00 —

#### Miomas.

El tratamiento médico de esta afección consiste, según muchos profesores, en inyecciones hipodérmicas de ergotina en el hipogastrio, en días alternos, según la fórmula:

- Agua destilada. . . . . 4 gramos.  
Ergotina. . . . . 1 —  
Acido fénico. . . . . 1 gota.

El tratamiento, aunque muy largo, es tanto más eficaz cuanto más blandos son los miomas.

### Sección Oficial.

#### MONTEPIO FACULTATIVO

##### Presupuesto de gastos y obligaciones para el segundo semestre de 1898.

##### GASTOS

	Pesetas.	Cts.
Por el sueldo del empleado en Secretaría. . . . .	475	,
Por el id. del conserje-avisador. . . . .	270	,
Por gastos de franqueo y timbres. . . . .	200	,
Por id. de casa y oficina. . . . .	150	,
Por id. de las Juntas delegadas. . . . .	145	,
Por id. de impresiones. . . . .	260	,
<b>Total. . . . .</b>	<b>1.500</b>	<b>,</b>

##### OBLIGACIONES

6. Por el haber de doña Antonia Laso Moreno, viuda de D. Mariano López. . .	180	,
10. Por el de doña María Rignal Galvany, viuda de D. Jaime Casajuana . .	360	,
13. Por el de doña Gabriela Gil, huérfana del socio D. Jacinto. . . . .	60	,
17. Por el de doña Margarita Sanz, viuda de D. Antonio García Solís. . . . .	540	,
19. Por el de doña Luisa González Ouradou, huérfana del socio D. Frutos. . . . .	202	50
21. Por el de doña María y doña Matilde Lanuza, huérfanas del socio D. Diego, descontado el dividendo. . . . .	115	14
22. Por el de doña Josefa y doña Amada Villuendas, huérfanas de D. Mariano . .	108	,
28. Por el de doña Cristina Simón y Torán, viuda de D. Francisco Guimbao . . .	180	,
30. Por el de doña Carmen Peñuela, viuda de D. Fernando Ulibarri. . . . .	360	,
33. Por el de doña Bienvenida y doña Asunción López, huérfanas del socio D. Crisanto. . . . .	90	,
35. Por el de doña Elvira Just y Xammar, huérfana del socio D. Francisco. . . .	112	50
37. Por el de doña Concepción Mir, viuda del socio D. Antonio Puig. . . . .	270	,
41. Por el de doña Concepción Domínguez, viuda de D. Benito Varela. . . . .	180	,
42. Por el de doña Manuela de la Huerga, viuda de D. Miguel González. . . . .	450	,
43. Por el de doña Dolores Pratosi, huérfana de D. Francisco. . . . .	90	,



		Pesetas.	Cs.			Pesetas.	Cts.
52.	Por el de doña Filomena Gómez Pamo, huérfana del socio D. Nicolás. . . . .	360	,	121.	fana de D. Manuel. . . . .	225	,
53.	Por el de doña Agustina y doña Fe Llanas, huérfanas del socio D. Anselmo. . . . .	112	50	121.	Por el de doña Pilar y doña Petra Escolá, huérfanas del socio D. Joaquín, descontado el dividendo. . . . .	114	57
54.	Por el de doña Saturnina y doña Mauricia Escribano, huérfanas del socio D. Alejo. . . . .	135	,	124.	Por el de doña Luisa Gázquez y Lázaro, viuda de D. Felipe Azúa. . . . .	450	,
56.	Por el de doña Clara Corral, huérfana del socio D. Dimas. . . . .	112	50	126.	Por el de doña Dolores Ardoy Cano, viuda de D. Francisco Delgado Jugo. . . . .	675	,
59.	Por el de doña Ana María Ruiz, viuda de D. Manuel Segura. . . . .	450	,	131.	Por el de doña Dolores Compagni, huérfana del socio D. Guillermo. . . . .	405	,
63.	Por el de doña Carmen Gil, viuda de D. Toribio Guallart. . . . .	90	,	132.	Por el de doña Bernarda Lafuente, viuda de D. José Raffles. . . . .	270	,
65.	Por el de doña Gumersinda de Echevarría, viuda de D. Alejo López Zuazo. . . . .	360	,	133.	Por el de doña Emilia Verastegui, huérfana del socio D. Antonio. . . . .	202	50
67.	Por el de doña Josefa Risueño, viuda de D. Ángel Martínez Sotomayor. . . . .	225	,	135.	Por el de doña Carolina Reina, huérfana del socio D. Luis. . . . .	135	,
69.	Por el de doña Margarita, doña Manuela y doña Elvira Delgado, huérfanas del socio D. Faustino. . . . .	360	,	137.	Por el de doña Amalia Sánchez Quintanar, huérfana del socio D. León. . . . .	180	,
70.	Por el de doña Encarnación Gómez Sanz, huérfana del socio D. Juan, descontado el dividendo. . . . .	225	50	140.	Por el de doña Dolores Tain, huérfana del socio D. Manuel, descontado el dividendo. . . . .	381	90
73.	Por el de doña Carmen Gallego, viuda del socio D. Manuel García Enguita. . . . .	450	,	141.	Por el de doña Elena Seixas, viuda de D. Francisco Sastre Domínguez. . . . .	270	,
74.	Por el de doña Carmen Ramón Martínez, viuda de D. Felipe Losada, descontado el dividendo. . . . .	298	,	142.	Por el de doña Carmen Arrieta, viuda de D. Calixto Vicente Altabás. . . . .	360	,
75.	Por el de doña Luisa Cifuentes, huérfana del socio D. Santiago. . . . .	120	,	142.	Por el de doña Eladia Nagore, huérfana del socio D. Juan José. . . . .	135	,
80.	Por el de doña Felipa García, viuda del socio D. Manuel Ballesteros, descontado el dividendo. . . . .	25	34	144.	Por el de doña Catalina Berjón, viuda de D. Vicente Díaz Canseco, descontado el dividendo. . . . .	186	25
82.	Por el de doña Eustasia Gómez Azofra, viuda de D. José María Blanco. . . . .	225	,	147.	Por el de doña Isabel Bernardo Castellanos, viuda de D. Ambrosio Isasi. . . . .	111	76
89.	Por el de doña Patrocinio García de la Lastra, huérfana del socio D. Domingo. . . . .	90	,	150.	Por el de doña Dolores Gallego, huérfana del socio D. Blas. . . . .	67	50
90.	Por el de doña Gregoria Díaz Prieto, viuda de D. Alejandro Fernández, descontado el dividendo. . . . .	36	75	158.	Por el de doña María Calvo y Martín, viuda del socio D. Gregorio Guedea. . . . .	180	,
93.	Por el de doña María Ignacia de Gorostegui, viuda de D. Martín Salaverría. . . . .	180	,	160.	Por el de doña Romualda Puertas, viuda de D. Manuel Pardo y Bartolini. . . . .	360	,
95.	Por el de doña Dolores Ruiz Verdugo, viuda de D. Alejo González. . . . .	270	,	163.	Por el de doña Eladia García Olalla, viuda de D. Valentín López Armentia. . . . .	450	,
101.	Por el de doña Sofía Gómez Porta, huérfana del socio D. Joaquín. . . . .	67	50	164.	Por el de doña Rosalía, doña Luisa y doña Pilar Martí, huérfanas del socio D. José. . . . .	450	,
102.	Por el de doña Concepción Piernas, huérfana del socio D. José. . . . .	135	,	171.	Por el de doña Rosario Verdós, viuda de D. Vicente Moya y Escardini. . . . .	450	,
104.	Por el de doña Encarnación Castro, huérfana del socio D. Antolín. . . . .	202	50	172.	Por el de doña Pilar Garrido y Marcos, viuda de D. Felipe Andrés y Leal. . . . .	360	,
107.	Por el de doña Feliciano Pérez, viuda de D. Nemesio Caravias. . . . .	360	,	173.	Por el de doña Prudencia Gutiérrez, viuda de D. Quirico Carceller, descontado el dividendo. . . . .	125	52
108.	Por el de doña Sabina Martínez, viuda de D. Ricardo Morales. . . . .	450	,	175.	Por el de doña Petra Saralegui, viuda de D. Alejandro Ortiz Lator. . . . .	360	,
109.	Por el de doña Teresa Miranda, huérfana del socio D. José. . . . .	225	,	177.	Por el de doña Lorenza Ávila y Zubia, viuda de D. Romualdo Sáez. . . . .	90	,
110.	Por el de doña Magdalena Reche, viuda de D. Antonio Martínez Brotons. . . . .	180	,	182.	Por el de doña Juliana Urquiola, viuda de D. Juan Barandiarán, descontado el dividendo. . . . .	229	14
112.	Por el de doña Teresa Ferrer, viuda de D. Isidro Varela. . . . .	360	,	184.	Por el de doña Juana de Usategui, viuda de D. Manuel Ruiz de Salazar. . . . .	270	,
115.	Por el de doña Ciriaca Ruiz, viuda de D. Hilarión Marín. . . . .	180	,	188.	Por el de doña Antonia San Miguel, viuda de D. Pablo Sampere, descontado el dividendo. . . . .	220	50
119.	Por el de doña Ana Barrios, viuda de don Segundo Sánchez. . . . .	270	,	189.	Por el de doña Juana Gros, viuda de don Bernardo Artero. . . . .	180	,
120.	Por el de doña Carmen Ovejero, huér-			194.	Por el de doña Dolores Díaz Arévalo,		



		Pesetas.	Cts
	viuda de D. Vicente Muñoz. . . . .	360	,
195.	Por el de doña Manuela Gualart, viuda de D. Juan Fornés. . . . .	450	,
197.	Por el de doña Sacramento Sánchez Solórzano, huérfana del socio D. Isidoro. . . . .	450	,
199.	Por el de doña Rosa Estartús, viuda de D. José Corominas, descontado el dividendo. . . . .	302	,
203.	Por el de doña Purificación del Corral, huérfana de D. Tomás, íd. íd. . . . .	307	04
205.	Por el de doña Clara Puzo, viuda de don José Pérez Salcedo. . . . .	180	,
207.	Por el de doña María de los Dolores Vergara, viuda de D. Francisco Medina. . . . .	90	,
208.	Por el de doña Amalia Ruano, viuda de D. Ricardo de Bengoa, descontado el dividendo. . . . .	372	50
209.	Por el de doña Vicenta Jimeno, viuda de D. Antonio de Castro. . . . .	270	,
212.	Por el de doña Venancia Martínez, viuda de D. Mariano Benavente. . . . .	360	,
214.	Por el de doña Concepción Sanz, huérfana del socio D. Manuel. . . . .	150	,
215.	Por el de doña Dolores Pardo, viuda de D. Bienvenido Manuel Blasco. . . . .	270	,
216.	Por el de D. José Calera, huérfano de don Francisco. . . . .	135	,
218.	Por el de doña Pascuala Vidal, viuda de D. Francisco Badía y Royo. . . . .	360	,
219.	Por el de doña Victoria Porres, viuda del socio D. Leopoldo Martínez, descontado el dividendo. . . . .	372	50
220.	Por el de doña Pilar Aznares, viuda de D. Jenaro Casas. . . . .	360	,
221.	Por el de doña Prudencia y doña Carmen del Campo, huérfanas del socio D. Higinio. . . . .	270	,
223.	Por el de doña Ramona Bozal, viuda de D. Manuel Lamana. . . . .	450	,
225.	Por el de doña Amalia Bourquet, viuda de D. Vicente Serrano, descontado el dividendo. . . . .	386	26
226.	Por el de doña Isabel Biesa Montero, viuda de D. Vicente Bruno, íd. íd. . . . .	305	52
228.	Por el de doña Inés Lozano y Rivas, viuda de D. Faustino Sáinz Blázquez. . . . .	270	,
229.	Por el de doña Dolores Muñoz Caravaca, huérfana de D. Joaquín, descontado el dividendo. . . . .	113	25
230.	Por el de doña María Mendizábal, viuda de D. Gumersindo Fernández. . . . .	135	,
232.	Por el de doña Juana Aparicio, viuda de D. Ramón Carrión. . . . .	360	,
233.	Por el de jubilación de D. Mariano López. . . . .	270	,
234.	Por el de doña Antonia Gurbindo, viuda del socio D. Mariano San Martín, descontado el dividendo. . . . .	220	56
235.	Por el de doña Agustina González y su hija, por fallecimiento del socio D. Lorenzo Cisnal. . . . .	540	,
238.	Por el de doña Julia y doña Rosalía Sanchó, huérfanas del socio D. Francisco. . . . .	300	,

(Se continuará.)

## Variedades.

### La asepsia y la antisepsia quirúrgicas ante el Tribunal de Berlín.

Recientemente se ha visto en Berlín un curioso proceso que ha llevado ante la justicia la cuestión de la asepsia y de la antisepsia quirúrgicas. La causa es además muy interesante, desde otro punto de vista, por su origen.

Hace un año, el profesor Seidel, cirujano del hospital de Brunswick, se suicidó, en circunstancias que ocasionaron numerosos comentarios. Se supo que los ayudantes de Seidel, descontentos de sus procedimientos terapéuticos, habían dirigido al ministro una que-rella por escrito, en la cual acusaban á su maestro de descuidar las precauciones antisépticas, y en particular de haber operado un enfermo (teniendo todavía en un dedo un forúnculo mal curado), al cual causó la muerte por su imprudencia.

Al recibir esta demanda el ministro, hizo saber al profesor Seidel que abriría una información sobre los hechos acusados por sus ayudantes, y que entretanto sería provisionalmente suspendido en sus funciones.

El cirujano, que era de un carácter muy impresionable y violento, se mató al día siguiente, no queriendo sobrevivir á su desgracia.

Sus dos hermanos, obedeciendo su última voluntad, emprendieron la rehabilitación de su memoria y sometieron el caso al profesor Bergmann en su calidad de presidente de la Sociedad alemana de Cirugía. Bergmann se declaró resueltamente en favor de Seidel y reprobó públicamente la conducta de sus ayudantes. Los hermanos del desgraciado cirujano no dudaron entonces en acusar á éstos de haber causado la muerte del profesor Seidel por sus inconsideradas denuncias.

Pronto se originó un proceso, que acaba de terminar por una sentencia en favor de los hermanos de Seidel. El Tribunal cree que éstos han obrado justamente en la defensa de los intereses y del buen nombre de su hermano.

La declaración de Bergmann fué de una violencia tal contra los ayudantes de Seidel, que el presidente se vió obligado á intervenir en más de una ocasión para impedirle extenderse en expresiones injuriosas. Bergmann declaró que los problemas de la asepsia y de la antisepsia en Cirugía distan mucho de estar aún científicamente resueltos, que las opiniones de los cirujanos más distinguidos varían mucho en este punto, y citó la famosa discusión sobre «los guantes», producida en el último Congreso de Cirugía, discusión que demuestra que un solo y mismo método puede ser proclamado á la vez como un progreso y un peligro por voces igualmente autorizadas. Es, pues, absurdo, á su parecer, denunciar á un cirujano como culpable por no haber observado las reglas de ciertas prácticas modernas — (*Médecine Moderne.*)

A. PULIDO (hijo).

## Consultorio.

### PREGUNTA

757. En un niño de veintitrés meses, en el período evolutivo de las muelas, con catarro gastro-intestinal agudo, quiere el padre usar la denticina, por cuanto se indica en el prospecto y por cuanto le aconsejan sus amigos; pero yo, que no creo en la infalibilidad, no accedo. Aunque el niño está mejor, pues los vómitos



han cedido y las deposiciones han empezado á colorearse y á espesarse, un individuo de la familia lleva á su médico para una consulta, y conocido el caso, dice: «*Sólo con la denticina se cura esta enfermedad; y así, sin otra medicación, y sobre todo sin astringentes, las he curado siempre.*» Conflicto al canto.

Para quedar medio regular tuve que preguntar con insistencia: ¿el tratamiento empleado es racional, es científico? ¿Salvada esa opinión, he llenado las indicaciones?

Ahora bien, pregunto á mi vez á los compañeros que hayan hecho observaciones: ¿es cierto que sólo con la denticina se curan estas enfermedades? ¿De qué se compone la denticina? ¿Por qué se modifican las mucosas? ¿Por qué se ponen oscuros ó negruzcos los excrementos?

Les agradecería la contestación. — V. J.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 712,84; mínima, 705,06; temperatura máxima, 37°,2; mínima, 14°,6; vientos dominantes, NE., N. y E.

Durante la semana pasada han predominado las congestiones viscerales del cerebro, pulmones, hígado y demás órganos parenquimatosos. Han seguido las enfermedades de naturaleza gripal, fiebres infecciosas, en su mayoría con localizaciones bastardas en el aparato gástrico y respiratorio. Se observan neumonías mortales, y han disminuído las neuralgias y mioalgias de origen reumático.

En los niños se presentan muchos casos de roseola benigna y sarampión.

## Crónica.

**El sol y la temperatura.** — Las radiaciones emitidas por el sol varían constantemente, y presentan máximas y mínimas. Los años 1883 y 1893 fueron años de máximas, y los de 1879 y 1888 de mínimas. Desde hace cinco años la energía solar disminuye, y alcanzará su minimum en 1899, para llegar á un nuevo máximo en 1903 ó 1904. Ahora bien, la temperatura sigue bastante cerca esta fluctuación de la actividad solar. Así se puede creer, sin temor de equivocarse, que los años 1898, 1899 y 1900 serán más fríos que los años 1892, 1893 y 1894, y que este año 1898 será más frío que el 1897.

**Aviso á los compañeros.** — Según nos comunica nuestro estimado suscriptor Sr. D. Antonio Gotzens (de San Pedro Abanto), anda por esos mundos de Dios estafando al prójimo un caballerete joven, de baja estatura, moreno, con barba y porte distinguido, que se firma *Baldomero Canseca* y se dice viajante de la casa Antonio Castro y Compañía, de Barcelona, Colón, 15, casa que, según informes, no existe. Convendría, pues, que al presentarse en casa de algún compañero detuvieran á este mozo, y le pusieran á disposición de las autoridades para que no burlara más la buena fe de las gentes.

**Reparto de la propiedad.** — Nuestro ilustrado amigo el Dr. D. Luis Vega-Rey, tan ventajosamente conocido en el mundo de las letras y en el científico ó médico, acaba de dar nueva prueba de sus enciclopédicas aptitudes, publicando un opúsculo que intitula *Reparto de la propiedad*. Por más que disintamos de muchas de las ideas del autor, esto no es obstáculo para que le felicitemos por su escrito, prólogo, según dice, de otros trabajos sobre la misma materia.

**Anales de la Real Academia.** — Se han publicado los cuadernos 2.º y 3.º de los *Anales de la Real Academia de Medicina*. Contienen las actas de las sesiones

científicas, en que se trató de la tuberculosis y de la craneotomía, comunicaciones sobre diversas cuestiones científicas, las biografías de los Dres. Letamendi y Sáez Palacios, y el principio de una Memoria premiada acerca de las *intervenciones quirúrgicas en los traumatismos del cráneo*.

Se admiten suscripciones en el local de la Academia, calle Mayor, 6, principal.

**Vacunación y revacunación.** — Según el doctor Saint-Yves Ménard he aquí la proporción de éxito de la revacunación según las edades:

De 6 á 10 años	el 17,63	por 100 de éxitos.
De 10 á 15	— el 18	—
De 20	— el 50	—
De 20 á 40	— el 60	—
De 40 á 60	— el 72,2	—
De 60 á 80	— el 82,9	—
De 80 á 100	— el 88,5	—

Se ve, pues, que á medida que se avanza en edad, más necesidad hay de revacunarse, pues la inmunidad vaccínica desaparece gradualmente con el tiempo.

**Lo que bebe y come un hombre.** — Un estadista inglés, el Sr. Everett, ha comunicado á la Real Sociedad de Londres el resultado de sus cálculos.

Un hombre con estómago sano, con apetito regular, si vive setenta años habrá absorbido de alimento un peso igual á 1.280 veces su peso propio, ó sea de 53 á 54.000 kilogramos de alimento sólido y 51.000 litros de líquido.

**Nuevo tratamiento de la hematemesis.** — Un hecho de observación ha demostrado que la introducción de un trocito de hielo en el recto hace bajar la temperatura del estómago, mientras que la ingestión de un líquido frío aumenta la temperatura estomacal. En tres casos el Sr. Winternitz ha podido cohibir prontamente las hematemesis introduciendo en el recto un trocito de hielo, que obra por vía refleja sobre el estómago.

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

— *Contributo alla statistica dell'ascesso peritracheo-laringeo nei bambini*, por el Dr. Francisco Egidi (de Roma).

— *La forma permanente de la gastro-sucorrea ó enfermedad de Reichmann*, por el Dr. D. Nicolás Rodríguez y Abaytúa. Precio, 1 peseta en las principales librerías.

— *Sul valore fisiologico e terapeutico degli oli grassi iodati e del iodo-guajacoli canforati*, por los Dres. Coronedi y Marchetti.

— *Deberes profesionales. Consejos profesionales y principios de deontología médica*, por el «Sindicado médico de la provincia de Gerona».

— *Resumen estadístico oficial de las aguas minerales de España correspondiente á las temporadas balnearias de 1895, 1896 y 1897* (tres tomos), por los señores Taboada y Carretero.

— *La nupcialidad en Palma de Mallorca (Estudio demográfico)*, por D. Enrique Fajarnés y Tur.

— *Corps étrangers des voies aériennes. Extraction par la trachéotomie. Guérison*, por los Sres. Gouguenheim y Lombard.

**El mejor tratamiento** para las gastritis, gastralgias, dispepsias, dispepsias con cloro-anemia, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación gástrica y catarros intestinales, es el **Elixir estomacal de Sáiz de Carlos**, que cura enfermos con más de 25 años de antigüedad en sus padecimientos y por esta razón es recetado por todos los médicos, que conocen sus positivos efectos. — Serrano 30, farmacia, Madrid, y principales de España, Ultramar y América.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552.



## Estafeta de partidos.

Se advierte á los compañeros que piensen solicitar la vacante del partido médico de Antezana (Alava), que el facultativo que en la actualidad la desempeña lleva ¡¡ treinta años!! asistiendo dicho partido; que éste se compone de 16 pueblos, y que el médico cuenta con las simpatías de casi todo el vecindario y con suficientes medios de subsistencia, razones por las que piensa continuar en el mismo, cuya vacante se anuncia por iniciativa de algunos vecinos y solamente debido á ligeros resentimientos particulares. Si alguno deseara información amplia de los hechos, puede dirigirse á los médicos limítrofes D. Ciriaco Abad, en Ondátegui, y D. Francisco López, en Nanclares de la Oca, quienes le suministrarán cuantos datos juzgue necesarios.

— Conviene que los que piensen solicitar las vacantes de Valdemoro se enteren de sus circunstancias, pues son por terminación de contrato y hace más de quince años han venido y siguen desempeñándolas dos hijos del pueblo, siendo lo regular sean reelegidos en justicia á los servicios prestados ó por sus necesarias relaciones en la localidad si á ellas tuvieran que acudir.

## 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 comprofesores y los alcaldes tienen abierta esta sección y la de ESTAFETA DE PARTIDOS para cuantas noticias sean gustosas en enviarnos.

Las plazas de médico y farmacéutico titulares de Torrecillas de la Tiesa (Cáceres), dotadas con 1 000 pesetas cada una por la asistencia á 80 familias pobres más las iguales con 300 vecinos pudientes, que pagan 7,50 pesetas cada uno; no hay compromisos adquiridos con nadie, y se darán á los que más méritos reúnan y más pronto puedan presentarse á desempeñarlas; han vacado por traslado de los profesores.

— Las dos plazas de médicos titulares de Madroñera (Cáceres), dotadas con 3 000 pesetas libres de descuento por todo el vecindario; cada médico tendrá á su cargo próximamente 600 vecinos, dividiéndose el pueblo en dos distritos, y percibirán las 3.000 pesetas libres por cuatro años que ha de durar, esto es, á partido cerrado, y para nada tendrán los médicos que molestarse con la cobranza de las iguales; intervienen en el cierre de los partidos todos los elementos políticos, así es que es estable el convenio, pues responden con sus firmas los pudientes de la localidad, que se comprometen á responder de las 3.000 pesetas anuales á cada médico por los cuatro años en que ha de durar el contrato.

— La de médico titular de Aldea del Obispo (Cáceres); el pueblo produce efectivos 10 000 reales por todo.

— La de médico titular — por ausencia del que la desempeñaba — de Alcadozo (Albacete). Dotación 999 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á las familias pobres. Este pueblo se compone de unos 350 vecinos, con los cuales puede igualarse el agraciado, que le producirán de 2.500 á 2.750 pesetas. Se advierte que no existe ningún otro médico en esta localidad. Solicitudes hasta el 4 de Agosto al alcalde D. Fernando Alfaro.

— La de médico titular — por defunción — de Letur (Albacete). Hab. 1.900. Dotación 999 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á 50 familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 1.º de Agosto al alcalde D. Lino Castillo.

— Una de las dos de médico titular — por renuncia — de Fuensanta (Jaén). Hab. 3 300. Dotación 1.249 pesetas anuales, pagadas por meses vencidos, por la asistencia á las familias pobres, pudiendo hacer iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Pascual Fernández Arenas.

— La de médico titular — por renuncia — de Fuenteálamo (Albacete). Hab. 2.100. Dotación 875 pesetas anuales, por la asistencia á 50 familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 4 de Agosto al alcalde D. Pascual Tárraga.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Sanchotello (Salamanca). Dotación 125 pesetas

anuales, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, con la obligación de asistir de 1 á 10 familias pobres, casos legales, transeuntes enfermos y niños expósitos, pudiendo el agraciado contratar con 180 á 200 vecinos acomodados de esta localidad. Solicitudes acreditando tener por lo menos seis años de práctica hasta el 16 del corriente al alcalde D. José Sánchez.

— La de médico titular de Merca (Orense). Habitantes 4 630. Dotación 999 pesetas anuales, por la asistencia á 225 familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. El contrato se hará por cuatro años y con arreglo á lo dispuesto en el reglamento de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Manuel Casas.

— La de médico titular — por estar servida interinamente — de Rúa de Valdeorras (Orense). Hab. 2.400. Dotación 250 pesetas anuales, por la asistencia á 35 familias pobres y demás servicios expresados en el art. 2.º del reglamento de 14 de Junio de 1891. El contrato se hará por cuatro años. Solicitudes hasta el 2 de Agosto al alcalde D. José Vázquez.

— La de médico cirujano — desde el 29 de Septiembre, por terminación de contrato — de Manzanera (Teruel). Dotación 2.000 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales, con la obligación de prestar los servicios médicos necesarios á 80 familias pobres. El agraciado podrá contratar sus servicios con los demás vecinos de la localidad. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Félix Marco.

— La de médico titular de Baltar (Orense). Habitantes 3.100. Dotación 1 000 pesetas anuales por Beneficencia, y las iguales con los vecinos pudientes. El contrato se hará por cuatro años. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. José Valencia.

— Vacantes dos plazas de médico, una en pueblo de la Mancha y otra en la zona de Alicante, con 3.000 pesetas la primera y titular de 885 id. y 750 pesetas la segunda, con 4 000 más que producen el buen campo, Guardia civil, carabineros, respectivamente, bien cobrado. Pueden dirigirse á D. Agustín Roca en San Miguel de Salinas (Alicante).

— La de médico titular de Villanueva del Pardillo (Madrid), dotada anualmente con la cantidad de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á 20 familias pobres, pudiendo el facultativo hacer iguales con los vecinos pudientes; la población, que consta de 140 vecinos, es sana, y dista 6 kilómetros de la estación de Las Rozas, línea del Norte. Solicitudes hasta el 5 de Agosto al alcalde don Santos Veloquia.

— La de farmacéutico — por terminación de contrato — de Astudillo (Palencia). Dotación 750 pesetas anuales, que serán satisfechas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á 300 familias pobres, con más 10 pesetas de los de la cárcel de partido, pagadas en igual forma, por el suministro de medicamentos á los presos que se hallen en la misma y el de desinfectantes que sean necesarios en las autopsias que se practiquen. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Mariano Castaño.

— La de farmacéutico de Villa-Carlos (Baleares). Habitantes 1.800. Dotación 175 pesetas anuales, por el suministro de medicamentos á las familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. El contrato se hará por dos años. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. José Vila.

— La de farmacéutico — desde el 29 de Septiembre —, por defunción, de Puebla de Valverde (Teruel). Dotación 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por el suministro de medicamentos á 45 familias pobres; además percibirá por el servicio libre de la Junta de asociados 1.250 pesetas por anualidad vencida. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Ramón Edo.

Se necesita un médico que pueda sustituir á otro por un mes; para remuneración y otros datos dirigirse á D. José Díez Flóres, Berzoana (Cáceres).

— Se compra una farmacia cuyos ingresos no bajen de 7.000 pesetas, en país templado y sano, prefiriendo sea éste en una de las provincias de Levante.

Dirigirse á D. Federico González, en Medina de Pomar (Burgos).



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

Se publica  
todos los domingos.

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

## GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

SRES. DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ALVARO, TEJADA Y ESPAÑA, NIETO Y SERRANO

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

D. RAMÓN SERRET. — D. CARLOS MARÍA CORTEZO. — D. ÁNGEL PULIDO

Precios de suscripción de EL SIGLO  
MADRID: 3 pesetas trimestre.  
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;  
6 semestre, y 15 el año.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA  
ESPAÑA: 15 pesetas al año,  
que pueden pagarse en tres veces.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

# 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 conviene, según sus ocupaciones. Como el cansancio 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.

## GARGANTA

VOZ y BOCA

## PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritación que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs. PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emisión de la voz.

Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

## ANUNCIOS EXTRANJEROS

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

JAQUECAS, NEURALGIAS, NEURASTENIA

## CÉRÉBRINE

(COCA-TEINA ANALGÉSICA PAUSODUN)

Licor agradable de composición bien definida, que no tiene nada de común con los líquidos orgánicos inyectables á los que es muy anterior, más activa y más segura que todos los analgésicos conocidos.

(Una cucharada común á cada periodo del acceso).  
Una sola dosis de CÉRÉBRINE tomada en cualquiera instante de un acceso de JAQUECA ó de NEURALGIA lo hace desaparecer en menos de 10 á 15 minutos.

JAQUECAS, NEURALGIAS, Cansancio ocasionado por los enfriamientos ó el trabajo excesivo. Odontalgias, Vértigo estomacal, Zona, Lumbago, Cólicos menstruales.

Frasco en Paris, 5 fr. y 3 fr.

C. BROMADA: Neurastenia, Nevrosis, Neuralgias faciales, intercostales y vesicales; Estados congestivos del cerebro. — Frasco: 5 fr.

C. IODADA: Neuralgias reumáticas, constitucionales ó en las que se relacionan con la medicación yódica. — Frasco: 5 fr.

Serán enviados especímenes franco por el correo á los facultativos que los pidieran á nuestros depositarios.

C. BROMO-IODADA: Contracciones dolorosas de la Cara, Neuralgias occipital, trifacial del brazo, ciática y otras rebeldes á todos los tratamientos anteriores. De 1 á 3 cucharadas comunes al día. — Frasco: 6 fr.

C. QUINIADA: Catarro epidémico, Influenza, Coriza, Fiebres eruptivas, 1 á 3 cucharadas comunes al día. — Frasco: 5 fr.

Una cucharada de CÉRÉBRINE y de KOLA-PAUSODUN tomada por la mañana, produce maravillosos resultados de alivio, de bienestar y de lucidez en los casos de cansancio ó de trabajo excesivo físico ó intelectual.

Estos resultados son diariamente verificados en las Escuelas y Facultades en los periodos de exámenes y de concursos.

Puede obtenerse la CÉRÉBRINE en todas partes por intermedio de los Farmacéuticos y Droguistas y en Paris en Casa de EUG. FOURNIER (Pausodun) 114, Rue de Provence (Véase la Noticia especial).

## 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.

Glicerofosfato de Sosa y Hierro,

dos centigramos de Hierro y cinco centigramos de Glicerofosfato 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 antineurálgica  
al acónito de Mousnier

Solucion vital dynamógena

Vindevogel  
(Nevrosténico, Cardiósténico).

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

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



## PAGO DE SUSCRIPCIONES

Nos hallamos ya en el segundo semestre del año y son todavía muchos los abonados de EL SIGLO y de la BIBLIOTECA que aun no han pagado sus suscripciones. Las tristísimas circunstancias que estamos atravesando han aumentado considerablemente nuestros gastos, pues el papel para impresiones ha tenido una subida de importancia.

Todo esto nos hace rogar á nuestros suscritores que se pongan cuanto antes al corriente en sus pagos, á fin de que podamos atender á nuestras obligaciones.

### Medicación Estricnino-Fosfórea con el TÓNICO NERVIOSO - CERA

Este preparado, que ha merecido la aprobación de la Real Academia de Medicina de Barcelona y favorable dictamen de distinguidos médicos, está compuesto de

Hipofosfito de cal. . . . .	0,05 gramos.	Lactato de manganoso. . . . .	0,02 gramos.
— de sosa. . . . .	0,05 —	Sulfato de estricnina. . . . .	0,002 —
— de quinina . . . . .	0,01 —	Fósforo puro. . . . .	0,001 —

á la dosis ordinaria de una cucharadita de las de café, que representa 10 gramos de preparado.

La pulcritud y exquisito esmero que ha presidido en su preparación le hacen altamente recomendable en todas aquellas enfermedades que tienen indicada la medicación estricnino-fosfórea.

De ahí las ventajas que se experimentan con el uso del **Tónico nervioso** en las afecciones medulares, atonía nerviosa, impotencia, espermatorrea, hipocondría, espasmos musculares, insomnio por agotamiento ó cansancio cerebral, dispepsia atónica, etc., etc.

**Frasco, 4 pesetas.** — *Depósito general:* Farmacia de su autor, I. Cera, Pelayo, 6, Barcelona. — *Representante en Madrid:* D. P. Pascual, Mayor, 23, 2.º — *Madrid:* Al por mayor, M. García, Capellanes, 1; Hernándaz Hermanos, Aduana, 8. — *Al detall:* Viuda de Somolinos, Infantaz, 26; Pérez Negro, Ruda, 14; Medina, Serrano, 36; Borrell Hermanos, Puerta del Sol, 5; Coipel, Barquillo, 1, y principales farmacias.

### Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.

Recomiéndanse estas pastillas con incomparable ventaja sobre todos los medicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padezcan de anginas, tos, ronquera, á los diftéricos, á los nerviosos y á los niños en la época de la dentición. — *Precio de la caja, 2 pesetas.*

Tenemos preparadas pastillas de COCAÍNA y MENTOL, y también de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL

*Depósito central:* Gorguera, 17, farmacia BONALD, Madrid.

### BALNEARIO DE CUCHO (PROVINCIA DE BURGOS)

AGUAS SULFURADO-CÁLCICAS SULFÚRICAS

Especiales para la caries de los huesos, enfermedades de la piel y afecciones herpéticas y escrofulosas. Se obtienen maravillosos resultados en las oftalmías de naturaleza herpética y escrofulosa; en los catarros crónicos del aparato respiratorio, útero y vagina, en la leucorrea ó flujo blanco, sífilis y mercurialismo. — Utilísimas en el reumatismo, convalecencia de enfermedades graves, debilidad de los órganos respiratorios, centro circulatorio y de las funciones genitales.

Temporada oficial: De 25 de Junio á 25 de Septiembre.

Instalación completa. — Precios económicos. — Luz eléctrica. — Viaje cómodo. — Clima sano y agradable, etc. — Más detalles y prospectos dirigiéndose al Administrador del Balneario. — Por Manzanos. — Baños de Cucho.

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



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

G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID

### AGUÁS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

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

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

**Balones de oxígeno**, químicamente puro, al precio de **1,50** pesetas los 30 litros.

Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.



# 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, cautchue en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

## Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

Es una preparación sencilla, activa, no peligrosa, que, administrada con asiduidad y constancia, resuelve el problema práctico de la medicación de una enfermedad tan compleja, tan rebelde y tan abrumadora

como la

**NEURASTENIA**

excitación.

Estas gotas son un valioso tónico de los nervios y un alimento del cerebro; entonan el centro céfalo-raquídeo del enfermo; vigorizan el tono general, y, singularmente la nutrición y vitalidad de los elementos nerviosos, cuando hay un desequilibrio entre la fatiga y la reparación de dichos elementos, consecuencia de exceso de función ó de defecto de

Se facilitan prospectos.— Punto general de venta en la farmacia Genové, 3, Rambla, frente al Liceo, Barcelona, y en las principales farmacias, frasco, 5 pesetas.— Depósitos en Madrid: Gayoso Moreno, Arenal, 2. Somolinos, Infantas, 26.— Lletjet, Carrera de San Jerónimo, 30.— Coipel, Barquillo, 1.— Medina, Serrano, 36.

**EN TODA CLASE de VÓMITOS y DIARREAS**

y en toda clase de indisposiciones del tubo digestivo.

EMPLEAR

**los SALICILATOS de VIVAS PÉREZ**



adoptados de R. O. por los Ministerios de Marina y de Guerra.

**LOS RECOMIENDAN INDISCUTIBLES AUTORIDADES MÉDICAS**

CELEBRAN CON ENTUSIASMO SUS EFECTOS CUANTOS LOS USARON PIDÁNSE EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERÍAS DEL MUNDO Son falsas todas las cajas que no lleven en el prospecto inscripción transparente con los nombres del medicamento y del autor.

## Instituto Brown-Séguar

DE

### ORGANOTERAPIA

Fundado en 1891 por

D. JUAN CRUZ Y VÁZQUEZ

y autorizado por Real orden de 29 de Mayo de 1897.

Jugos orgánicos, Orquídeo, Cerebral, Tiroideo, Pancreático, Capsular, Renal, Hepático, Ovárico, Esplénico, Pulmonar y otros.

Por mejora de local se ha trasladado el Instituto á la

**Puerta del Sol, núm. 5.**

Informes y pedidos al director

**J. CRUZ**

**Puerta del Sol, 5.—Madrid.**

## LA MARGARITA

**EN LOECHES**

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

Según LA PERLA DE SAN CARLOS, Dr. D. Rafael Martínez Molina, en esta agua se obtiene

**La Salud á domicilio.**

En el último año se han vendido

**Más de 2.000.000 de purgas.**

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

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

## TRATADO DE LA DIABETES

POR FR. TH. FRERICHS

Un tomo con 5 láminas cromolitografiadas y 6 figuras intercaladas en el texto.—Precio, 6 pesetas en Madrid y 6,50 en provincias.

**DROGUERÍA Y FARMACIA**

**DE LOS HIJOS DE CARLOS ULZURRUN**  
♦♦♦♦♦ **ESPARTEROS, 9** ♦♦♦♦♦



Reconstituyente general  
del sistema nervioso,  
*Neurasthenia,*  
*Fosfaturada.*

FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

## NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE JARABE  
NEUROSINE GRANULADA - NEUROSINE EN OBLEAS

Debilidad general,  
Dolores de cabeza,  
*Nevralgias,*  
Depresión del sistema nervioso.

Esta preparación, que puede ser tomada sin peligro alguno, ha dado, a pesar del poco tiempo de su descubrimiento, resultados maravillosos, como lo comprueban certificados a millares.

Depósito general: CHASSAING Y C<sup>ia</sup>, 6, avenue Victoria, Paris

# OVULOS CHAUMEL

TRATAMIENTOS VAGINALES

**OVULOS CHAUMEL**

GLICERINA SOLIDIFICADA  
CON CUALQUIER MEDICAMENTO

NIÑOS  
SUPOSITORIOS  
CHAUMEL

ADULTOS  
SUPOSITORIOS  
CHAUMEL

LÁPICES Y BUJÍAS CHAUMEL

## SUPOSITORIOS CHAUMEL

# CÁPSULAS RAQUIN

de Copaibato de Sosa

## EL ANTIBLENORRÁGICO

*más eficaz*

en todos los períodos de la enfermedad.



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

Dosis : 3 á 12 Cápsulas al día.

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

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub<sup>e</sup> St-Denis, Paris.

ENFERMEDADES CRÓNICAS

Ningún Remedio es tan eficaz como el

## PAPEL DE ALBESPEYRES

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES

**P**ara mantener los VEJIGATORIOS en el brazo.

*Doble acción revulsiva y antimicrobiana*

á consecuencia de la absorción de la cantaridina en cantidad extremadamente reducida. — CAJITAS DE 25 HOJAS; 4 N<sup>os</sup>: 1 DÉBIL, 1, 2 Y 3.

FUMOUZE-ABESPEYRES, 78, Faub<sup>e</sup> St-Denis, PARIS.

## SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en

las **TUBERCULOSIS,**  
las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES,**  
las **ESCRÓFULAS,** el **RAQUITISMO.**

L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y princip<sup>es</sup> Farm<sup>as</sup> de España y América.

**CÁPSULAS  
PAUTAUBERGE**

(Creosoto, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

**PODEROSO  
ANTIBACILAR**

Tomado sin dificultad y bien tolerado.

## PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de Paris

**DIGESTIVO**

el más poderoso  
y  
el más completo

1 gr. transforma simultáneamente  
35 g. Albumina, 20 g. Cuerpos grasos, 25 g. Almidón.

**POLVO, PILDORAS, ELIXIR**

En todas las buenas Farmacias de España.

## PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

CON

**YODURO DE HIERRO INALTERABLE**

Aprobados por la Academia de Medicina de Paris.

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

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

# VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN**

**PRÉCIEUSE**

**DÉSIRÉE**

La mejor agua de mesa. Aperitiva, muy digestiva. Afecciones del estómago.

Bilis, Cálculos hepáticos, Icteric a, Gastralgia.

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

Las recomienda su gusto agradable : una botella por día.



## URBERUAGA DE UBILLA

Vizcaya. — Bilbao. — Marquina.

### AGUAS AZOADAS BICARBONATADAS

ESTACION BALNEARIA DE PRIMER ORDEN

Abierta al público de 15 de Junio á 30 de Septiembre.

Este grandioso Establecimiento es un modelo en sus instalaciones, en la mesa y en el confort de las habitaciones, donde pueden alojarse á la vez 500 personas. Salas suntuosas de respiración de gases, pulverizaciones é inhalaciones. Luz eléctrica en todos los departamentos, Salón Restaurant, recientemente construido para los servicios particulares y Mesa especial de régimen para enfermos tuberculosos y del estómago.

Estas aguas, cuya especialidad terapéutica está comprobada en más de 40.000 enfermos del aparato respiratorio, son eficacísimas en la tisis pulmonar, enfisema, coqueluche, bronquitis crónica, asma, laringitis y demás padecimientos de garganta y fosas nasales. Son utilísimas en variados afectos del estómago, corazón y vías urinarias.

## BALNEARIO DE ORMAIZTEGUI (GUIPÚZCOA)

AGUAS SULFUROSAS FERRO-MANGANÍFERAS

(A una hora de San Sebastián, con estación férrea en la línea del Norte.)

Tanto por los elementos hierro y manganeso, cuanto por la cualidad sulfurosa, las hacen sumamente recomendables en la anemia, clorosis, neurastenia, escrofulosis, enfermedades de la piel y de las primeras vías respiratorias.

Campaña alegre y feraz. — Fonda inmejorable, con mesa de 1.<sup>a</sup> á 6,50 pesetas y de 2.<sup>a</sup> á 4 pesetas, incluyendo la habitación y servicio.

Capilla dentro del Balneario.

Director, Dr. C. Compaired, quien, durante los meses de Julio, Agosto y Septiembre, establece consulta de enfermedades de la garganta, nariz y oídos en el Establecimiento.

Temporada de 1.<sup>o</sup> de Junio á 30 de Septiembre.

Para más detalles y pedido de habitaciones, dirigirse á

ZANGUITU HERMANOS, ORMAIZTEGUI (GUIPÚZCOA)

# Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SÉN MARTI

Proveedor del Instituto oficial de Vacunación, Colegio Clínico de San Carlos, Hospitales y Farmacias.

Primera casa en instrumental inglés, mangos metálicos, aséptico, para médicos, dentistas y veterinarios, jeringas Roux antidiftéricas, vendajes, gomas, aparatos higiénicos, camas y sillas para operaciones, reconocimiento é inválidos, estufas esterilizadoras, esqueletos y figuras anatómicas para enseñanza.

Piernas artificiales de gran comodidad, último adelanto, y los mejores aparatos ortopédicos para corregir la desviación de las piernas y tobillos de los niños, corsés y botitos de poro plástico, así como los aparatos Taylor / Lafayette, perfeccionados para corregir la coxalgia, de 100 á 150 pesetas.

Aparatos higiénicos y confección en gran escala de fajas, suspensorios y braqueros, incluso los reductores, tan eficaces para la curación de toda clase de hernias ó quebraduras.

La casa de mayores novedades y más barata, según verá el que pida refiriéndose á objetos diseñados en otros catálogos.

CARRETAS, 13, frente el Ministerio de la Gobernación. — BAZAR QUIRURGICO

## FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

Desconfíese de las falsificaciones: los legítimos llevan estampados los nombres de los inventores Sres. Bazzi y Bianchi y del constructor Martín Wallach Nachfelger. Pídanse prospectos.

Unico agente para la venta en España.

MAURICIO BING. — PRECIADOS, 7, MADRID

GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

El precio de este instrumento ha bajado á 35 pesetas.

## VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



## La "FOSFATINA FALIÈRES"

es el alimento más agradable y el más recomendado para los niños desde la edad de seis á siete meses, y particularmente en el momento del destete y durante el periodo del crecimiento.

Facilita mucho la dentición; asegura la buena formación de los huesos; previene y neutraliza los defectos que suelen presentarse al crecer, é impide la diarrea, que es tan frecuente en los niños.

Paris, 6, avenue Victoria y en todas las farmacias.

## ESTREÑIMIENTO

Curación por los Verdaderos

**Polvos Laxativos de Vichy**  
del Doctor L. SOULIGOUX

Laxativo

seguro, de sabor

agradable, fácil de tomar.

Paris, 6, av. Victoria y todas farmacias.

## VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D<sup>r</sup> FRANCK

(Fórmula del Codex Francés, n.º 608)

ALOES y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

PURGANTES

MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores

es la Marca de los Verdaderos

Paris, Farmacia LEROY

Y PRINCIPALES FARMACIAS

## ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL D<sup>r</sup> CHURCHILL


Al cabo de algunos dias despues de principiar el tratamiento, disminuye la tos, vuelve el apetito, cesan los sudores y el enfermo siente una fuerza y un bien-estar enteramente nuevos. A eso se añade, poco tiempo despues, un cambio muy sensible en el aspecto del enfermo. Las evacuaciones se regularizan, el sueño es tranquilo y reparador y se manifiestan todas las señas de una nutrición fácil y normal.

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fosforo y la cal, y conviene especialment á los niños, á las mujeres embarazadas y á las nodrices.

Exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fabrica de M. SWANN, farmacéutico-químico, 12, rue Castiglione, PARIS. — Precio : 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS



**INSTITUTO DE VACUNACION**  
  
**VALVERDE 30 MADRID**  
 Director: Dr. S. Araco  
 En este antiguo y acreditado Instituto se vacuna de ternera todos los días de 2 á 5.

**TARIFAS**

	Pesetas.
Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera.	20
Por una vacunación á domicilio, con tubo.	10
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30.	5
Una ternera vacunifera.	150
Un Wial para 15 personas.	25
Un tubo con linfa para una persona.	4
Un cristal con id. para id.	4
Glicerolado vacunifero (vacuna para ganados), un tubo.	25

Se remiten pedidos á provincias.

Á los médicos y farmacéuticos el 25 por 100 de descuento. **Pago adelantado**, acompañando el importe del franqueo y certificado.

**VALVERDE, 30 Y 32, MADRID**

**Medicamentos granulados Pizá, puros y garantidos.**

**Neurosina Pizá.**

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal granulado.

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador; neurastenia, fosfaturia, cefalalgia, neuralgia, etc., de dos á tres cucharaditas por día. Frasco, 4 pesetas. — Carbón naftolado granulado. Frasco, 3 pesetas. — Glicerofosfato de cal granulado. Frasco, 3 pesetas. — Kola granulada. Frasco, 3 pesetas. — Iodo-tánico fosfatado granulado. Frasco, 3 pesetas.

De venta: al por mayor y menor farmacia del DR. PIZÁ

**PLAZA DEL PINO, 6, BARCELONA**

# SANTA TERESA DE ÁVILA

## AGUAS NITROGENADAS, BICARBONATADAS, LITÍNICAS

ALTITUD: 1.173 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

Especiales para las enfermedades de los aparatos respiratorio y digestivo.

### CLIMATOTERAPIA DE LA TUBERCULOSIS

Según el informe oficial, reúne Santa Teresa circunstancias climatológicas especiales para sanatorio de tísicos; la acción en conjunto de clima y aguas azoadas á saturación, hace que resulte esta localidad balnearia en condiciones más ventajosas que los celebrados sanatorios de Davos, Saint-Moritz, Leysin, etc.

Estas aguas están especialmente indicadas en los **catarrros de las vías respiratorias. — Tisis pulmonar incipiente. — Dispepsias. — Cloroanemias. — Neurastenias. — Linfatismo** y en todos los estados de debilidad general.

RÉGIMEN LÁCTEO. — CURA DE UVAS. — Coadyuvantes de tratamiento hidromineral y climatológico.

Esmerado servicio de fonda y cómodas habitaciones. — En el inmediato pueblo de Martiherrero, á un kilómetro, hay casas convenientemente dispuestas para los bañistas que prefieran vivir por cuenta propia. — Parque de recreo — Capilla en el Establecimiento. — Teléfono en comunicación con la Central de Telégrafos de Ávila.

ITINERARIO: Estación de Ávila. — Coches á la llegada de los trenes, que en treinta minutos recorren el trayecto de carretera hasta el Balneario.

**Temporada oficial: 1.º de Junio á 30 de Septiembre.**

Pídase la Guía del Balneario al Administrador. Balneario de Santa Teresa, Ávila.

# Interesante. ÚLTIMOS MODELOS

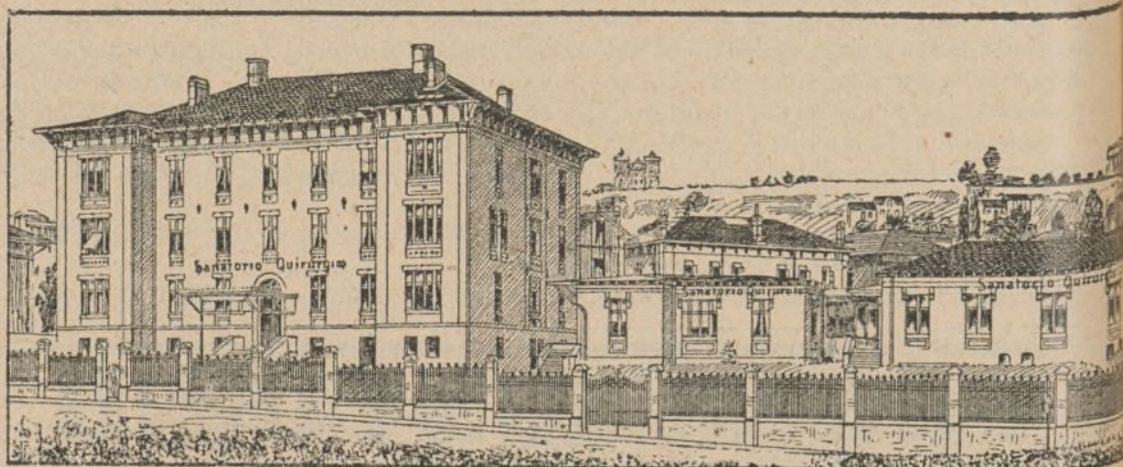
Para los señores médicos. Se construyen sillas ginecológicas últimamente reformadas. Armarios vitrinas, camas de operaciones, mesitas portacuras de hierro ó metal con placas de cristal, irrigadores portátiles y otros objetos.

Para contestar, remitan sello

Calle de Santa Teresa, núm. 16, Madrid.

**V. HERNANDEZ**

## SANATORIO QUIRÚRGICO DEL DOCTOR MADRANO SANTANDER



Por satisfacer todas las exigencias que la moderna cirugía reclama, halla este centro colocado á la cabeza de los demás de su índole.

En él se tratan todo género de afecciones para cuya curación se haga necesaria la práctica de alguna operación; y para que de los beneficios de este establecimiento puedan disfrutar las diferentes clases sociales, se han dividido en tres clases las estancias, bajo los tipos siguientes: primera, 20 pesetas; segunda, 10 pesetas; tercera, 5 pesetas diarias.

NOTAS. — En las dos primeras clases puede el enfermo ir acompañado de un individuo de su familia ó de algún sirviente.

Las consultas se dirigirán al director, que las contestará inmediatamente sin exigir honorarios por ellas ni por cuantos antecedentes se pidan.



LA  
NICAS  
stivo.  
cas espe-  
das á sa-  
osas que  
as vías  
Clo-  
os de de-  
romine-  
o pueblo  
a los ba-  
en el Es-  
Ávila.  
treinta  
e.  
Ávila.

**GRAN BALNEARIO DE ZUAZO**  
(ÁLAVA)



Vista del Balneario de Zuazo (Alava).

**GRAN BALNEARIO DE ZUAZO**  
(ÁLAVA)

**AGUAS SULFURADO-SODICAS NITROGENADAS**  
**Premiadas con cuatro medallas de ORO y tres de PLATA**

El crédito universal que ha alcanzado este importante Establecimiento, es la mejor garantía de las virtudes curativas de estas especiales aguas minerales en todas las *enfermedades crónicas del órgano respiratorio*, sean ó no diatésicas y cualquiera el lugar de este aparato en que se hallen localizadas. La feliz asociación mineral del *sulfuro de sodio al nitrógeno* que poseen, llena la doble indicación que el médico se propone en la mayor parte de los enfermos de pecho y garganta que con tanta frecuencia lo necesitan; demostrado palmariamente con los satisfactorios resultados obtenidos en enfermos, y que no consiguieron con ninguna agua mineral dotada tan sólo de uno de estos dos principalísimos factores. La Sociedad propietaria, deseosa de corresponder á la numerosa y selecta concurrencia que acude en busca de su salud, no ha perdonado medio para proporcionarles cuanto aconseja la ciencia médica moderna, montando al efecto un Balneario de nueva planta, dotado de cuanto más útil se conoce en el extranjero para conseguir los mejores resultados. **Un millón de pesetas** gastado en las nuevas obras demuestran la importancia de las mismas, comprendidas en ellas un suntuoso hotel con fonda de primer orden á la española y francesa para todas las clases de la sociedad; elegantísimo salón de fiestas; café y billares; preciosa Capilla pública; galerías cubiertas para paseo y un gran parque para recreo, iluminándose todos los edificios con profusión de luz eléctrica.

La Dirección facultativa está á cargo del acreditado especialista en las enfermedades del órgano respiratorio Dr. Ledo médico-director en propiedad y por oposición. El servicio de la fonda está á cargo de un personal competentísimo, y sus precios al alcance de todas las fortunas.

*Itinerario.*—Línea de Castejón á Bilbao, á 23 kilómetros de Miranda de Ebro, con estación del ferrocarril titulada Zuazo, á 500 metros del establecimiento, con cuatro correos diarios y telégrafo público.

**Temporada oficial: Del 15 de Junio al 15 Septiembre.**

**Pedidos de aguas y habitaciones, al señor Administrador del Establecimiento.**

NOTA. — La mineralización de estas aguas es tan importante, que contiene diez veces más *sulfuro de sodio* que las de Betelu (Navarra) (J. E. G.) y cinco veces más que *Aguas Buenas de Francia, Canterets y Luchón* (F. G.).

Gerente de la Sociedad, **D. Juan Cano y Compañía. — Vitoria.**

**PEDID EN TODAS LAS FARMACIAS**  
**BICARBONATO DE SOSA**  
**QUIMICAMENTE PURO**

**DEL FARMACÉUTICO**  
**TORRES MUÑOZ**

Es soluble y no hace daño. — Cura el dolor de estómago y malas digestiones. — Caja **0,50 y 1 peseta.**  
**Latas para los que consumen en gran cantidad**  
**que resultan mucho más económicas, 5 pesetas.**  
**SAN MARCOS, 11, y SAN BARTOLOME, 7 MADRID**

**PASTILLAS**  
**DE 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**

**TRATADO DE LAS**  
**ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES**  
**POR EL DR. C. BARTELS**

Un tomo de 800 páginas. —  
Precio, **8 pesetas en Madrid y**  
**9 en provincias.**



**ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.**

**DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE**

Aprobada por la Academia de Medicina de París. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de París.  
 Dosis por día: Gránulos (1 á 3). — Solución para uso interno (10 á 30 gotas)  
 La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus  
 Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" — DESCONFIEZ DE LAS IMITACIONES  
 Depósito G<sup>al</sup>: F<sup>els</sup> COLLAS, 8, Rue Dauphine, París, y todas buenas Farmacias.

ANEMIA  
CONVALESCENCIAS

DE  
**GRAJEAS HIERRO COGNET**  
CLOROSIS  
INAPETENCIA

Protóxalato de Hierro y Cuasina cristalizada  
 EL MÁS  
ACTIVO FERRUGINOSO

PARIS, 43, Rue de Saintonge  
 Y EN LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

**BIOSINE LE PERDRIEL**  
**GLICEROFOSFATO DOBLE**  
 de CAL y de HIERRO efervescente.  
 El mas completo de los reconstituyentes  
 y de los tónicos del organismo.  
 Se recomienda por su empleo y su gusto  
 agradables.  
**LE PERDRIEL & Cia, Paris.**

**DEBILIDAD, ANEMIA**  
**ENFERMEDADES de INFANCIA**  
 son combatidas con éxito con la  
**FUCOGLYCINE del D<sup>r</sup> GRESSY**  
**LE PERDRIEL & Cia, Paris.**

**CARNE LÍQUIDA** 19 POR 100 DE PEPTONA  
 EXTRACTO LIQUIDO PEPTÓGENO  
 y PEPTONIZADO del  
**DOCTOR VALDÉS GARCIA**  
*Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur).*  
 MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GÉNOVA 1891  
 Y CHICAGO 1893  
**Excelente tónico y poderoso alimento** para combatir las en-  
 fermedades del estómago, hígado é intestinos; anemia, consunción, tisis, es-  
 crófulas, y para los convalecientes de enfermedades agudas y operaciones  
 quirúrgicas.  
 Representante en España, RAFAEL TRUNO, Barcelona.  
 Por mayor, MELCHOR GARCIA, Capellanes, 1, duplicado.  
 De venta, Farmacia de Raimundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas. Madrid.

**INDUSTRIA MEDICA LUCRATIVA.**— Aparato  
 pneumo-terápico Valenzuela para  
 la instalación de gabinetes de aerote-  
 rapia y atmia (ázoe, oxígeno, aire  
 comprimido, enrarecido, etc.), indis-  
 pensable en todos los pueblos, hospi-  
 tales, etc., para el tratamiento de en-  
 ferros de las vías respiratorias.  
 Dirigirse al autor, Desengaño, 10,  
 cuadruplicado, Madrid.

**LA SÍFILIS**  
 Y LAS  
**ENFERMEDADES VENÉREAS**  
 POR EL DR. E. FINGER  
 Un tomo de 224 páginas y 5 lá-  
 minas cromo-litográficas aparte  
 del texto. — Precio, **6 pesetas.**

**[INSTRUMENTOS DE CIRUGIA]**  
**Microscopios y Aparatos de Laboratorio.**  
**ÁNGEL BASABE**  
 Proveedor de la Real Casa, Facultades de Medicina, Laboratorios y Hospitales Civiles  
 y Militares.  
 CASA FUNDADA EL AÑO 1840  
 Único representante para toda España de la casa C. ZEISS DE JENA  
**Gran surtido de jeringas modelo Roux**  
 de diversos precios.  
 Se remiten á provincias.  
**[CARMEN, 21, MADRID]**

**TRATADO DE**  
**GINECOLOGIA OPERATORIA**  
 por los Dres. Hegar y Raltenbach.  
 Dos tomos de más de 400 pá-  
 ginas cada uno y numerosos  
 grabados.—Precio, **15 pesetas**  
 en Madrid y **16** en provincias.

**CHOCOLATE ESPECIAL**  
 Con este título, la **COMPAÑIA COLONIAL**  
 acaba de poner á la venta en sus dos estableci-  
 mientos, calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8, un  
**CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR**  
 y de precio arreglado, que hasta la fecha sólo  
 se elaboraba de encargo para el consumo de  
 algunas familias distinguidas de esta Corte.  
 Precio del paquete (400 gramos)... 1,75 ptas.  
 Precio del medio paquete (200 gramos). 0,88 —  
 De venta: Compañía Colonial, Mayor, 18; Montera, 8

**MANUAL DE TOXICOLOGIA**  
 por el Dr. G. DRAGENDORFF  
 Un tomo de 800 páginas. —  
 Precio, 10 pesetas.

**TERAPEUTICA RESPIRATORIA**  
 por el Dr. M. J. OERTEL  
 Un tomo de 800 páginas con  
 grabados.—Precio, **15 pesetas.**

**TRATADO**  
 DE LAS  
**ENFERMEDADES DEL OÍDO**  
 POR EL DR. ADAM POLITZER  
 Dos tomos con 258 grabados.—  
 Precio, **15 pesetas.**