

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: La cruz laureada de D. Urbano Orad. SECCIÓN DE MADRID: Diccionario filosófico. — Las Ordenanzas municipales de Madrid. — Ojo clínico y sentido clínico. — SECCIÓN PRÁCTICA: Parto distócico. — REVISTA DE HIDROLOGÍA, CLIMATOLOGÍA É HIDROTERAPIA: Asma de origen laríngeo. — PRENSA MÉDICA: NACIONAL: I. Caverna pulmonar tratada por neumotomía y drenaje. — II. Un caso de infantilismo á la edad de veinticuatro años, sostenido por una peptonuria gastropática. — EXTRANJERA: III. Tratamiento de las diarreas infantiles. — SECCIÓN OFICIAL: Universidad Central. — Universidad Literaria de Valladolid. — Montepío Facultativo. — VARIEDADES: Ratos de sobremesa á propósito de lo que es favorable ó adverso á la vida de las gentes, particularmente en Madrid. — CONSULTORIO. — GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRÓNICA. — ESTAFETA DE PARTIDOS. — VACANTES. — ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

La cruz laureada de D. Urbano Orad.

En la mañana del jueves de la semana actual, previa citación, pasó nuestro compañero Sr. Pulido á visitar al señor ministro de la Guerra con el propósito de depositar en sus manos la cruz laureada de San Fernando, que las clases médicas civil y militar han costado, con la suscripción que nuestros lectores conocen perfectamente. Ausente en aquel momento, por hallarse en Consejo de ministros, el señor general Azcárraga, y no pudiendo esperar el Sr. Pulido el largo tiempo que suponía la terminación del Consejo, pasó nuestro compañero á saludar al señor subsecretario, quien, enterado del objeto de aquella visita, después de algunas consideraciones acerca de lo que pudiera ser más conveniente respecto al envío de este apreciable y honroso homenaje, llamó al señor doctor Gallego, jefe de una de las secciones de Sanidad, para que ilustrara acerca de la residencia actual del heroico profesor y la mayor conveniencia y oportunidad de enviarle la cruz á Cuba, ó á la familia que aquí tuviera. El resultado de esta conversación fué que el Sr. Pulido, acompañado del Sr. Gallego, se dirigiera á la sección de Sanidad del Ministerio de la Gobernación, donde, entre compañeros y amigos del Sr. Orad, se pudo saber que dicho señor reside en la Habana, donde está de baja en el servicio, curándose aún de sus heridas, en compañía de individuos de su familia; y que, por consiguiente, resultaba en definitiva ser lo mejor de cuanto se podía hacer, lo siguiente: aprovechando la ida de algunos médicos que muy en breve saldrán para la grande Antilla, enviarle la cruz, y el tarjetón-dedicatoria que le acompaña. Ambas cosas se entregarán al Sr. D. Cesáreo

Fernández Losada, inspector general de Sanidad Militar, acompañadas de una carta del Sr. Pulido, para que, en ocasión que él prepare, y con alguna solemnidad, entregue al Sr. Orad la cruz.

Los dignos individuos de la sección de Sanidad Militar, en cuyo poder quedó depositada la cruz, admiraron ésta, y celebraron su buen gusto y riqueza, y elogiaron asimismo el trabajo caligráfico del tarjetón-dedicatoria que ha escrito nuestro amigo y compañero el Sr. D. Enrique Salcedo, que á sus otros muchos méritos agrega el de ser un notable calígrafo.

En su día daremos cuenta de la entrega que en Cuba se haga al Sr. Orad, por cuya salud hacemos muchos y sinceros votos.

Decio Carlán.

Madrid, 9 de Agosto de 1896.

DICCIONARIO FILOSOFICO

FRAGMENTOS (1)

DOGMA DE LA CREACIÓN

El espíritu de Dios era llevado sobre las aguas (génesis).

Este dogma de la fe, aun mirado racionalmente, es un grandioso sentimiento, una revelación genial de lo que había de confirmar después la ciencia viviente.

Sobre el agua, concebida como lo definido en general, flota el aire concebido como espíritu en general; sobre la línea negra que se va trazando en un fondo blanco, flota el mismo fondo blanco como espíritu creador.

Para que la corriente lleve alguna cosa, preciso es que algo se condense y solidifique en ella, formando un cuerpo, que caiga al fondo, sepultándose en él. Tal es el acto de la creación de un mundo inorgánico.

Pero este mundo inorgánico, muerto y sepultado, necesita resucitar, vivificado por el espíritu creador, que flota sobre el Universo.

Sólo se concibe la vida por la encarnación en las aguas, como relativamente definido, del espíritu que sobre ellas flotaba y ha de flotar incesantemente.

EMBROLLO

Desorden, confusión, descontento; falta de deslinde y de limitación conveniente de las cosas.

La filosofía es un embrollo para la mayoría de las gentes. Viven, sin embargo, bajo este criterio de embrollo, construyéndose cada cual empíricamente un tejado propio, y así se resguardan de las inclemencias del cielo embrollado, que no quieren ó no pueden desembrollar.

Un embrollo es la madeja que se enreda cuando se la quiere devanar. Los operarios impacientes arrancan

(1) Véase el número 2.219

hilos de ella, y los emplean en labores, á veces primorosas.

Pero la labor de hacer el ovillo corresponde á manos que se dediquen á ella especialmente.

Para desenredar la madeja, hace falta sacar el cabo inicial y seguirle hasta su terminación.

Nadie mejor que la madeja misma, dotada de autonomía y de conciencia de sí propia, podría devanarse acertadamente.

Esto es lo que hace la filosofía viviente, pero no se la pida otra cosa que un ovillo más ó menos primoroso. Claro está que las demás labores particulares están fuera de ella, por más que las facilite.

La primera labor de la madeja enredada es desenredar lo que han enredado manos pecadoras, deshacer el embrollo histórico de la Filosofía.

ENAJENACIÓN

Eliminación de lo que se posee, renunciando á su propiedad.

El que se enajena de sí mismo, de su conciencia individual, degenera en animal, aunque conserve todavía algunas formas humanas.

Con mucha razón y profundo sentido se ha llamado empíricamente enajenado al loco.

ENCARNACIÓN

Según la religión cristiana, el verbo, la palabra, el pensamiento, el espíritu (representaciones todas de lo indefinido) se encarnó en una mujer, tomando forma humana. Interpretada filosóficamente, la encarnación es una idea, y la carne un símbolo para significar lo definido, lo manifiesto, lo exterior.

Es decir, que lo indefinido se define para ser y darse á conocer.

No es otra la generación del pensamiento humano, y según el mismo, la generación universal.

El misterio de la Encarnación es el misterio de la Filosofía.

La encarnación misma necesita ser *misteriosa*, como que es el paso del no ser al ser, del ignorar al saber, en el cual no hay menos misterio (no ser y no saber) que en el paso contrario del ser al no ser y de saber al no saber.

El misterio está implícito en todo saber: él es quien necesita encarnarse para que se sepa alguna cosa.

En reconocer esta necesidad, que se siente como límite del mismo reconocimiento, estriba la vida filosófica, de acuerdo con toda vida particular.

ENCÉFALO

Órgano nervioso encerrado en la cavidad del cráneo, relacionado especialmente con las funciones del sentimiento y del pensamiento.

No debe decirse que el encéfalo *ejerce* las funciones de sentir y de pensar, sino que figura con ellas, según ha demostrado la experiencia, como vida vegetativa ó fenomenal, enfrente de otra vida sensitiva y racional; modos ambos de vivir, que realizan la total función humana bajo sus dos aspectos, simultáneamente distinguidos é identificados entre sí.

ENERGÍA

Fuerza activa presente, función sintética del acto y de la potencia.

Á esta síntesis se opone el análisis, que considera la energía dividida en fuerza actual y fuerza en potencia.

La fuerza en acto es la causa de fenómenos que aparecen por su intervención; la fuerza en potencia es causa de los mismos fenómenos considerados como posibles.

Se suele confundir la potencia con la inercia en que aparecen las fuerzas, al no revelarse por actos; porque se hace de la función fuerza un fenómeno *estático* y se supone que ha de *estar* siempre en alguna parte.

Pero la fuerza no está en parte alguna, cuando no aparece, cuando no está en acto. Es entonces una función que *puede* aparecer, con ciertas condiciones que la hacen *posible* y aun probable; pero nada más. Mientras calla la función, pierde su forma de ser, que es la de hablar con actos, forma particular de sus palabras.

La fuerza se manifiesta en el acto: ó sólo como acto, cesando inmediatamente, ó como energía (acto y potencia), cuando persevera la función por un tiempo determinado (orden inorgánico) ó indeterminado (orden orgánico).

ENERVACIÓN

Mal, llamado así porque parece significar falta ó disminución de ser ó de hacerse los nervios, cuando lo que significa es falta ó disminución de la función sensitiva y aun de la reflexiva.

ENFERMEDAD

Vida realizada fuera del tipo de la salud.

La ausencia ó la disminución de la vida sana puede ser salud negativa, pero no positiva enfermedad. Ésta supone función, aunque apartada del tipo normal, que por consiguiente imperfecciona este tipo y puede llevar á la muerte.

Como hay enfermedades del cuerpo, las hay morales, políticas, sociales y aun religiosas.

No es esta una comparación accidental, fenomenal; es una identidad genérica, que se diversifica en sentidos contrarios sin dejar de ser idéntica, constituyendo una función común, un organismo viviente.

ENGENDRAR

Función de dar nacimiento á otra función con el concurso de un polo definido y de otro relativamente indefinido.

Se llama la generación espontánea, cuando el polo definido ó positivo de la función de engendrar no es viviente.

La generación entre seres vivos puede estar representada por uno de sus polos ó por los dos (generación bisexual).

Sólo en casos excepcionales deja de estar representada la generación por seres vivos, que figuran como sus dos polos, ó al menos como uno de ellos.

Cada elemento del sistema viviente representado en el esquema de la vida, se relaciona con el inferior como producido y reproducido, y con el superior (ley) como engendrado y regenerado.

Desde el punto de vista teórico, el fenómeno es producido y destruido, la ley es engendrada y degenerada; desde el punto de vista práctico, hay en el campo fenomenal, producción y destrucción, en el infenomenal, generación y degeneración de la ley.

La ley se engendra al hacerse objetiva, y degenera en el momento mismo, si abdica la libertad con que es hecha y constituida en la función de que forma parte.

ENSUEÑO

Lo que se finge el pensamiento durante el sueño.

¿Por qué se habrá confundido á menudo en el lenguaje vulgar el sueño con el ensueño?

Hay, sin embargo, entre el significado de estas palabras tanta distancia como de la noche al día.

En el sueño profundo nada aparece; en el ensueño reaparecen todos los dramas de la vida real. No de otra suerte se pintan en un fondo negro imágenes blancas.

El fondo negro provisional y transitorio del ensueño es el sueño de una noche. El fondo negro definitivo de toda la vida consciente se imagina como muerte.

La muerte absoluta es, como el absoluto nacimiento, un suceso imaginario.

También son imaginarios un sueño y un ensueño eternos, correlativos con el sueño y el ensueño transitorios.

La imaginación es la artista del porvenir, la estancia de lo ideal, sol de la inteligencia, luz del pensamiento, espejo del alma. En ella se juntan idealizados el sueño y la realidad, el ensueño y el sueño profundo.

La vida en general no es propiamente un sueño, como dijo Calderón, es un ensueño, pero ensueño muy diferente del transitorio, y reproducido durante la existencia humana.

¿Quién nos garantiza la reproducción de ese ensueño de toda la vida, como se reproduce el ensueño diario? La fe únicamente en su belleza fenomenal, en la ley moral y en la verdad, que estos elementos fenomenal y legislativo tienen dentro de la existencia humana.

Si esta existencia es también el ensueño de nuestra ciencia, obligada á confesar que se destaca del fondo común de la ignorancia, ¿qué otra cosa nos cabe hacer, sino resignarnos con el ensueño y explotarle como rico filón de bienes, siquiera sean transitorios?

Por fortuna, el tránsito de la vida no tiene término ineludible marcado de antemano; flota este término en lo indefinido, en lo porvenir, en ese mismo porvenir de donde nos vienen todo el bien ó todo el mal que nos son otorgados mientras vivimos, y que tiene la ventaja inapreciable de que, si en particular puede ser el mal, en general precisamente debe ser el bien.

Volemos siempre con las alas del arcángel de la vida, en las altas esferas del bien, y así respiraremos esa atmósfera embalsamada, que sostiene la salud en las almas sedientas de inefable felicidad.

Todos sueñan lo que son
aunque ninguno lo entienda.

Esto dijo el poeta filósofo; y el filósofo, poeta ó no, traduce: Cada uno en particular *hace lo que es y es lo que hace*, aunque ninguno sepa lo que *se hace* ni lo que es en general, fuera de sí propio.

ESCALPELO

Instrumento de disección. La crítica es el escalpelo del pensamiento; pero este instrumento, que también disecciona lo muerto, nada vale para diseccionar lo que el vivo tiene de indefinido, así en la función vegetativa como en la consciente, sometidas á la crítica.

ESCEPTICISMO

Sistema filosófico que profesa la duda, límite de todo saber, como único fundamento de todo lo que se sabe.

El fundamento del escepticismo es legítimo; su único error es el de ser exclusivo.

No hay punto de vista que no tenga otro opuesto, y lo opuesto á la duda es la creencia.

El que sólo duda, debe considerar que él es una parte de la Humanidad, que la Humanidad le comprende numéricamente y que en ella hay quien cree.

Si el escéptico quiere comprender á la Humanidad lógicamente, preciso será que con ella comprenda la creencia, no sólo á la manera que la creencia es para él, sino también á la manera que es para otros.

El mismo escéptico, si bien se examina á sí propio, verá que cree muchas cosas, por más que no crea en una ley sustantiva, única para todo sin excepción.

La excepción se eleva á sistema en el escepticismo, y con esto resulta desnaturalizada, puesto que toda excepción se refiere á una regla, y sin ella no sería tal excepción.

Haya, pues, regla, aunque sea con excepciones, y veamos cómo y en qué se fundan.

La función del pensamiento se define en general como saber y no saber. En cuanto saber sólo, es positiva, dogmática; en cuanto no saber, negativa, escepticismo radical, que no duda siquiera: niega el saber. Pero como el resultado de la función no es sólo saber ni sólo ignorar, engendrarse entre estos dos polos la nueva polarización *creer y no creer*, que se hace sentir prácticamente como límite del dogmatismo y del escepticismo.

El escéptico radical se fija en el polo funcional que indefinido lo definido, para dudar de todo lo que se define; pero no se hace cargo de que algo se define, por más que no sea todo lo indefinido.

La parte que se define es el patrimonio que se concede al pensamiento, ya que no lo que el pensamiento ambiciona; y éste obraría mal no sacando el partido posible de lo poco ó mucho que se le deja poseer.

Póngase en buena hora el límite del saber en el umbral de la ciencia; mas no se deje por eso de penetrar en el aposento circunscrito que se nos designa como albergue.

En suma: el escepticismo es el cuarto partido elemental del organismo filosófico; partido que sólo abusivamente se puede tomar como el todo mismo, de que forma parte con los demás elementos correlativos.

LAS ORDENANZAS MUNICIPALES DE MADRID (1)

Además de lo que en las Ordenanzas actuales se entiende por foco de infección, debe considerarse como tal la vivienda donde aparezca un caso de enfermedad infecciosa; para lo que debe obligarse á los médicos á dar parte oficial de estos casos, y la autoridad aislar convenientemente la habitación ó la casa, y establecer un servicio de desinfección pública y gratuita por medio de la estufa, para que á él se lleven las ropas y objetos que hayan podido ser contaminados. Para que los médicos tengan facilidad en comunicar de oficio á la autoridad los casos de aquellas enfermedades que juzguen contagiosas, deberá el Ayuntamiento tener impresos en todas las alcaldías, tenencias de alcaldía, delegaciones de vigilancia y demás dependencias del Gobierno y del Municipio, y una vez suscrito el parte por los facultativos podrán entregarlo á cualquier agente, pues todos tendrán la obligación de llevarlos á

(1) Véase el número anterior.

su destino. La autoridad debe igualmente obligar á los dueños de las casas á hacer las reparaciones convenientes en las habitaciones en que haya habido uno ó varios casos de enfermedad contagiosa ó haya ocurrido defunción por esta clase de afecciones, previa la desinfección del local.

Los depósitos de trapos, que se reglamentan como si todos estuvieran fuera del casco de la población, existen en algunas calles de ésta, lo que debería prohibirse en absoluto, y, por consiguiente, no consentir los que, aunque en pequeña escala, se encuentran establecidos en las llamadas traperías, por ser un constante foco de infección.

Todo lo que hemos dicho anteriormente, relacionado con los establecimientos de venta de alimentos, puede referirse á lo que respecta á los mercados, donde, por desgracia, y en perjuicio de la salud pública en general y de los habitantes próximos á ellos en particular, se encuentran incumplimentadas cuantas disposiciones se señalan en las Ordenanzas actuales referentes á la limpieza é higiene de los puestos y almacenes.

Al examinar los capítulos referentes á mataderos, la Sección no puede menos de llamar la atención sobre la imperiosa necesidad que se siente en Madrid de un establecimiento de esta especie que, como los de Londres, París, Berlín, etc., reúna las condiciones necesarias para llenar cumplidamente el fin á que se les destina.

Hace falta, sin ningún género de duda, un matadero modelo que cuando menos tenga las condiciones siguientes: naves distintas, espaciosas y bien ventiladas para el degüello y oreo de cada una de las especies de animales de carnicería. Departamentos apropiados para la limpieza de los menudos, para el deshuesado, fusión del sebo y salazón. Agua fría y caliente en abundancia. Mercado adjunto para la contratación del ganado de carne, con los medios necesarios para alojar y mantener económicamente el necesario para una semana por lo menos. Un Cuerpo de corredores de número con garantía suficiente, que intervengan en los contratos, y un lazareto contiguo al mercado donde se puedan alojar y asistir los animales que lleguen ó se declaren en éste con alguna enfermedad contagiosa. Todo esto sin contar con las dependencias de la administración y otras del mismo género que las anteriores, que por ser menos necesarias que las indicadas dejamos de enumerar.

Esto, que es de primera necesidad en toda población regularmente administrada, ha llegado á ser indispensable en Madrid, donde el vecindario siente más que en ninguna otra capital de España los efectos del excesivo precio de la carne, la inferior calidad de la misma y su deficiente inspección.

Motivan la carestía de este artículo, entre otras causas, las dificultades creadas á los ganaderos en esta plaza por el obligado intermedio de los abastecedores de carnes, representados muchas veces por *tes-taferros* sin responsabilidad, mediante los cuales se elude el sagrado cumplimiento de los contratos realizados, tomando como pretexto para invalidarlos el que las reses están más gordas ó más flacas, que tienen más ó menos kilogramos de los que á ojo se le obligó á decir al vendedor, buscando por este medio un pretexto anticipado para negarse después al cumplimiento de lo pactado. Todo ello, como es consiguiente, para

obligar al tratante á una rebaja de precio que forzosamente ha de admitir, so pena de encontrarse con perjuicios de mayor cuantía, que en el caso de no admitir aquélla habrá de ocasionarle el excesivo precio de los alimentos y la dificultad de alojar el ganado, que sólo pudo decidirse á traerlo en la seguridad de tenerlo vendido.

Contribuyen, á la par que las anteriores contrariedades, las gabelas del tanto por ciento de la reducción de moneda y la viciosa costumbre establecida, mediante la cual se obliga á los vendedores á ceder los despojos de las reses menores, á trueque de que los compradores paguen por ellos los derechos de consumos; defectos que desaparecerían inmediatamente si se contara con un matadero de las condiciones indicadas y bien administrado.

Este último vicio de contratación es, por otra parte, el motivo obligado para que se consuma en el mercado de Madrid el ganado lanar más inferior de la Península, porque en virtud de lo dicho les conviene á los abastecedores que los animales destinados al matadero pesen poco, es decir, que sean de razas inferiores y que no estén gordos ni desarrollados, porque de este modo los derechos de puertas suben poco y los despojos les valen casi lo mismo que si procedieran de reses buenas.

Por causas parecidas á las anteriores huyen también de esta plaza los vendedores de ganado vacuno gordo y cebón: aquí se les cobra los derechos de consumo por lo que pesa la canal de la res, sin descontar lo que corresponde al sebo, que en realidad no vale lo que adeuda por derechos, y además encuentra difícil salida en el mercado.

Decíamos también que la inspección de las carnes deja mucho que desear, no por falta de celo de los revisores veterinarios, sino por escasez de personal facultativo y por la precipitación con que se llevan á cabo las operaciones de la matanza, consecuencia de la deficiencia del local y quizás también por falta de algunos detalles de poca monta, que serían fáciles de remediar.

En el matadero de Madrid hay sólo dos inspectores para revisar al día, por término medio, de 250 á 300 cabezas de ganado vacuno y de 800 á 1.000 de lanar. Cada res exige tres reconocimientos: uno en vivo; otro para la canal, y el último, que debe ser el más escrupuloso, para las vísceras. Pues bien: estos 3.600 reconocimientos se han de practicar en el término de tres á cuatro horas, que es el tiempo que duran las operaciones de la matanza. De donde resulta que cada inspector ha de hacer de ocho á diez reconocimientos por minuto.

Todos estos males y otros muchos que no se citan desaparecerían con la construcción de un matadero de condiciones apropiadas. Mas en tanto no se lleva á término tan indispensable mejora, podrían evitarse algunos de los vicios señalados del modo siguiente:

Estableciendo el adeudo de consumos por cabezas de ganado lanar, y no por kilogramos, como se hace ahora, se conseguiría inmediatamente que vinieran á este mercado los animales procedentes de las mejores razas de España y los más gordos de ellas.

Rebajando los derechos correspondientes al sebo en el ganado vacuno cebón, se estimularía la producción de tan excelente carne, y se conseguiría que mucho del ganado gallego que va á proveer los mercados extranjeros se consumiera en nuestro país.

Se facilitaría extraordinariamente el reconocimien-

to de las principales vísceras y ganarían en aseo las operaciones de matadero, si los aparatos de donde se suspenden las canales de los animales sacrificados tuvieran un número de orden, y al separar de aquéllas los pulmones, corazón é hígado, se colgaran en perchas cuyos ganchos tuvieran otro número igual al del aparato de donde pende el animal á que pertenecen. Esta disposición bastaría por sí sola para facilitar la inspección de las mencionadas vísceras, evitando con ello dos defectos capitales: el que se puedan vender como buenos órganos que fueron afectados por enfermedades más ó menos graves, y el que se haga uso de la carne de los animales de donde aquéllos proceden como si fueran de reses sanas.

Convendría, para mejorar este servicio, aumentar otro veterinario revisor en el matadero.

Ya verá el Ayuntamiento que esto último que se propone es fácil de realizar, poco costoso y de grandes resultados.

No cree la Sección fuera de lugar el indicar la conveniencia de permitir la entrada de carnes muertas siempre que se procure la debida y escrupulosa inspección, puesto que en otras naciones se halla esto establecido, sin que hasta la fecha hayan tenido que arrepentirse de tal acuerdo, con tanto más motivo cuanto que esto equivaldría á la baja de precio de dichas carnes, al estímulo en su comercio, y por lo tanto, como deducción lógica, al mejoramiento en la calidad de aquéllas.

Pero lo que de ninguna manera debe permitirse es que no se cumpla el art. 477, que prohíbe el establecimiento de talleres para el beneficio de restos de animales en fresco en el casco ó perimetro de la población, porque son considerados como insalubres. Y como quiera que existen algunos de éstos, y no con las condiciones que marcan las Ordenanzas, deben de desaparecer sin consideración á nada ni á nadie, y procurar que en los demás se cumplan estrictamente los artículos 478, 479 y 480.

Así como se ha dicho que es de todo punto necesario el evitar la salida al Manzanares de las aguas sucias de las alcantarillas, por los mismos motivos es urgente la necesidad de prohibir el lavado de las ropas en el mismo río. El Ayuntamiento debe establecer lavaderos públicos gratuitos para los pobres, y reglamentar la construcción y vigilancia de otros retribuidos que pudieran ser arrendados por particulares, permitiendo también la construcción de todos aquellos que reunieran las condiciones exigidas. Todos estos lavaderos deberían estar situados en el extrarradio de la población.

La instalación de los baños en el río después de haber sido saneado por las disposiciones anteriores, sólo se consentirá fuera del circuito de Madrid, ó sea más allá del puente del ferrocarril del Mediodía.

El sistema de enterramientos hoy seguido en los cementerios debe de modificarse en el sentido en que se indica en el informe que esta Real Academia elevó á la Superioridad en 1886, en contestación á la consulta que se la hizo por la Dirección de Beneficencia y Sanidad. Deberá prohibirse la construcción de nichos por el sistema actual. El enterramiento en nichos puede ser más ventajoso que el que se efectúa en tierra, siempre que se tuvieran en cuenta ciertas circunstancias, como son, principalmente, la impermeabilidad de las paredes y el cierre perfecto del hueco. «De este

modo — dice la Academia en el informe antes citado — la descomposición de los cadáveres se efectúa al modo de una estufa seca ajena á la humedad y hasta al calor, de un modo lento y gradual, sin temor de que inficionen el suelo ni las aguas subterráneas los gases desprendidos. Estos pasarán entonces á la atmósfera que los esparce, haciéndolos inofensivos por su difusión, y principalmente si hay plantaciones inmediatas y si los cementerios se emplazan en sitios alejados de las corrientes de los vientos dominantes de la población. Además, este sistema de enterramientos reduce la extensión de los cementerios y aleja la época, siempre peligrosa, de la renovación de fosas.» En el suelo de los cementerios debe disponerse un drenaje bien acondicionado que, reuniendo sus tubos en colectores, recoja las aguas que, después de desinfectadas convenientemente, deben dirigirse al río fuera del último radio, ó á los campos de irrigación si se hubieran establecido.

En ninguno de los cementerios que actualmente se conocen en Madrid con el nombre de Sacramentales, se observa la circunstancia de la separación de las fosas que marcan las Ordenanzas, puesto que no se trata de otra cosa que de aprovechar bien el terreno, advirtiendo que la separación marcada en dichas Ordenanzas no es la que la Academia cree suficiente, ó sea 1,50 metros como *minimum*.

El Ayuntamiento debería obligar á estas Sacramentales á establecer en sus cementerios depósitos de cadáveres, con capacidad y ventilación suficientes para los casos de epidemia, en que se hace preciso á veces retrasar el enterramiento por el número de cadáveres que quedan expuestos hoy á la intemperie ó en locales poco á propósito.

La construcción de casas de nueva planta y la reforma de las existentes no se vigila tampoco con el debido celo, de lo que resultan esas habitaciones raquíticas, sin ventilación y faltas hasta de las rudimentarias reglas de higiene, debiéndose sobre todo hacer cumplir sin ningún género de consideraciones todo lo que se exige en los artículos 794 y 795, respecto á las cuadras, establos, retretes y comunicación de éstos con las alcantarillas.

Debe procurarse que las casas nuevas tengan portales espaciosos, así como las porterías, escaleras y habitaciones destinadas á dormitorios, fijándose principalmente en su ventilación. Y no se debe consentir que se alquile una casa recién construída hasta que esté perfectamente seca.

Las casas que hoy existen y que se reformen deberán ser objeto de una inspección especial, para investigar si las reformas se han hecho con arreglo á las prescripciones de la higiene, no permitiendo el alquiler de ninguna habitación que no ofrezca las debidas condiciones de salubridad, sobre todo en lo que se refiere á limpieza, ventilación y letrinas.

También deberían ser objeto de una continua inspección los cafés, posadas, fondas, teatros y demás establecimientos públicos, á fin de examinar la salubridad del aire, el estado de las vasijas de cocina y la continua limpieza de los retretes.

Por último, y como corolario de todo lo expuesto, entiende esta Sección que no quedaría terminado su cometido si no recomendara de una manera especialísima al Ayuntamiento de Madrid lo que cree como una necesidad imperiosa y perentoria: 1.º, instalar un nú-

mero mayor de urinarios que el que existe, procurando su diaria desinfección; 2.º, dotar á ciertos barrios de fuentes de vecindad en número suficiente para las necesidades de aquellas partes de la población en que no existan ó sean escasas; 3.º, fomentar y aumentar el arbolado en las afueras; 4.º, procurar que los estercoleros y depósitos de basuras estén á distancia conveniente de la población, y no en el primer radio como ahora sucede; 5.º, establecer coches en las Casas de Socorro para la conducción á los hospitales ó traslado de un punto á otro de la población de los individuos afectados de enfermedades contagiosas; 6.º, construir barrios cuyas casas tengan habitaciones para familias poco acomodadas, no para obreros exclusivamente, pues los barrios especiales para éstos han ofrecido siempre inconvenientes, y los tienen mucho mayores en la época actual: por eso son preferibles las *casas mixtas*, en las que pueden vivir familias de variada fortuna; y 7.º y último, activar en cuanto esté de su parte la construcción del nuevo depósito del Lozoya, y dotar á Madrid de un nuevo caudal de aguas para evitar las contingencias que pudieran sobrevenir y facilitar de este modo las reformas propuestas.

Es cuanto la Sección tiene que exponer á la consideración de esta Real Academia, la que, como siempre, acordará con su alto criterio lo que crea más oportuno. — El ponente, *Juan R. Gómez Pamo*.

OJO CLINICO Y SENTIDO CLINICO

Desde que era estudiante he oído hablar siempre con gran elogio de *nuestro* sentido clínico, y me han llamado la atención las maravillas que me han referido sobre el ojo clínico de algunos médicos. En todos los momentos nos dicen que el diagnóstico de impresión es tal ó cual; y como muchas de estas cosas son verdaderamente perjudiciales para la práctica, vamos á analizar ligeramente el valor de las dos cosas.

Cuentan de un buen médico que al ver un enfermo á cierta distancia, dijo que era zapatero, cojo, y que tenía una neumonía del lado derecho. Hay muchos que se entusiasman con este modo de hacer medicina, y creen que es un genio el que posee ese maravilloso *ojo*. La muleta colocada junto á la cama indicaba la cojera, las señales de la mano el oficio, y la *chapeta* de la mejilla derecha la afección. Yo supongo que además de la *chapeta* vería la dispnea y el *herpes labialis*, que son mucho más importantes; pero á pesar de esto, no se puede decir más sino que aquel enfermo era casi con seguridad zapatero, tal vez cojo, y que tenía una afección torácica, pero sin dar ni aun como probable la neumonía. En vez de esas afirmaciones, se debe aproximar á la cabecera del enfermo, pensando en que puede tener una bronquitis, una neumonía, una tuberculosis, una endocarditis, una pleuritis, etc.; es decir, que la afección torácica es muy probable, y tratar de averiguar cuál sea, sin formar prejuicios que son perjudiciales en todos los casos.

De lo dicho se deduce que consideramos como una cualidad perjudicialísima en el verdadero clínico el poco aplomo.

Yo he visto varios enfermos á quienes habían diagnosticado de intermitente larvada de tal ó cual tipo, fundándose, según decían, en la *impresión* causada por el enfermo, y sin que se hubieran preocupado en lo más

mínimo de averiguar si había ó no aumento de volumen del bazo, ni hubiesen analizado la sangre. Yo comprendo que, dado nuestro atraso, se prescindiera de este último dato (que es importantísimo y muy fácil de observar); pero no puedo resistir á nadie, que en una consulta hable de su experiencia, para decirnos una tontería de esas y venir á parar siempre á lo mismo: que no han reconocido el estado del bazo, pero el haber visto otros casos que les parecen semejantes, basta para que los demás prestemos asentimiento á esas tonterías. Como no me gusta discutir estas cosas en las casas de los enfermos, expongo aquí mis ideas.

En un clínico se puede dispensar siempre el que sepa poco, pero no el que discurra mal, y menos aún la petulancia de querer imponer á los demás sus *impresiones* faltas de apoyo.

Los datos que suministra lo que se llama *ojo clínico* se reducen casi siempre á signos que ofrece el enfermo, susceptibles de un análisis más profundo del que se hace ordinariamente, y no exigen ningún *genio* especial para apreciarlos bien. Entre el ignorante y el sabio hay la diferencia de que muchas cosas que se escapan al primero las puede apreciar el segundo, aun dentro de ese aspecto exterior. Así, por ejemplo, cuando un nefrítico se muere de impotencia cardíaca ó de bronconeumonía, los enfermeros y la gente indocta que le rodea suelen apreciar bien su gravedad y también pronostican muchas veces, tan bien como el médico, las horas probables de vida que le quedan al paciente; en cambio, si se muere de uremia, casi siempre les sorprende la muerte, y muy pocas veces creen en el peligro inminente. Esto prueba que esa habilidad de saber conocer cuándo se acerca la agonía y cuándo se halla un enfermo grave, sin darse cuenta de su afección, engañan muchísimo y que los que están muy satisfechos de su *ojo clínico* porque dicen que pronostican á todos los enfermos por la cara, son gentes que se hallan á la altura de los enfermeros.

Hay que penetrarse bien de que la Medicina no es un juego de cubiletes, y que si vemos, por ejemplo, á un enfermo de úlcera gástrica sencilla, tiene más razón el que pronostica la curación probable (con las salvedades consiguientes) que el que anuncia la muerte, aun cuando se produzca una perforación que mate al enfermo en pocos momentos; porque el buen médico predice lo racional.

Vamos con el *sentido clínico*.

El *sentido clínico* no es más que el talento de los clínicos, y puede afirmarse que todo médico listo é instruido tendrá mucho sentido clínico. Puede darse el caso de saber poco, pero tener mucha inteligencia, y en este caso, se tiene buen sentido clínico para la mayoría de los casos.

Unos cuantos hechos nos servirán como modelo de falta de sentido clínico.

He visto yo un individuo que tenía cianosis muy acentuada, ligeros edemas, una dispnea intensísima, que se exacerbaba de vez en cuando, 130 pulsaciones, con pulso muy irregular, y solamente porque habían creído notar cierta periodicidad (que no existía) en los paroxismos de su dispnea, supusieron que era un estado de paludismo larvado y querían atracarle de quina. Hay que advertir que, á pesar de la impotencia cardíaca tan manifiesta, había muy ligero aumento de volumen del bazo, y que no se podía invocar absolutamente nada en favor de esa idea disparatada.



Otro hecho.

Un enfermo es atacado de fiebre y suponen que tiene tuberculosis miliar aguda. Al poco tiempo, dicen que se han formado grandes cavernas, sin que el individuo tenga expectoración, ni tos, ni dispnea, y viendo con toda claridad que no deglutía ni arrojaba nada. Todos nos equivocamos al formular nuestros diagnósticos, y aquí no tiene nada de particular el que se crea en la tuberculosis miliar aguda y resulte que no hay nada de eso; pero lo que indica verdadera falta de sentido clínico, es el suponer que se pueden formar rápidamente las cavernas sin que haya expectoración, bien sea que se arroje al exterior ó se degluta. Vulgarmente se dice de estos enfermos en quienes se forman las cavernas, que *echan el pulmón por la boca*, y no es lícito el olvidar esto. Tanto la ignorancia, como los errores racionales, son perdonables y los cometemos todos; pero es intolerable el que se hagan estas cosas que pugnan con el sentido común.

Una cosa muy frecuente es el que nos envíen enfermos de estómago diagnosticados de cáncer, aun cuando tengan su afección desde quince ó veinte años. Si en cualquier otra región mata el cáncer en mucho menos tiempo, es natural que no podamos pensar racionalmente en cáncer de estómago de tan larga fecha, y sin embargo, este diagnóstico se formula todos los días.

Hay otro aspecto del sentido clínico que exige conocimientos ó experiencia de observador. Por ejemplo: es muy frecuente el que en los enfermos de estómago, de corazón, de riñón, etc., supongan que no hay *lesión orgánica*; porque el enfermo pasa temporadas buenas sin tener molestias. Es indudable que el que observa bien se encuentra con este mismo hecho en casi todas las enfermedades, y aun teniendo pocos conocimientos puede llegar á comprender, sin gran dificultad, que las lesiones no se unen casi nunca á los síntomas de un modo necesario, y que la intermitencia de las molestias no indica nada en contra de la lesión permanente.

De este mismo orden es el argumento que oímos emplear muchas veces en contra de que exista una inflamación en cualquier parte si va acompañada de fiebre intermitente. Á mí me han dicho muchas veces que no creen en la inflamación que se les dice, porque en ese caso, sería la fiebre continua. Claro es que si conocieran los caracteres de la fiebre supurativa, no dirían eso.

Los hechos siguientes indican la misma falta de sentido clínico.

Se publica en cualquier parte una de esas mil tonterías que dice la gente, y hay quien las acepta como un hecho confirmado, aun cuando esté totalmente en contra de lo que nos enseña la clínica todos los días, y aun cuando ni los detalles del experimento, ni el nombre de quien lo publica, ofrezcan garantías de ninguna especie. Así, por ejemplo, hace unos meses nos vinieron con la novedad de que las temperaturas altas de 41° eran muy perjudiciales para el agente de la fiebre tifoidea, y ha habido quienes han aceptado esto como una verdad indudable y han empezado á clamar contra el uso de los baños fríos en dicha enfermedad, suponiendo que las temperaturas altas son las que han de salvar á los tíficos. Los que dicen esto olvidan que los tifoideos de 41° son los que se suelen morir si se les deja seguir con esa *benéfica* temperatura, y que, en

cambio, se curan si se les rebaja la temperatura con los medios adecuados. También olvidan que se curan casi los tifoideos de temperatura poco alta, aun abandonados á sí mismos, y que, por lo tanto, es imposible que en esta enfermedad sea útil la fiebre.

La moraleja que de todo esto se desprende es que, en vez de envanecernos con el buen sentido clínico que *tenemos* los españoles, según se dice aquí, nos conviene trabajar mucho para no cometer errores de ignorancia, ya que los de falta de sentido común es imposible remediarlos. También será bueno que nos convenzamos de que, en vez de un mérito, indica una falta clínica el establecer diagnósticos por corazonada.

Juan Madinaveitia.

Sección Práctica.

PARTO DISTÓCICO

OPERACIÓN CESÁREA

Nueve días hace hoy, 5 de Julio, que fui llamado precipitadamente al inmediato pueblo de Laguna de Cameros (Logroño) á visitar una enferma que, según el portador de la noticia, se encontraba de parto en gravísimo estado. Tan pronto como me fué posible, me trasladé á la referida localidad, encontrándome en una casa de deficientes condiciones higiénicas, baja de techo, reducida, y la parturiente en un mediano lecho.

Se encontraba en decúbito dorsal, sostenida por almohadas, las piernas en flexión y los pies apoyados en dos sillas; posición la más aceptada para poder maniobrar en ella, según lo había propuesto el digno compañero D. Pascual Bartolomé, encargado de su asistencia y el que, habiendo apreciado una presentación de hombro derecho, hizo, con justa razón, que se me llamara en consulta.

Según me manifestó, había intentado varias veces la *versión*; pero, en vista de no poderla realizar, pidió el concurso de otro compañero.

La parturiente es una mujer de unos treinta y seis años, múltipara, temperamento sanguíneo, habiendo tenido varios partos de presentaciones anómalas, pero todos llevados á feliz término.

Al examen minucioso que hice de la enferma, pude observar, por la inspección general, rubicundez de las mejillas; pulso frecuente y duro, respiración anhelosa, voz amortiguada; y en cuanto á la local, el descenso entre los labios de la vulva de una de las extremidades torácicas de un feto, sin poder apreciar ningún vicio de conformación de la pelvis.

Por la exploración vaginal, pude determinar que se trataba de una presentación de tronco, estando encajado en la excavación el hombro derecho, percibiéndose la cabeza á través de la pared abdominal en la fosa ilíaca izquierda. Siguiendo con mi mano derecha la dirección del brazo que por fuera de la vulva se presentaba, llegué con mucho trabajo — por oponerse el estado tetánico de la matriz — hasta reconocer el plano dorsal del feto, mirando hacia la pared abdominal de la madre; y el plano abdominal, que no se podía explorar más que hasta la altura del cordón umbilical, correspondía hacia atrás; se trataba, pues, de una *primera posición* de hombro derecho. Muchas tentativas y descansos fueron los empleados para verificar la versión; todo

era inútil: se oponía á ello el estado cada vez más acentuado de tetanización de la matriz. La dispusimos el bromuro y antiespasmódicos; la dimos un baño general templado: el útero seguía en el mismo tetanismo. En vista de este estado y de que se presentaban síntomas de un ataque eclámpsico que nos había de arrebatarnos la parturiente, sostuvimos un largo y concienzudo debate sobre los recursos que nos quedaban para salvar la vida de aquella enferma que, con voz desfallecida y abatida, nos pedía por Dios y sus hijos la sacáramos de aquel trance, fuera como fuese.

No siendo posible la versión, y ofreciendo serias dificultades la *embriotomía*, nos decidimos por la *operación cesárea*, haciéndolo así constar á la familia, y advirtiéndola lo grave y peligroso de la operación.

Sin perder tiempo, dispusimos los preparativos necesarios de bisturíes, esponjas, agua, etc., ayudándonos en tal tarea el ilustrado farmacéutico D. Sebastián Hombría, quien, por su celo en tener bien surtida su farmacia, nos proporcionó una verdadera cura antiséptica.

Improvisada con mesas una cama operatoria, fué colocada en ella la parturiente en decúbito supino y las piernas dobladas; encargándose de la anestesia clorofórmica el médico D. Pascual Bartolomé, quien galantemente me confió la práctica de la operación.

Dispuestos los improvisados ayudantes, D. Sebastián Hombría, D. Fortunato Bartolomé, D. Hilario y dos personas más, procedí á la operación.

De los diversos métodos aconsejados para dicha operación, opté por el método ordinario. Hice una incisión á dos centímetros por debajo del ombligo, hasta llegar á tres centímetros por encima del pubis, interesando la piel y tejido adiposo; en un segundo corte llegué al peritoneo, dilatando con el dedo la incisión. Llegado al útero, incidí su pared anterior, apareciendo inmediatamente los dedos de la mano izquierda, la que me sirvió, aunque con trabajo, para la extracción completa del feto, arrastrando tras sí la placenta.

La operación duró unos veinte minutos, pero cuando más confiado estaba, los ayudantes encargados de la contención de los intestinos se olvidaron de su cometido, y á la contracción inmediata de la matriz á la extracción del feto, el paquete intestinal hizo hernia, la que precipitadamente reduje en masa. Sin hemorragia de importancia, hice el lavado con las mayores precauciones; reuní los bordes de la herida de las paredes abdominales con puntos de sutura, dejando en la parte inferior una abertura para el desagüe. Encima coloqué un trozo de seda protectora, vendaje de cuerpo de gasa fenicada compresivo. Por espacio de tres horas dejé á la enferma sobre la misma cama operatoria, y cuando volví á reconocerla, se encontraba despejada, acusando dolor de quebrantamiento en todo el cuerpo; ansia de vomitar; pulsaciones, 112; temperatura, 38°,5.

Trasladada á su cama en las mejores condiciones posibles, dispuse: reposo absoluto de la enferma, dieta, irrigaciones cada quince minutos de agua fenicada fría por encima del vendaje.

Á las veinticuatro horas la operada había orinado, habiendo sentido dolores que se irradiaban por todo el vientre, sin poder conciliar el sueño; el número de pulsaciones era el de 102; temperatura, 36°; temiendo al colapso, le dispuse la cafeína; el apósito no se movió.

Á las cuarenta y ocho horas ha descansado dos; el vientre se encuentra timpanizado y muy dolorido; tiene eructos frecuentes; pulsaciones, 124; temperatura, 37°; ha orinado tres veces. La dispuse hielo sobre el vendaje; caldos cada cuatro horas y vino de Jerez.

Al tercer día se la levantó el apósito, encontrando timpanizado el vientre más en la región hipogástrica; la herida se encuentra con sus bordes unidos; por su parte inferior fluye un líquido sanguinolento; número de pulsaciones, 104; temperatura, 37°,5; continúan los eructos; ha dormido dos horas. Se la aplicó nuevo vendaje continuando con las irrigaciones, haciéndolas también en la cavidad de la matriz con sonda de doble corriente. Continúa con los caldos y el Jerez. No habiendo movido el vientre, la mandé una enema de aceite de ricino.

Día 4.º — La enferma ha pasado la noche en completa tranquilidad; el vientre se le ha movido, haciendo una abundante deposición; el timpanismo ha cedido, pulsaciones, 104; temperatura, 38°,5. Sigue con las irrigaciones y los caldos; la enferma se encuentra muy animada.

Día 5.º — La enferma ha pasado la noche bastante intranquila; ha vuelto á hacer del vientre, quedándola bastantes dolores, con sensación de calor en la región hipogástrica. La dispuse bromuro potásico, continuando en lo demás lo mismo.

Día 6.º — Se la vuelve á levantar el vendaje; por la parte inferior sigue fluyendo un líquido sanguíneo-purulento, con mal olor; pulsaciones, 100; temperatura, 38°. El vientre se encuentra completamente flácido, no sintiendo á la presión casi dolor.

Los días 7.º y 8.º continúa mejorando; pulsaciones, 96; temperatura, 37°,5. Se la dispone más frecuencia en los lavados y aumento de caldos.

Día 9.º — Sigue la mejoría.

Han transcurrido los días nueve, diez, once, doce, trece, catorce, quince, dieciséis y diecisiete sin presentar ningún signo ni síntoma de complicación que relacionado pudiera tenerse con la operación llevada á efecto. Se la ha venido curando estos días con idéntico tratamiento que el indicado anteriormente. La supuración ha ido disminuyendo de día en día, á medida que los mamelones carnosos, rellenando por completo la herida, han ido cicatrizándola.

La enferma se encuentra bien en su estado general, molestándola tan sólo un ligero *prolapso* de la vagina y las hemorroides que, sin duda, son consecuencia del parto laborioso que sufrió.

Un tratamiento inspirado tan sólo en tener reducido el tumor vaginal y usar inyecciones astringentes, completan el cuadro del caso clínico que conceptúo curado.

Consideraciones. — Impulsado tan sólo por sentimientos humanitarios y caritativos, obedeciendo únicamente á la voz de mi conciencia y siguiendo el sublime lenguaje de Hipócrates, que para el médico todos los enfermos son iguales, como lo son todos los hombres en presencia de Dios, me olvidé de que estaba en pueblos, foco inagotable de murmuraciones y mezquindades, y pensé sólo en el medio de salvar á la enferma, expuesta á grave peligro de muerte, decidiéndome á hacer la operación arriesgada, del caso que deficientemente describo, no sin que antes cruzara por mi imaginación lo poco que yo valgo, lo grave y peligroso de lo que pretendía hacer, y que la muerte de la operada, si hubiera acaecido, había de recaer sobre mí como

losa de plomo que sepultara mi reputación, poco valiosa, aunque adquirida en trece años de amargos sacrificios y contratiempos. Mas mi razón, ilustrada con escasos conocimientos, me la indicaba con tenaz empeño; resolvíme, pues, y he esperado con calma su resultado, no para ambicionar bienes de fortuna, sino para sentir ese regocijo del alma que siente el que cumple, como el médico, la misión más sublime de las profesiones.

¿Qué consideraciones clínicas puedo argüir de la historia á que me refiero? Nada he descubierto, nada puedo enseñar. Operación con gran fortuna se puede decir que ha sido ésta, pues ni aun el grave accidente de la *prociencia* de las asas intestinales ha dado lugar á ninguna complicación, ni por parte del aparato digestivo. Ni gérmenes infecciosos se han depositado en la herida que hayan dado lugar á ninguna infección, logrando la *asepsis* solamente con las irrigaciones continuas de agua fenicada al 2 por 100 y gasa fenicada, y las inyecciones intrauterinas con el mismo líquido al 1 por 100.

Solamente me permito advertir á algún tímido compañero de poblaciones rurales, que el temor que pudiera tener al llevar á efecto operaciones arriesgadas en los pueblos, ante el *espectro* de la responsabilidad, que toda cae sobre el médico, no debe ser causa para no ejecutarlas; comprenda que si prefiere que su reputación no sufra ningún fracaso, falta á su moralidad de médico, violando la más santa ley de la Medicina, haciéndose á más desconocedor de la máxima de que la intención y no el resultado determinan nuestras acciones, siempre que sean guiadas por recto é ilustrado criterio, como medio de salvar la vida de un enfermo.

No soy desconocedor, por desgracia ó suerte, de que en pequeños centros de población el médico rural carece, no solamente del instrumental necesario para ciertas operaciones de alta cirugía, sino que también de ese valor y seguridad que dan los conocimientos anatómicos y que hacen al verdadero y sabio operador. No obstante, no culpemos del todo á los pueblos, diciéndonos que nos desacreditan cuando van á manos de otro. Nos desacreditamos nosotros. Sí: ¿qué reputación puede adquirir un médico cuando se declara impotente para abordar una situación crítica y peligrosa de un enfermo por temor á *qué dirán* las comadres del pueblo? Si tiene hecho acertado diagnóstico; si sólo en el recurso quirúrgico confía salvar su cliente, y está en su mano y conocimientos científicos hacerlo, debe emplearle sin dilación, con serenidad, con la entereza de aquel profesor en la ciencia que sabe y conoce el terreno que opera. Huir de hacerlo (siendo posible en los pueblos) solamente *por el qué dirán*, es condenable y desprestigia á la clase médica rural, que ostenta un título tan digno hoy al finalizar el siglo XIX.

Que en los pueblos nuestros triunfos, nuestros laureles, nuestros sacrificios quedan soterrados bajo la ignorancia del que no entiende lo que ve ni comprende lo que escucha, ya lo sabemos. Mas es así nuestro destino: navegar por el océano de nuestra existencia sin más brújula que la del deber.

En oscuro rincón de aldea sacrificamos nuestro reposo, nuestras ventajas personales, comodidades, placeres de la vida, nombre, posición, salud y hasta (permítaseme la frase) honra profesional, como si sobre nuestras frentes pesara el anatema de hijos espúreos de la sociedad.

Mas esto no es valladar para que nuestro espíritu se detenga anonadado; antes al contrario, estemos siempre en nuestro puesto de honor, que si no somos recompensados con un puñado de oro del rico cliente, lo seremos con lágrimas de reconocimiento que asoman á los ojos del pobre.

Miguel Moreno y López

Cabezón de Cameros (Logroño), 15 de Julio de 1896.

Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

ASMA DE ORIGEN LARINGEO

El día 22 del mes de Julio pasado se presentó en la consulta de este balneario D. S. B., de unos cuarenta años, natural de Huesca, buena constitución y sin antecedentes patológicos.

Su padecimiento databa de tres años, y le atribuía á un catarro y al exceso de la voz durante el mismo. Tuvo desde esta época alternativas de mejorías y empeoramientos y la voz fué haciéndose velada. Más adelante apareció el primer acceso asmático á media noche, y poco á poco se han ido repitiendo y haciéndose más frecuentes de día en día.

Ha hecho uso de balsámicos, de aguas é inhalaciones sulfurosas y azoadas; ha sufrido revulsiones diversas en su pecho, cuello y espalda, y ninguno de estos medios le ha proporcionado el menor alivio.

Á nuestro examen presentaba lo siguiente: ligera bronquitis; nada sospechoso de corazón ni de riñón que pudiera ser causa del asma, y en vista de ello procedimos al examen laringoscópico: hiperhemia de la mucosa y estado catarral de la misma y pólipo verdadero (fibroma blando) del tamaño de un guisante, situado en el ángulo anterior de la laringe y que, teniendo su implantación en la región de las cuerdas, caía en el espacio subglótico.

El examen éste nos dió la razón de sus accesos asmáticos, y le indicamos la necesidad de la operación para hacerlos desaparecer.

Previo cocaínización absoluta de la laringe, y con el auxilio de una pinza laríngea, larga y de ramas muy delgadas, construída por Sánchez Escribano á indicación del Dr. Enríquez, pude hacer la extirpación del pólipo con mucha fortuna, pues salió á la primera tentativa. Limpié luego la laringe y toqué el punto de implantación del tumor con cloruro de zinc. Durante seis días le seguí haciendo curas mentoladas y con nitrato de plata, merced á las cuales y al uso de inhalaciones templadas del agua sulfurosa de *iturri santu*, se curó también de su catarro laríngeo concomitante.

Desde el mismo día de la operación desapareció el ataque asmático, que ya de un modo constante le invadía todas las noches.

Como se ve, la causa á que atribuye este enfermo su padecimiento es el uso excesivo é inmoderado de la voz, que trae consigo hiperhemia, catarro, y, por último, formación tumoral. Etiología la más frecuente. Además, nos comprueba este caso el hecho de que, cuando los pólipos no ocupan la glotis misma, el grado de ronquera puede ser muy pequeño y faltar la disfonia, síntoma á que se ha dado demasiada importancia diagnóstica. Por otra parte, se observa también que pólipos relativamente pequeños pueden determinar accesos de sofocación muy intensos, cuando, como en el caso presente, ocupan el espacio subglótico.

Como consecuencia de este caso, pueden sentarse estas indicaciones:

- 1.^a Necesidad del examen laringoscópico en estos enfermos, sobre todo si existe alguna ronquera.
- 2.^a Inutilidad de todo tratamiento médico.
- 3.^a La extracción del pólipo como único tratamiento racional y eficaz.

Sixto Botella y Donoso Cortés.

Betelu, 2 de Agosto de 1896.

Prensa Médica.

Nacional: I. Caverna pulmonar tratada por neumotomía y drenaje. — II. Un caso de infantilismo á la edad de veinticuatro años, sostenido por una peptonuria gastropática. — **Extranjera:** III. Tratamiento de las diarreas infantiles.

I

En la *Revista de Ciencias Médicas*, de Barcelona, el Dr. D. Alvaro Esquerdo publica la siguiente notabilísima observación clínica.

«G. U., de cuarenta y dos años de edad, de oficio mariner. Su padre falleció de neumonía á los sesenta años, su hermano falleció de la misma enfermedad hace tres años, y tiene otro hermano apoplético. No cuenta con antecedentes diatésicos ni discrásicos en su familia y ha disfrutado siempre de buena salud. De regreso de un viaje de Manila, durante cuya travesía tuvo varios días dolor pungitivo en el costado derecho, con fatiga respiratoria, tos y expectoración abundante, llegando una de las veces á expeler sangre con la tos, cayó nuevamente enfermo, diagnosticándole el doctor D. Pedro Esquerdo de neumonía gripal supurada.

Sometido á tratamiento, mejoró bastante, hasta el punto de poder salir de casa y marchar á Benidorm, su pueblo natal. A pesar de la mejoría conseguida, el enfermo quedó con tos molesta y pertinaz, expectoración purulenta pútrida, vómitos provocados por la tos y fatiga. La tos era tan molesta, que por las noches no le permitía descansar un momento. Tenía que permanecer sentado en la cama, porque en cuanto se echaba, los accesos de tos amenazaban asfixiarle. Durante el día se encontraba mejor que por las noches, siendo mucho menos frecuente la tos. No obstante la tos y la expectoración, tenía buen apetito, por lo cual se conservaba en buen estado de nutrición; sin embargo, no se consiguió ningún resultado contra aquellas dos.

En Enero de este año le vió el Dr. D. Álvaro Esquerdo. Estaba nutrido, bien musculado, pero abatido de espíritu; un poco encorvado hacia adelante y hacia la derecha, con la tez algo macilenta y el hablar fatigoso. La respiración se verificaba con facilidad, amplitud y sin fatiga, no se notaba deformación torácica, la percusión del lado izquierdo del tórax no acusaba sonido anormal, el aire penetraba bien en todo el pulmón izquierdo, no se percibía ningún estertor ni cambio en la resonancia vocal. En el lado derecho la percusión era clara en toda la parte anterior, siguiendo una línea desde la clavícula á la axila, y desde el borde anterior de ésta á la base del tórax; en el fondo de la axila y hacia atrás desaparecía la sonoridad torácica, para ser más mate el sonido á medida que se percutía hacia la punta de la escápula. Se notaba franca la penetración del aire en la parte alta y anterior del tórax derecho. La percusión acusaba sonoridad por detrás hasta la espina de la escápula, de aquí hacia abajo se

volvía mate el sonido, hallando la macidez más marcada en la punta de la escápula; en la parte baja posterior derecha del tórax volvía á ser más claro el sonido de la percusión. Se notaba la penetración del aire en la fosa supraespinosa y parte de la infraespinosa; desaparecía por completo en la punta de la escápula y volvía á notarse hacia la base del tórax. Se notaba aumento de resonancia en la punta de la escápula, parte de la fosa infraespinosa y hacia la axila. Teniendo en cuenta estos datos y la historia de la enfermedad, convinieron los Dres. Esquerdo que se trataba de un foco gangrenoso antiguo, sobrevenido á consecuencia de la gripe, y que las lesiones estaban limitadas. Hecho el diagnóstico, creyendo que sería fácil dar con la caverna y que en caso de conseguirlo podía curarse el enfermo con una intervención quirúrgica, se le propuso la operación y no vaciló en aceptarla.

Operación. — Trazó el Dr. Esquerdo una incisión encima de la séptima costilla derecha, desde la línea axilar hacia atrás; denudó la costilla en una extensión de 10 centímetros y la resecó después de haber desprendido el periostio que la cubría. Incindió el periostio subpleural y penetró en la pleura, hallando que ésta estaba sana y no había adherencia entre la parietal y la costal, aproximó los bordes de la incisión pleurítica costal á la pleura pulmonar, y los fijó á ésta con cinco ó seis puntos de sutura de catgut; una vez obturada la cavidad pleurítica por abajo, exploró hacia arriba con el dedo para ver si encontraba la induración pulmonar que había diagnosticado. Pronto el dedo halló esta induración por encima de la sexta costilla y hacia la axila. Entonces cogió el cuchillete del termo-cauterio y le introdujo en la masa dura percibida. No tardó el cuchillete en vencer la resistencia y hallar el vacío; al retirarlo salió una gran cantidad de tejido pútrido, mezcla de pus, sangre y gasés, insinuó el dedo en la abertura hecha y pudo convencerse de que había dado con una cavidad del tamaño de una manzana mediana, de paredes granulosas. Sólo restaba ensanchar la abertura para dominar mejor la cavidad. Al efecto, lo hizo con el cauterio, cortando hacia adelante y atrás, en una pared de centímetro y medio de grueso. Limpió la cavidad con torundas de gasa, la llenó con gasa iodoformica y completó la cura, dejando los bordes de la herida sin unir.

Desde el día de la operación, menguó la tos y la expectoración. A los cuatro días se retiró la gasa para limpiar la cavidad, y se encontró ésta limpia. Probó lavarla con agua boricada caliente, cosa que no pudo hacerse bien, porque al penetrar el líquido, provocaba tos y accesos de sofocación. Con todo y estar sentado, el enfermo notaba que el agua le subía hacia la boca. Tantas veces como se repitió el lavado, ocurrió lo mismo. Por fin, hubo que desistir de hacerlo. Á los ocho días se sustituyó la mecha de gasa por un tubo, siendo muy escasa la supuración. Poco á poco se fué reduciendo la cavidad hasta quedar reducido el espacio ocupado por el tubo, pero no obstante, el aire pasaba con completa libertad por éste. Algunas veces, después de haber cambiado el tubo para acortarlo ó reducir su diámetro, al día siguiente el enfermo echaba algunos esputos sanguinolentos. Á los cuarenta días de operado, viendo que no salía nada por el tubo y que el enfermo no tenía tos ni expectoración, se suprimió aquél por completo; cuatro días después se presentó en el despacho del Dr. Esquerdo azorado porque



había tenido una pequeña hemoptisis. Creyendo que ésta podía provenir de algún mamelón que hubiese quedado en el fondo de la herida, se volvió á abrir ésta con el estilete, y á pesar de haber llegado al fondo, no salió nada, por lo que dejó que acabase de cerrar. Se le prescribieron unas píldoras con tártaro emético y digital. Desde entonces, el enfermo no ha vuelto á ofrecer nada de particular. Examinado un mes después de suprimido el tubo, resulta lo siguiente: tiene buen aspecto, está bien nutrido, tose un poco por las mañanas y expele algunas mucosidades. duerme bien por la noche y come con buen apetito. Él mismo dice que su estado actual es igual á lo que era antes de haber enfermado. Por la percusión no se descubre ninguna zona de matidez. Por la auscultación se observa algo velado el murmullo respiratorio por delante de la punta de la escápula, y alguno que otro estertor mucoso. Puede precisarse el sitio de la cicatriz pulmonar. En suma, el enfermo ha quedado curado de sus anteriores sufrimientos.»

II

En la sesión del 11 de Julio del año corriente, celebrada por la *Academia Médico-Quirúrgica Española*, y publicada por nuestro estimado colega la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, hizo el Sr. López Elizagaray, del Hospital General, la siguiente interesante exposición clínica:

«Tiene origen el caso de infantilismo en un joven que ocupa la cama 16 de la sala del Hospital; este enfermo tiene veinticuatro años de edad, y su tipo es el de un niño, no tiene pelo de barba, la voz es delgada, su estatura es pequeña y apenas tiene cuatro pelos en el púbis: en una palabra, es el tipo de un niño en la segunda infancia, á pesar de tener veinticuatro años de edad.

Ingresó en el Hospital dispuesto á curarse de una enfermedad antigua del estómago que le molesta bastante, tanto por los dolores que se le presentan á las dos horas de comer, como por los vómitos frecuentes, en los cuales devuelve la comida. La circunstancia de recordar otro caso análogo á este, que también tuve en el Hospital, y el aspecto de la piel de este enfermo, en la cual se dibujan ostensiblemente las venas, hízome pensar en si se trataría de otro caso igual á aquél; y en efecto, esas venas dilatadas de la piel peculiares de los dilatados del estómago, guiaron mis observaciones en busca de una ectasia gástrica que comprobé, tanto por la dilatación gaseosa del estómago como por el fonendoscopia, que por cierto resulta un buen instrumento para evidenciar los límites de algunos órganos, comprobándose su aplicación en este caso como había visto indicado en periódicos profesionales, nacionales y extranjeros. La dilatación estomacal en este enfermo es grande, alcanza dos traveses de dedo por debajo del ombligo.

No he comprobado otra enfermedad en el estómago; únicamente resultó del análisis del jugo gástrico la existencia de una hiperclorhidria bastante grande, de un 3 y fracción por 1.000; sin embargo, este enfermo no tiene caracteres clínicos de una úlcera estomacal; padece exclusivamente una gastroectasia con hiperclorhidria.

En este caso, como en todos los del estómago, analizo las orinas y procuro investigar la existencia de peptonas, y aquí, como en otras muchas gastropatías,

acusaron los reactivos su presencia, pero en una cantidad verdaderamente enorme: es una peptonuria considerable, como lo demuestra que en el albuminómetro de Sbach, haciendo una precipitación por el tanino, empleando las cantidades de orina y reactivo cual si tratásemos de dosificar la albúmina, el precipitado de las peptonas alcanza la división señalada con el número cinco, que representa en un litro de orina una cantidad muy grande de peptonas.

Yo atribuyo una importancia capital á esta expoliación nutritiva continua, que experimenta este pobre enfermo; á ella más que á los vómitos alimenticios achaco la depauperación de este enfermo, más que depauperación, el *statu quo* de su desarrollo.

¿Por qué mecanismo se produce esta peptonuria? Entre las diversas causas de este fenómeno, una de ellas son las enfermedades del estómago é intestinos (peptonuria enterógena) y, especialmente, la gastroectasia, como ha comprobado Bouchard; pero no sabemos más. ¿Es que las peptonas al atravesar los epitelios por donde se absorben, no se deshidratan para convertirse en albúminas primitivas asimilables, debido á perturbaciones de estos epitelios ocasionadas por las enfermedades del estómago é intestinos, y una vez circulando por la sangre como tales peptonas, se eliminan por el riñón? Este problema entra de lleno en la Química biológica, sin que hoy por hoy tengamos una explicación clara.

El hecho es que mi enfermo tiene una peptonuria consecutiva á una dilatación gástrica, cuyo proceso le sostiene en una infancia permanente. Á beneficio del tratamiento empleado, el enfermo está mejor de su dilatación estomacal, y ya veremos cómo esto influye en el desarrollo de su organismo.»

III

Plicque aconseja buscar primero la causa en la leche y proceder luego según las causas.

Empezar primero el tratamiento por un purgante ligero, una media cucharada de las de café, de aceite de ricino con un poco de zumo de naranja, 2 gramos de sulfato de sosa en una cucharada de las de postre de agua azucarada. Por sí solo el purgante basta á menudo.

En caso de fracaso, se emplearán las enemas de almidón adicionadas de una media gota de láudano; según la edad, se la repetirá en caso necesario dos ó tres veces por día.

Como medicamentos internos, se empleará primero el bismuto ó los astringentes:

Agua de menta.....	60 gramos.
Jarabe de ratania.....	20 —
Tintura de cachou.....	5 —
Goma.....	9 —
Extracto de palo de campeche.....	2 —

Por cucharadas de café todas las horas.

Recúrrase al opio en las diarreas tenaces: una media gota de láudano de Sydenham, al principio, vigilando el efecto y dando, en caso necesario, un poco de café.

Para la diarrea biliosa, el tratamiento consiste, ante todo, en los alcalinos. Lesage recomienda dar el bicarbonato de sosa por papeles de 25 á 50 centigramos, en un poco de leche en ayunas una ó dos horas antes de las mamadas. La dosis total en veinticuatro horas no excederá de 1 gramo de bicarbonato por kilogramo de niño. No excederá, en ningún caso, de 5

gramos. La diarrea biliosa, unida á la tuberculosis, resiste casi á todos los tratamientos.

Para la diarrea verde bacilar, que es grave, el tratamiento será próximamente el de la diarrea simple. Pero es necesario además emplear el ácido láctico, que parece gozar de propiedades antisépticas especiales (Hayem y Lesage).

Acido láctico..... 2 gramos.
Julepe gomoso..... 100 —

Desde hace largo tiempo ya, M. Descroizilles, partiendo de la observación clínica sola, había en caso tal, recomendado asociar la disolución clorhídrica (1 á 2 gramos), al láudano (1 á 11 gotas) en un poco de agua azucarada.

El ácido clorhídrico goza, en efecto, también, de buenas propiedades antisépticas. Pero al menos *in vitro*, sus propiedades son menos enérgicas que las del ácido láctico.

P.

Sección Oficial.

UNIVERSIDAD CENTRAL

SECRETARÍA GENERAL Enseñanza libre.

En cumplimiento del Real decreto de 22 de Noviembre de 1889, Real orden de 26 de Julio de 1893 y demás disposiciones vigentes para dar validez académica á los estudios libremente hechos, en lo que se refieren á las enseñanzas que se cursen y puedan aprobarse en esta Universidad, todos los días no festivos, comprendidos desde el 17 al 31 del próximo mes de Agosto, plazo improrrogable, según las citadas disposiciones, se admitirán en los respectivos Negociados de esta Secretaría general, durante las horas de diez á doce de la mañana, previa exhibición de la cédula personal corriente, las instancias de los que en Septiembre próximo deseen obtener dicha validez académica.

Las referidas instancias se dirigirán al excelentísimo señor rector de esta Universidad, expresando literalmente el nombre y apellidos paterno y materno del aspirante, su naturaleza, edad y habitación en esta corte, é igualmente por su orden las asignaturas ó estudios de carrera de que solicite examen.

Estas instancias serán extendidas y firmadas por los mismos interesados, á fin de que en toda ocasión que se estime oportuna pueda ser compulsada la firma de cada uno.

Para mayor facilidad les serán entregadas gratuitamente en la portería de esta dependencia.

Los que soliciten examen de materia que comprenda el primer curso de Facultad ó carrera, acompañarán á la repetida instancia los documentos requeridos para cada caso, á fin de que pueda autorizarse el examen, según se exige en la enseñanza oficial.

Los que deseen examen de estudios de Facultad ó carrera que hayan comenzado ó estudiado anteriormente en otra Universidad, deberán acreditar este extremo, dentro del mencionado plazo, por medio de certificación académica oficial, que anticipadamente habrá de solicitarse por el interesado del respectivo establecimiento.

Al entregar la instancia presentará cada aspirante dos testigos de conocimiento, vecinos de esta corte, provistos de cédula corriente, que identificarán su persona y firma.

Quien tuviere hecha la identificación en convocatoria anterior, podrá ser dispensado de hacerlo en ésta, á condición de que exprese en su instancia el curso académico y el mes en que lo efectuó.

El pago de los derechos que para cada caso fijan las disposiciones vigentes sobre estos alumnos, se efectuará al tiempo de presentar las instancias referidas.

Los alumnos matriculados en la enseñanza oficial que aspiren á dar validez á sus estudios como libres, necesitarán haber obtenido previamente del excelentísimo señor rector la admisión de sus renunciaciones en aquellas matrículas, que les será concedida si no están sujetos á responsabilidad académica.

Los aspirantes á estos exámenes están sometidos á la autoridad y disciplina académica en todos los actos que verifiquen con ocasión de estos exámenes como si fueran alumnos oficiales.

Lo que de orden del excelentísimo señor rector se anuncia para general conocimiento.

Madrid, 31 de Julio de 1896. — El secretario general, el oficial mayor, *Antonio Rodríguez*.

UNIVERSIDAD LITERARIA DE VALLADOLID

De conformidad con lo dispuesto en la Real orden de 8 de Septiembre de 1895, ha de proveerse por oposición, en la Facultad de Medicina de esta Universidad, una plaza de ayudante de clases prácticas, con destino á la de Medicina legal y Toxicología, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas.

Para ser admitido á la oposición se requiere:

- 1.º Ser español.
- 2.º Haber cumplido veinte años de edad.
- 3.º No hallarse incapacitado para ejercer cargos públicos.
- 4.º Tener el título de Licenciado ó Doctor en la Facultad de Medicina ó tener aprobados los ejercicios de dichos grados. Los opositores que se hallen en este caso deberán adquirir el título de Licenciado antes de tomar posesión de su cargo.

Los ejercicios se verificarán en esta Universidad, y consistirán:

- 1.º En contestar, en un término que no podrá exceder de una hora, á 10 preguntas sacadas á la suerte de entre 20 para cada opositor.
- 2.º En hacer una demostración experimental propia de la asignatura, de tres sacadas á la suerte entre 10 por cada opositor, señaladas por el Tribunal con la anticipación debida.
- 3.º En la descripción y manejo del microscopio y de sus aplicaciones á la asignatura.

Para pasar de un ejercicio á otro, será indispensable haber sido aprobado en el anterior.

El opositor que obtenga plaza no adquirirá con ella más derechos que los propios exclusivos del cargo.

Los aspirantes presentarán en la Secretaría general de esta Universidad sus solicitudes documentadas en el improrrogable término de treinta días, á contar desde el siguiente á la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid*; en la inteligencia que el período hábil para su admisión finalizará á la hora de las dos de la tarde. — (*Gaceta* del 28.)

Valladolid, 21 de Julio de 1896. — El rector, *doctor Andrés de Laorden*.

MONTEPÍO FACULTATIVO

SECRETARÍA

Anuncio de pensión.

Doña Alejandra Riaza, viuda del socio D. Lorenzo González, solicita pensión de viudedad.

Lo que se anuncia para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid, 29 de Julio de 1896. — El secretario general, *Marín y Sancho*.

Variedades.

RATOS DE SOBREMESA

Á PROPÓSITO DE LO QUE ES FAVORABLE Ó ADVERSO Á LA VIDA DE LAS GENTES, PARTICULARMENTE EN MADRID (1)

En Febrero de 1888 la mortalidad de Viena fué de 24,7 por 1.000 habitantes; la de Berlín, 19,8 (ambas poblaciones muy malsanas antes de su alcantarillado actual); la de Londres, 21,9; la de Bruselas, 25,2; la de París, 26,1; Nueva York, 27,4; Bucharest, 30,6; San Petersburgo, 32,9, y Alejandria de Egipto, 40,3. Por los datos y consideraciones que ya te hice conocer, al tratar de la mortalidad en Madrid, no es admisible (sino por singularísima excepción debida á un azote más ó menos resueltamente epidémico) la proporción de 44,83 defunciones por 1.000 que el *Boletín de Sanidad* atribuyó á Madrid en 1890 (número del *Boletín* correspondiente á Diciembre del propio año), pero ello es que así lo consignó, y que en el mes de Mayo de 1888 aseguraba el periódico madrileño *El Globo* que la mortalidad del distrito de la Latina subía en ocasiones al 60 y aun al 70 por 1.000. Todo lo cual, aun considerándolo exagerado por las circunstancias ó por el descriptor de los hechos, merece ser tomado en gran consideración; y no digo por mí, que valgo poco, sino por quienes más valgan. Trabajemos, pues, por inquirir causas y atajar efectos tan desastrosos. Supongo que estarás conforme, aunque mamá opine lo contrario.

Antonio. — ¡Ya lo creo!

D. José. — Veo aquí un artículo publicado en 1891, en *El Liberal*, por el respetable y llorado Dr. Alonso Rubio, con el título de *Construcciones urbanas en relación con la salud pública*, y no quiero dejar pasar la ocasión de pagar ante tí un tributo de consideración y cariño á mi maestro, haciéndote conocer sus autorizadas censuras á la exigua capacidad de las habitaciones vivideras y á la enorme altura de las casas. El miraba como delito de lesa higiene el alzarlas más de tres pisos, sin ascensor; el construir alcobas con menos de 14 metros cúbicos de capacidad por persona, y el desatender la pureza y la baratura de los artículos de primera necesidad. Era mi maestro un hombre de buena voluntad; sin la cual no se concibe al sabio, ni puede concebirse compatible con otra sociedad que con la de las fieras al infeliz ignorante.

— Aguirre y Barrio hace observar que el máximo de fallecimientos en Madrid corresponde á los distritos más pobres; Latina, Inclusa, Palacio y Universidad, y el minimum á los del Centro y Congreso. Y es muy natural que así suceda. Ya te enseñaré datos de Madrid y de París, en que se patentiza por comparación el

efecto vivificador de la buena posición social, representada por las barriadas más céntricas y los pisos menos altos de las casas; no obstante las dificultades opuestas por la densidad de población, en las primeras, la falta de luz en los segundos y el mayor alejamiento del aire libre en unos y otras.

— En Turín no se dejan alquilar las casas hasta seis meses después de terminada su construcción.

— Faria pondera con razón los malos efectos del polvo, sobre todo el silíceo, para los ojos y el aparato respiratorio. Este mismo autor recomienda el drenaje del suelo para alejar de la superficie las aguas, y con ellas las fiebres y demás enfermedades infecciosas. Calcula en 1.000 pesetas por kilómetro cuadrado el coste de este drenaje á favor de tubos de barro sin bañar.

— El mismo Faria dice que, dada una pendiente bastante del alcantarillado de una población, no se necesitan menos de 80 litros diarios de agua para asegurar la corriente automática de las inmundicias. Á la verdad, me parece un tanto exagerada esa cifra de litros, si hubiesen de ser de agua clara, y entiendo que el Sr. Faria se refiere á todo elemento líquido del conjunto de tales materiales.

— En 1879 había en Madrid 1.562 tabernas, y como el censo de población de 1877 daba 397.816 habitantes, resultaba 1 taberna por cada 254,70 de ellos. Pero, según otra estadística, el número de tabernas era en esa misma fecha de 1.736, quizá por incluir en ellas alguna clase de establecimientos donde se despachen alcohólicos y que no entraban en la suma anterior. Tomando por exacta esta última, corresponde un establecimiento de *bebidas* por cada 229,15 habitantes. En 1797 había en Madrid 481 tabernas, y el Censo del propio año 1797 ascendía á 167.607 habitantes; lo que da 1 taberna por cada 348,41; proporción, como se vé, más favorable para los de 1797 que para los de 1879. Barcelona salió en 1889 peor librada en esta parte que Madrid, pues aparece con 1.493 tiendas de vinos y aguardientes, que en proporción al Censo de 1887, en que ascendía á 268.223 habitantes, dan 1 taberna por 179,65 de éstos. Pero hay que tener presente, que se trata de uno de los puertos de mar más concurridos, y, por consiguiente, de más clientela tabernaria.

— En 1875 había en Bruselas una Compañía de Baños (á 30, 60 y 80 céntimos de peseta) y Lavaderos públicos, apoyada por el Estado y el Ayuntamiento de la ciudad. Esta institución ha prosperado al extremo de dar 70.000 baños al año.

— Dicese en el *Censo Municipal de Buenos Aires* que muchas poblaciones, entre ellas aquella capital, crecen hacia donde el sol se pone, hacia Occidente; pero esto no sucede en Madrid, ni probablemente al mayor número de poblaciones, que parecen ir en busca del sol y se extienden hacia Oriente.

— La *lana blanca* es, según Boudin, la peor conductora del calórico, y la sigue la amarilla; siendo la mejor la negra, tras la azul. No hay, pues, que reírse al oír al vulgo *distinguir de colores*, y recomendar la bayeta amarilla para abrigar á reumáticos y demás.

— Pues también los colores son más ó menos conductores de los olores y miasmas; correspondiendo asimismo el minimum de esta conductibilidad al color blanco y el máximo al negro; cosa que obliga á mayor esfuerzo de pulcritud á las personas que habitualmente han de vestir de este último color.

(1) Véase el número anterior.

— La luz facilita la descarbonización de los animales, favoreciendo la combinación del oxígeno con el carbono y la consiguiente formación del anhídrido ó ácido carbónico. Boudin cree, por experimentos en ranas, que el exhalado bajo una luz de 3°,27 de intensidad en el fotómetro, es al exhalado bajo una luz de 7°,38 :: 545 : 645 = 1 : 1,18. Según este mismo autor, está demostrado por Vierordt que la exhalación de ácido carbónico disminuye según que sube la temperatura; lo que, de ser así, justificaria la frase que resuena tristemente alguna vez en España durante el verano, con particularidad en la Andalucía baja, de que tal persona ha muerto en el campo *asfixiada por el calor*. Mas ¿cómo separar la luz del calor, y seguir entonces sosteniendo que ella favorece la descarbonización animal? Es lo de siempre, la contradicción, la antinomia de los hechos mal estudiados; la necesidad de no contentarse con las primeras impresiones. Según W. Edwards, la luz influye más que el aire en el desarrollo animal, según lo atestiguan terminantes experimentos con renacuajos. En opinión de Humboldt, la total desnudez humana, allí donde el clima la consiente, es muy favorable al desarrollo orgánico; pues en ninguno de sus viajes halló ninguna persona deforme entre los indios mejicanos, caribes, muicas, chaimas, etc. Pero ¿no será que matan á los hijos deformes? De seguro que el jesuita viajero Fouquet diría que sí.

— Según el mismo Boudin, la primera huella de Estadística se halla en el Pentatéuco, nada menos, bajo el nombre de *arithmi*. Tácito dice que el emperador Augusto escribió de su puño la Estadística de su imperio; tarea que me parece sobrado grande ó sobrado pequeña para un emperador; de todos modos, sobrada. Por muchos testimonios, se cree que el antiguo Egipto había ya sido *catastrado*, ó sea estudiadas la extensión y calidad del terreno y valorados sus productos; y por fin, Alejandro Magno llevó consigo á Persia dos geodestas, llamados Betón y Dioneto. Julio César hizo otro tanto en la Galia.

— Y á propósito de Egipto: en 1878 había en ese país — según su Estadística oficial, que he leído — 1.003 españoles de ambos sexos, que ocupaban el sexto lugar de la población extranjera, que era por este orden: griegos, italianos, franceses, ingleses, austro-húngaros y españoles. Estos no pasaban de 20 en 1863. Esta diferencia de inmigrantes españoles en Egipto, alcanzada en poco más de treinta años, coincide con todos los demás signos de la mayor expansión de la vida nacional y contribuye á explicar la de Madrid; causa, por el pronto, de un aumento de enfermedades y fallecimientos, según te tengo demostrado.

Antonio. — ¿Sabe usted lo que le digo, papá?

D. José. — Dí.

Antonio. — Pues me parece que va un poco dislocada la conferencia de hoy; porque tan pronto me lee usted cosas de un género como de otro, y no veo clara la hilación.

D. José. — ¡Como que no me he propuesto por hoy más objeto que el de hacerte picotear en las innumerables clases del rico grano de estos estudios, para que las paladees y te aficiones, más aún de lo que ya veo que lo estás, á un orden de conocimientos que es el primero de los de primera necesidad, pues se refiere al sostenimiento de la vida y al arte de endulzarla con la suprema delicia de la salud de cuerpo y alma; porque te advierto que ambas son indisolubles. Además,

el hecho mismo de ejercitar las fuerzas de tu espíritu en la asimilación de estas verdades, basta para que, aun cuando no te propongas hacer de ellas directa aplicación, resultes confortado para cualquiera otro género de empresas; tal cual se buscan y hallan en los ejercicios sueltos del gimnasio, los elementos de un sistema capaz de convertir al débil en atleta.

Antonio. — Pues vengan ejercicios.

D. José. — Vayan, pues. En el primer trimestre del año 1857 costaba en Madrid la libra (medio kilo) de carnero, de 16 á 22 cuartos (47 á 65 céntimos de peseta), y la de vaca, de 14 á 20 (41 á 59 céntimos); el pan de 2 libras, de 10 á 14 cuartos (29 á 41 céntimos). ¡Ni más ni menos que hoy!

— En 1862 ocupaba Madrid (inclusos el Retiro, Campo del Moro y Montaña del Príncipe Pío), un *perímetro* de 7.714.230 metros cuadrados. Descartado el terreno de las plazas de Oriente y Palacio, Prado, Jardín Botánico, Museo y paseo y templo de Atocha, se reducía el espacio á 4.475.968; de los cuales, 983.035 estaban dedicados á vía pública (517 calles y 72 plazas). En aquel año sólo contaban con agua del Lozoya 180 calles y 22 plazas; con 741 bocas de riego, las primeras, y 61 las segundas. Estaban alumbradas por gas 438 calles y 60 plazas; alcantarilladas, 490 calles; había *sumideros* en 293 y en 33 plazas; teniendo acometida al alcantarillado 450 pozos negros en las calles y 56 en las plazas.

— En 1803 se formó causa á varios vecinos de Madrid que cebaban cerdos con caballerías muertas.

— El 2 de Octubre de 1820 se vendía en Madrid, según el encargado del Repeso: el pan de 2 libras, de 11 á 12 cuartos; el de munición, de 3 libras, de 9 á 10 cuartos; el arroz, de 12 á 14 cuartos libra; los garbanzos, de 12 á 16; judías, de 9 á 10.

— En 1887 se sacrificaron en el Matadero de Madrid reses para dar la proporción de 44,77 kilos anuales (30,60 de ellos de vaca) por habitante, y en 1892 subió la proporción á 57,02.

— En 1887 costaba la libra de carne en la República del Salvador 12 $\frac{1}{2}$ centavos (1 real)

— En Lima, en 1884, correspondieron á cada habitante 131,04 kilos de carne, de tortuga inclusive.

— En Barcelona, según Fària, el promedio de consumo de carne durante un quinquenio ha sido de 27,00 kilos por habitante.

— En 1809 fué cuando el Ayuntamiento de Madrid renunció á la *tasa* del precio de venta de los alimentos, dejándolos en libertad, que por desgracia todavía es más aparente que real. Pero en 1766 se suprimió la Alhóndiga oficial y se declaró libre la contratación de granos.

— En 1864 se sirvieron en la Biblioteca Nacional de Madrid 27.155 volúmenes, entre impresos y manuscritos, á los lectores del establecimiento. En 1874 subieron los pedidos de libros á 65.550; con advertencia de que los mayores pedidos fueron de libros de Ciencias y Artes y los menores de Teología. En 1882 se sirvieron 47.258 volúmenes, sin contar los pedidos sin papeleta, ni las colecciones de estampas estudiadas, que hicieron subir el número de volúmenes á unos 50.000.

— *Superficie* de Madrid en 1888: 6.375 hectáreas 54 áreas.

— El máximo de *nacimientos* en Madrid durante 1888 correspondió á Marzo, y el mínimo á Junio. La proporción fué de 36,16 por 1.000 habitantes.

— *Matrimonios*, 10,16 por 1.000 habitantes.

— *Defunciones*, 35,61 por 1.000 habitantes.

— En 1887 la mortalidad en los hospitales de Madrid fué la siguiente:

De la Latina, 18,46 por 100 enfermos.

Niño Jesús, 17,10.

Jesús Nazareno, 13,47.

Princesa, 13,46.

Provincial, 11,38.

Orden Tercera, 11,09.

Carmen, 10,53.

Clínicas de la Facultad de Medicina, 6,99.

San Luis de los Franceses, 4,92.

Homeopático, 3,74.

Militar, 2,55.

San Juan de Dios, 0,98.

Sin notoria y grave equivocación, no cabría interpretar esta diferencia de cifras como expresión de otra cosa, más principal é influyente, que la diversidad de condiciones higiénicas de los establecimientos, y las más veces la varia índole de enfermedades y condiciones de edad y demás de sus respectivas clientelas.

(Se continuará.)

Consultorio.

PREGUNTAS

644. Desde que leí lo manifestado por el reputado clínico de Madrid Dr. Valenzuela, referente al fosfato de creosota, pensé usar dicho compuesto en una enferma de esta localidad, para lo cual puse la siguiente fórmula, recomendando muy mucho fuesen á una de las mejores farmacias de la corte.

Despáchese:

Disolución alcohólica al 1/10 de fosfato de creosota, 90 gramos.

Pero es el caso que, á pesar de haber presentado la fórmula dicha en varias farmacias, entre éstas la de Lletget y la de Moreno, la receta no fué despachada, alegando los que la vieron que no estaban enterados de que dicho compuesto así se despachase, según me afirma la persona que fué á buscar el medicamento; por lo cual suplico á mis compañeros se sirvan decirme dónde la despacharán, ó si es que la petición no está por mi parte bien hecha, pues no dudo que, á más de usarse en las salas del Hospital Provincial, se habrá ya usado fuera de él. — G. G. F.

645. ¿Tienen las Compañías constructoras de líneas férreas, que reúnen más de mil obreros en un solo punto, la obligación de tener contrato con algún médico, para la asistencia de ellos y cura de los heridos? — R. M.

646. Se desea saber si los farmacéuticos tienen la obligación de devolver las recetas ó sus copias, solicítelo ó no el profesor y sean aquéllas de particulares ó de la Beneficencia, tanto si el farmacéutico cobra por nómina como por recetas; pues, en este último caso, el consultante cree que por lo menos puede pedir copia de ellas. — A. C.

647. Trátase de un enfermo de las vías urinarias, de treinta y cuatro años de edad, que hace un año contra su indisposición sin causa alguna que le llamase la atención (á no ser algún enfriamiento), sin antecedentes anteriores ni hereditarios que tengan relación con la actual enfermedad; que principió por micciones frecuentes, especialmente durante el día, y algunas, aunque pocas, también durante la noche, no dando lugar á poderse contener el individuo, sino que, tan pronto como notaba la sensación de orinar, tenía que verificarlo, siendo la micción sin dolor, únicamente alguna que otra vez sensación de cosquilleo, de prurito, al terminar la micción; el chorro cilíndrico y continuo; el color de la orina, el normal; solamente al terminar salían unas cuantas gotas de orina mezcladas de san-

gre, pero muy diluída; en el intervalo de las micciones, comprimiendo el canal uretral, aparecía alguna que otra vez una gotita de pus en el meato; como consecuencia de esto, dejaba en la camisa del individuo alguna mancha, casi diariamente, de un color rojo-pálido, y otras, aunque menos, de sero-pus; la orina, al caer en el servicio, hacía gran espumaje, y las burbujas aparecían de una coloración como rojo brillante.

En vista de todos estos datos, y antes de formar un juicio exacto de la indisposición, viendo que el estado general del individuo era inmejorable, exceptuando alguna que otra vez un poquito de peso en los riñones, y que se ha dedicado sin interrupción á los trabajos de su profesión, se mandó hacer un análisis de la orina por tres veces en el intervalo de dos meses, dando por resultado, en el primer examen, como datos que llamasen la atención, en el sedimento, glóbulos rojos, de pus y cristales de oxalato de cal; en el segundo análisis, disminución notable de estos elementos, y el tercero costaba gran trabajo ver con el microscopio algún cristal de oxalato de cal. Pasado algún tiempo, se observaba en el fondo del servicio, donde se depositaba la orina, un sedimento de puntitos rojos adheridos al fondo del vaso, indudablemente ácido úrico en exceso. Desde el principio, tanto el consultante como otros reputados médicos, diagnosticamos la indisposición de una cistitis del cuello, y como tratamiento farmacológico ha tenido: la gayuba con estigmas de maíz en cocimiento para bebida usual, agua de Vichy de la fuente de los Belestinos, baños de asiento de agua templada, la terpinina con catecú, el terpinol, la trementina, el benzo-naftol y otros análogos. Ha transcurrido un año, y si bien han cedido por completo las molestias de las micciones frecuentes, peso de riñones y únicamente notar el individuo que sigue tiñéndose la camisa de una mancha rojo-pálida y de algo de sero-pus, pregunto: ¿se ha tratado de una cistitis del cuello? ¿Ha tomado el carácter crónico? ¿Qué tratamiento puede instituirse para una curación total? ¿Le convendrá ir á algún establecimiento balneario? Y en caso afirmativo, ¿cuál sería el más indicado? — X.

648. ¿Se ha establecido el Cuerpo de médicos auxiliares de justicia y de penitenciarias? ¿Qué hay legislado sobre el asunto? — A. V.

649. ¿Pueden la viuda ó huérfanos de un farmacéutico trasladar su oficina á otra población distinta de aquella en que falleció aquél? O, por el contrario, ¿sólo les queda el derecho de sostener en regencia la farmacia en el punto en que falleciera? — G. M.

650. ¿Qué tramitación hay que seguir para adquirir patente para el ejercicio de la Medicina, una vez pasado el tiempo hábil que el Real decreto (1) determina en su art. 3.º? — M. Q.

RESPUESTAS

643. 1.ª El art. 12 del reglamento vigente de partidos dispone que en la misma sesión en que se haga la elección y nombramiento de facultativo, se estipulen las condiciones del contrato y se formalice éste, entregándose una copia al médico, firmada y sellada por el alcalde, y la lista de las familias pobres. Así debió hacerse en este caso, y así debió exigirlo el consultante, no haciéndose cargo de la lista de pobres hasta que hubiera obrado en su poder la copia del contrato. ¿A quién debe recurrir hoy el consultante para conseguir lo que con arreglo á ley debió hacerse en la misma sesión en que fué nombrado? Excusamos la respuesta.

2.ª El art. 6.º del reglamento de partidos exige que, para cada grupo de 1 á 300 familias pobres, tengan los pueblos un médico-cirujano. Esto es lo indispensable, lo que el reglamento exige; pero la Junta municipal puede crear, si lo considera conveniente, dos en lugar de una plaza de médico titular.

3.ª El contrato particular no puede tener más sig-

(1) Ignoro la fecha, sólo sé que se publicó en la "Gaceta", de 15 de Agosto de 1894.

nificación que la de cosa privada, y por tanto no da el carácter de médico titular al otro compañero.

4.^a No es tal médico titular, y usurpa, por tanto, las atribuciones de éste.

5.^a Hace perfectamente el farmacéutico en negarse á despachar para los pobres las recetas que no van firmadas por el titular, que es el único que tiene derecho á formular gratis para los pobres. El alcalde no tiene atribuciones para hacer lo que ha hecho, pues no puede variar la ley á su antojo.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 708,28; mínima, 700,29; temperatura máxima, 33°,8; mínima, 14°,2; vientos dominantes, NE., E., y SE.

Durante la semana anterior se han observado en número considerable anginas foliculares, catarrales y pultáceas, algunas con apariencias difteroides y todas con fiebre considerable; congestiones pulmonares y bronco-neumonías infecciosas como las gripales; lesiones irritativas de la mucosa gástrica y del vientre; dolores reumáticos, neuralgias y algunas pertinaces manifestaciones del paludismo en forma de fiebres cotidianas intermitentes.

En los niños hay casos de sarampión y de viruela.

Crónica.

Las cruces laureadas de San Fernando. — He aquí lo que dice *El Liberal* en el número del 3 del corriente acerca del médico laureado D. Urbano Orad:

«El 27 de Junio del 95 hubo en *El Cacao* un combate sangriento. Una columna nuestra y una numerosísima parida insurrecta habíanse estado tiroteando desde el comienzo de la tarde. Los nuestros y los contrarios diéronse varias cargas á la bayoneta ó al machete, sin ningún resultado decisivo. Los soldados españoles, superiores en valor, eran inferiores en el número y todos sus esfuerzos no lograron sino contener el avance de la tropa insurrecta.

Bien entrada la noche, el jefe de nuestra columna dió la señal de retirada. Fueron las tropas retrocediendo en buen orden, después de recoger los heridos, las armas y las municiones de que se llenó el terreno, para acampar en el monte próximo.

Iba á retaguardia en la columna un grupo como de 40 soldados y entre ellos el médico primero de Sanidad Militar, D. Urbano Orad Gajias. Cuando el grueso de nuestra fuerza hubo internado en el monte y la retaguardia iba á penetrar en él, notó el Sr. Orad Gajias que habían quedado rezagadas dos acémilas. El médico arengó á su gente, la hizo retroceder y juntos fueron á recoger las acémilas con las municiones que llevaban. De esto se aprovecharon los mambises para rodear á los nuestros, comenzando á atacarles con un fuego vivísimo. El médico no se arredró. Formó en cuadro á sus hombres y él solo, con dos soldados, se adelantó y trajo las acémilas.

Luego, viendo que la entrada del monte estaba ya cubierta por los insurrectos, colocó á la tropa contra un farallón de piedra y resistió el ataque y contestó al fuego.

En pocos momentos, los nuestros contaron dos muertos y once heridos. Media hora después los enemigos, con numerosas bajas y viendo la imposibilidad de rendir á los soldados, retrocedieron en desorden.

El médico Orad recogió sus heridos y se dirigió á un bohío próximo, donde los curó. Todo este tiempo se estuvieron oyendo y contestando á los disparos de los enemigos, que acechaban.

Cuando el médico terminó sus curas volvió á convertirse en militar, salió con los suyos del bohío, y siempre bajo el fuego de los contrarios y siempre teniendo á raya, llegó á Jiguaní á las cuatro y media de la madrugada del 28.

Por este heroico hecho y previo el juicio contradictorio, se concedió al Sr. Orad Gajias la cruz laureada

de San Fernando con 1.500 pesetas de pensión anual.

El hoy médico mayor de Sanidad Sr. Orad Gajias, no lleva en el espadín, que cuelga de su cintura, un simple signo de asimilación al Ejército. Es efectivamente, á un tiempo, médico y militar. Esto lo ha probado en muchas ocasiones. Maneja tan bien el bisturí como la espada; ha causado tantas heridas á los enemigos como ha curado de los nuestros, y toma parte en un ataque con la vista y el ánimo seguros que posee en la clínica.

Antes de ser un héroe, ya era Orad un valiente.

Cuando los primeros sucesos de Melilla, estaba él allí, en el regimiento de África, y el 2 de Octubre se batió, y con gran peligro de su vida salvó aquel día la del artillero Trinidad Ponce.

En la clínica de heridos del Hospital de Melilla se le adoraba.

Tiene una hoja de servicios brillantísima; tanto como la nota de sus estudios en la carrera facultativa.

Con doble vocación y con aptitudes dobles, resulta militar tan bueno como médico sabio, y ha conseguido hermanar dos cosas muy opuestas: la espada que hiere y el bisturí que sana; desbridando con éste, ha salvado muchas existencias y ha merecido bien de muchas madres; liriendo con aquélla, ha ganado la cruz de San Fernando y merecido bien de la patria.»

Sociedad Odontológica Española. — La nuevamente creada en Madrid ha elegido, en su sesión del día 15 de Junio último, la siguiente Junta Directiva:

Presidente, D. Ramón Portuondo; primer vicepresidente, D. Alfonso Triviño; segundo idem, D. José Martínez Sánchez; secretario general, D. Florestán Aguilar; idem de actas, D. Rafael Alcaide; tesorero, D. Eustaquio Calvo; contador, D. Angel Gutiérrez; vocales, Sr. Carrasco Novoa y D. José Guzmán.

Necrología. — Nuestro ilustre colaborador y amigo el Dr. D. Bartolomé Robert, de Barcelona, experimenta en estos momentos el profundo dolor de haber perdido á su esposa. Enviamos la expresión sincera de nuestro pesar por tan dura prueba, más dura en quien, como él, tanto ha luchado y tantas veces ha vencido á la muerte.

También se la enviamos á nuestro querido amigo el ilustrado Dr. D. Rafael Rodríguez Méndez, quien ha perdido uno de sus hermanos, en Granada, el 19 del pasado Julio.

Opúsculo. — Hemos tenido el gusto de recibir el opúsculo tercero de la *Pequeña Biblioteca médico-práctica del doctor*, que publica en Francia la casa Brunot (cuyos productos farmacéuticos son bien conocidos), en el cual se da cuenta de un *Nuevo método clínico que permite descubrir la fosfatúria* (fosfatómetro Brunot). De la edición española está encargado un ilustrado publicista, quien desempeña á conciencia su cometido.

Sea enhorabuena. — Ha sido agraciado con la cruz de primera clase del Mérito Militar, con distintivo blanco, libre de gastos, nuestro ilustrado colaborador doctor D. Luis Vega-Rey, por su excelente monografía *Medicina militar*, que vió la luz en las columnas de EL SIGLO.

Reciba pues, por ello, nuestra cordial enhorabuena.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

ATLAS

de fracturas y luxaciones,

por el Dr. Helderich. Un tomo encuadernado con 166 grabados en colores. Precio en toda España, 12 PESETAS. Los pedidos á la Administración de EL SIGLO Médico, Magdalena, 36.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552.

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

EL SIGLO MEDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

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;
8 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.

LIGOR
del Dr. **LAVILLE** **GOTA**
REUMATISMOS

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

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

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

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

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 emision de la voz.

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

ANUNCIOS Desde 1.º de Julio de 1890, 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.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE POTASIO**
quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *Afecciones nerviosas* en general, en las *Nevralgias*, la *Epilepsia*, la *Histeria*, el *Insomnio de los niños durante la dentición*.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE SODIO**
cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema nervioso, principalmente en las *Afecciones nerviosas del corazon*.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO de ESTRONCIO**
Afecciones nerviosas en general, *Dispepsias*, *Epilepsia*, *Albuminuria*

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **POLIBROMURO**
(Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharada.

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE
De Cortezas de Naranjas amargas
Dolor en general, *Jaqueca*, *Reumatismos*, *Gota*, etc.

Casa J.-P. LAROZE, Farmaceutico, 2, calle des Lions-Saint-Paul — PARIS.

CARNE y QUINA
El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

CARNE y QUINA! con los elementos que entran en la composicion de este potente reparador de las fuerzas vitales, de este *fortificante por excelencia*. De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la *Anemia* y el *Apocamiento*, en las *Calenturas* y *Convalecencias*, contra las *Diarreas* y las *Afecciones del Estomago* y los *intestinos*.

Cuando se trata de despertar el apetito, asegurar las digestiones, reparar las fuerzas, enriquecer la sangre, entonar el organismo y precaver la anemia y las epidemias provocadas por los calores, no se conoce nada superior al *Vino de Quina de Aroud*.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farmo, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.
SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

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

ESTAFETA DE PARTIDOS

Anunciada por segunda vez vacante la plaza de médico de Bercero y Estollo, por no haberse presentado aspirantes en la primera convocatoria, se pone en conocimiento de los compañeros que en dicho pueblo reside hace más de cuatro años el titular que hasta el día 30 de Junio último ha desempeñado dicha plaza, y que de los 180 vecinos pudientes tiene contratados 150. Que contando como cuenta con la confianza de éstos, piensa continuar en dicho pueblo. Para más detalles pueden dirigirse á la Asociación Médico-Farmacéutica de Nájera (Logroño).

— Se advierte á los que piensen solicitar la titular de Pola de Lena (Oviedo), que hace veintiséis años consecutivos que soy titular en esta villa, siempre considerado, respetado y querido por todas las Corporaciones municipales habidas de diversos matices políticos, dispensándome las mayores simpatías en todo el Concejo. Que tengo vínculos de familia arraigada y de posición, alguna propiedad y por añadidura igualados los vecinos de la villa y pueblos circunvecinos. Dispuesto consiguientemente á permanecer en la localidad y en expectación de la solución y consecuencias ulteriores que no podrán ser ventajosas para el que viniera.

Es cuanto por ahora me permito decir y llamar la atención á la clase respecto á esta plaza y á la de Campomanes, segunda titular de esta villa, que es de unos precedentes detestables é indignos, que por decoro de clase no debía haber pretendiente alguno. — *Manuel Sarabia.*

VACANTES

La de médico-cirujano de Cortes de Arenoso (Castellón). Hab. 1.682. Dotación 687 pesetas 50 céntimos por la asistencia á 30 familias pobres. Las igualas con 380 vecinos acomodados, se estipulan á razón de 5,50 pesetas cada uno, dando un total de 2.090 pesetas. En junto 2.777,50 pesetas. Solicitudes hasta el 17 del corriente al alcalde D. Miguel Nebot.

— La de id. id. de Luzaga (Guadalajara). Hab. 398 y el anejo de Hortezueta de Océn. Dotación 50 pesetas anuales (*nominales*), cobrando además el profesor en la recolección en cada año, de los vecinos de ambos pueblos por igualas, 200 fanegas de trigo de buena especie. Además, disfrutará también de casa libre y de toda carga vecinal, exceptuando la contribución industrial. Solicitudes hasta el 17 del corriente al alcalde D. Blas Gallego.

— Se necesita un compañero para hacerse cargo de la asistencia facultativa en las aldeas ó en suburbios de este pueblo, durante dos meses y medio, á contar desde el 15 ó 20 del presente mes. Se retribuirá por su trabajo en dicho tiempo con la cantidad de 500 pesetas, y se le proporcionará caballo para hacer las visitas. Para otros detalles pueden dirigirse á D. Jacinto Navas, médico en Almonaster la Real (Huelva).

— La de médico-cirujano de Algañafe (León). Habitantes 758. Dotación 50 pesetas por la asistencia á 10 familias pobres, pudiendo el agraciado contratar con 180 vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Santos López.

— La de id. id. de Vega de Tirados (Salamanca). Hab. 396. Dotación 150 pesetas por la asistencia á 14 familias pobres y las igualas con las familias acomodadas. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Matías Moro.

— La de id. id. de Serracín y sus anejos Muyo y Becerril (Segovia), distante el que más de la matriz 3 kilómetros. El agraciado percibirá 2.000 pesetas, cobradas con toda puntualidad, por trimestres vencidos, y además se le dará gratis casa, yerba y paja para el caballo, y libre de todo reparto vecinal.

Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Nicolás de Grado.

— La de id. id. de Fiscal (Huesca). Hab. 648. Dotación 50 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad. Los aspirantes podrán contratar libremente con los vecinos acomodados, estimándose la cantidad anual de estas igualas en 2.200 pesetas. Solicitudes hasta el 4 de Septiembre al alcalde D. Ramón López.

— La de id. id. de Poveda de las Cintas (Salamanca). Hab. 315. Dotación 250 pesetas por la asistencia á 12 familias pobres. Las igualas con unos 100 vecinos pudientes producirán unas 1.500 pesetas. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Policarpo Pajón.

— La de id. id. de Valdehijaderos (Salamanca). Habitantes 278. Dotación 40 pesetas por la asistencia á tres familias pobres, sin perjuicio de las igualas que estipule con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde.

— La de id. id. de Cantalejo (Segovia). Hab. 1.719. Dotación 500 pesetas por la asistencia á 30 familias pobres y las igualas con los demás vecinos. Solicitudes al alcalde D. Luis Virseda.

— La de id. id. de Garciaz (Cáceres). Hab. 1.161. Dotación 1.000 pesetas por la asistencia á 65 familias pobres, quedando en libertad de celebrar contratos para la asistencia particular de los demás vecinos. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Francisco Díez.

— La de farmacéutico de Cistierna (León). Habitantes 2.106. Dotación 500 pesetas por el suministro de medicamentos á 50 familias pobres. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Froilán Robres.

CHOCOLATE ESPECIAL

Con este título, la **COMPAÑÍA COLONIAL** acaba de poner á la venta en sus dos establecimientos, **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**

HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

CÁPSULAS EUPEPTICAS. JARABE

Principio ferruginoso natural. Reparador de los glóbulos de la sangre.

El mejor reconstituyente contra la anemia, clorosis, abatimiento, debilidad general.

Cápsulas, frasco 3 pesetas • Jarabe, frasco 2'50 pesetas

DR. PIZÁ. Plaza Pínc. 6. — BARCELONA — y principales farmacias

Solución Bascuñana

de Glicerofosfatos de Cal y Sosa.

Los glicerofosfatos son compuestos orgánicos muy poco estables que se transforman en fosfatos con la mayor facilidad. Así es que la forma de administrarlos no es indiferente, pues llegado este caso, pierden toda su virtud terapéutica. El Sr. Bascuñana, que ha hecho, en unión del Dr. Alcina, un estudio minucioso de estos compuestos, ha conseguido asociarlos con sustancias que, sin modificar en nada sus propiedades, evitan su descomposición. El preparado cuyo nombre encabeza este anuncio es el que tenemos el gusto de ofrecer á la clase médica, que debe estar prevenida contra las imitaciones nacionales ó extranjeras para lo cual le recordamos la clave del análisis de estos medicamentos:

1.º Evapórese la solución á sequedad en cápsula de porcelana, y debe quedar un residuo negro al principio, y blanco al final, si la acción del fuego ha sido bastante continuada.

2.º El residuo blanco de la anterior calcinación, disuelto en agua destilada, trátase por un volumen de solución de molibdato amónico, adicionada de ácido nítrico: debe obtenerse un abundante precipitado amarillo.

3.º La solución original tratada por el mismo reactivo molibdico no debe precipitar. Si en esta reacción se obtuviese precipitado amarillo, señal es de que contiene fosfatos.

Aparte de estos caracteres químicos, la solución Bascuñana se reconocerá por llevar un precinto en el frasco y otro en la caja, con la firma del autor

Diríjanse los pedidos á los depositarios exclusivos de España, señores Matute Hermanos, farmacia y droguería, Cádiz. — Depósito en Madrid: Sres. Hernández Hermanos, Jacometrezo, 60.

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, con 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 esta 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 canal de agua permite al gran Establecimiento de Baños estar abierto del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay fonda, tres mesas, comodidades y baratura.



PREVIO INFORME DE LA JUNTA SUPERIOR FACULTATIVA DE SANIDAD
RECOMENDADOS POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GRANADA

CURAN INMEDIATAMENTE como ningún otro remedio empleado hasta el día toda clase de
INDISPOSICIONES DEL TUBO DIGESTIVO,
VOMITOS Y DIARREAS; DE LOS TÍSICOS, DE LOS VIEJOS, DE LOS NIÑOS,
COLERA, TIFUS, DISENTERIA,
VÓMITOS DE LAS EMBARAZADAS Y DE LOS NIÑOS.
CATARROS Y ULCERAS DEL ESTOMAGO,
PIROXIS CON ERUPTOS FÉTIDOS, REUMATISMO
Y AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL.

Ningun remedio alcanzó de los médicos y del público tanto favor por sus buenos resultados, que son la admiración de los enfermos; ninguno tan verdad como nuestros **INALTERABLES Y MARAVILLOSOS**

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO

Unidad con las falsificaciones ó imitaciones porque no darán el mismo resultado
Engir la rúbrica y marca de garantía.

De venta en todas las farmacias y droguerías de España y Ultramar. — Vivas Perez, Almería.

EL APIOL de los JORET y HOMOLLE regulariza los MENSTRUOS

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE
ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.
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" — DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES
Depósito Gen: F. COLLAS, 8, Rue Dauphine, París, y todas buenas Farmacias.

Antigua Farmacia BAUMÉ. **ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO**
GOTAS AMARGAS DE GIGON
Preparadas segun la Verdadera Fórmula de BAUMÉ con la HABA de SAN-YGNACIO
Dispepsias flatulentas, gastralgias, pérdida del apetito, plérosis, estimulante enérgico del estómago,
3 á 5 gotas segun la prescripción médica antes de las dos principales comidas. — PRECIO: el frasco con gotas, 3 fr.
Farmacia GIGON: 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia.—Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas.—Languidez.—Inapetencia.

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

Farmacia **VIAL**, Rue VICTOR HUGO, 14, LYON, y todas las Farmacias.

Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas

JARABE Y GRÁNULOS CROSNIER

MINERAL-SULFUROSOS

CON ALQUITRÁN Y MONOSULFURO DE SODIO INALTERABLE

Dosis: Adultos, una cucharada de sopa ó 2 gránulos, mañana y tarde, 1 h. antes ó 2 h. después de la comida.
Paris, NITOT, 22, Rue des Saints-Pères, y LAS FARMACIAS.

DEBILIDAD, ANEMIA, ENFERMEDADES DE LA INFANCIA
son curadas con la

FUCOGLYCINA DEL D^r GRESSY

Este Jarabe compuesto de plantas marinas posee todas las propiedades del Aceite de Hidago de Bacalao con la ventaja de ser agradable al paladar.

LE PERDRIEL et C^{ia}, Paris.

La Harina lacteada Nestlé está recomendada desde hace mas de 25 años por las PRIMERAS AUTORIDADES MÉDICAS de TODOS LOS PAISES. Es el alimento mas generalizado y mas apreciado para los niños y los enfermos.

15
diplomas
de honor

HARINA LACTEADA NESTLÉ

18
medallas
de ORO



La Harina lacteada Nestlé contiene la mejor leche de los Alpes Suizos.

La Harina lacteada Nestlé es de muy facil digestión.

La Harina lacteada Nestlé evita los vómitos y diarrea.

La Harina lacteada Nestlé facilita el destete y la dentición.

La Harina lacteada Nestlé la toman con gusto los niños.

La Harina lacteada Nestlé es de una preparacion facil y rápida.

La Harina lacteada Nestlé reemplaza ventajosamente le leche materna cuando esta es deficiente.

La Harina lacteada Nestlé es sobre todo de un gran valor durante los calores del verano cuando los niños son acometidos de enfermedades intestinales.

De venta en las Farmacias, Droguerías y Ultramarinos.

Para pedidos dirigirse á la señora viuda de Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

AVANCE

EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la Société Mutuelle de Publicité [61, rue de Caumartin, Paris], de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada exclusivamente de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

Todas las Enfermedades

CÁPSULAS RAQUIN

ÚNICAS
CÁPSULAS DE GLUTEN

Aprobadas por la Academia de Medicina

INSOLUBILIDAD DE LA CÁPSULA GLUTINOSA

en el estómago; ausencia de hedor y de eructos; tolerancia perfecta.

ALQUITRÁN.....	(0 gr. 25)	SALOL.....	(0 gr. 25)
COPAIBATO DE SOSA ..	(0 gr. 40)	SALOL COPAIBATADO..	(0 gr. 36)
COPAIBA TITULADA....	(0 gr. 50)	SALOL-SÁNDALO.....	(0 gr. 32)
CUBEBA (Equivalente de 1 gramo).		SÁNDALO.....	(0 gr. 25)
ICTIOL.....	(0 gr. 25)	TREMENTINA.....	(0 gr. 25)
BICLORURO DE HIDRARGIRIO ...	(0 gr. 01)	PROTOYODURO DE HIDRARGIRIO .	(0 gr. 05)

Las CÁPSULAS RAQUIN se toman en el momento de las comidas.

DÓSIS en 24 horas : 1 á 3 Cápsulas hidrargíricas; 3 á 15 de las otras clases.

Exijanse la FIRMA y el SELLO de la "UNION des FABRICANTS".

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub^e S^t-Denis, PARIS.

INYECCIÓN RAQUIN
al Silico-Copaibato de Sosa

No causa irritación ni dolor y no mancha la ropa blanca. Empleada sola ó concurrentemente con las Cápsulas de Raquin, aprobadas por la Academia de Medicina de Paris, cura en muy poco tiempo los flujos (purgaciones) mas intensos.

Muy útil tambien como preservativo.

Exijanse la FIRMA y el SELLO de la "UNION des FABRICANTS".

SE VENDE EN FRASCOS CON Ó SIN JERINGUITA.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub^e S^t-Denis, PARIS.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al GLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

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

las AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES, las ESCROFULAS, el RAQUITISMO.

L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y princip^{les} Farm^{as} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO ANTIBACILAR Tomado sin dificultad y bien tolerado.

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO-TUBERCULOSIS

CÁPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTIZADO

ANTISEPTICO INCOMPARABLE

PARIS 43, RUE DE SAINTONGE PERFECTAMENTE TOLERADO Y TODAS LAS FARMACIAS.

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL D^r 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 nodrizes.

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

CURACION ASEGURADA

de todas Afecciones pulmonares
MEDALLA DE PLATA, BARCELONA 1888.



Todos los que padecen del pecho deber tomar las Cápsulas del Doctor FOURNIER. 22, Pl. de la Madeleine Paris. Depósito en todas Farmacias



Anuncios EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Caumartin París), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.



GRAN BALNEARIO DE ZUAZO

(ÁLAVA)

AGUAS SULFURADO-SÓDICAS 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 dia-tésicas 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 pal-mariamente 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 mo-derna, 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 im-portancia 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; gale-rias 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 en-fermedades del órgano respiratorio Dr. Ledo, médico-director en propiedad y por oposición. El servicio de la fonda está á cargo de un personal competen-tísimo, 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 estableci-miento, con cuatro correos diarios y telégrafo público.

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

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

NOTA. — La mineralización de estas aguas es tan importante, que contie-ne diez veces más *sulfuro de sodio* que las de *Betelu* (Navarra) (J. E. G.) y cin-co veces más que *Aguas Buenas de Francia, Caunterets y Luchón* (F. G.).

Gerente de la Sociedad, D. JUAN CANO Y COMPAÑIA. — VITORIA

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.

El Establecimiento es un modelo en sus instalaciones, en la mesa y en el *confort* de las habitaciones. Salas suntuosas de respiración de gases, pulverizaciones é instalaciones difusas y directas (estas últimas acaban de instalarse). Luz eléctrica en todos los departamentos del Balneario y de los Hoteles.

Estas aguas, cuyo determinismo terapéutico está demostrado en más de 30.000 enfermos, son eficacísimas en casi todas las *enfermedades del aparato respiratorio, tisis pulmonar, enfisema, coqueluche, bron-quitis crónica, asma, laringitis* y toda clase de padecimientos de la gar-ganta y fosas nasales. También se modifican algunas del *aparato diges-tivo, corazón y vías urinarias*.

Véase la monografía de URBERUAGA, escrita y publicada por su médico-director D. JOSÉ HERNÁNDEZ SILVA, que se remite gratis á quien la pida.

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 *diftericos*, á los *nerviosos* y á los niños en la épo-ca 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.



Instituto Brown-Séguar.

FUNDADO EN 1891 POR D. JUAN CRUZ

Los jugos orgánicos forman ya una parte importantísima de todas las obras de Terapéutica moderna. Los prácticos más eminentes los prescriben á sus enfermos, y en las Clínicas de los Hospitales y de las principales Facul-tades de Medicina de España y del ex-tranjero se ha sancionado su eficacia.

El jugo testicular de conejo de In-dias es el que reúne los principios dinamogénicos se-ñalados por Brown-Séguar. Sólo con esta circunstancia se obtienen resulta-dos en la anemia, ataxia y demás escle-rosis de la médula, vejez prematura, debilidad senil y la resultante de enfer-medades graves.

La sustancia gris está indicada en la neurastenia, histerismo, epilepsia y todas las demás neurosis y neuralgias.

El jugo tiroideo es el único trata-miento para el bo-cio, el mixedema, la obesidad y poli-sarcia.

El jugo pancreático en la diabe-tes sacarina, es de eficacia incontestable, comprobán-dose por el análisis de las orinas antes y después del tratamiento. La desapa-rición de la glucosa es en ocasiones tan rápida, que bastan de 5 á 10 inyecciones.

Todos los jugos orgánicos proce-dentes del Instituto Brown-Séguar, están contenidos en ampollas esféricas y llevan grabadas en el vidrio las pa-labras **Dr. Goizet, Paris.**

No respondemos de la eficacia de las demás preparaciones.

Precios, franco de porte.

Ampollas de 5 c. c. 20,00 pesetas.

— de 1 c. c. 5,50 —

A los señores médicos y farmacéu-ticos se hace la rebaja de 25 por 100.

Pídanse instrucciones al director

D. JUAN CRUZ

Alcalá, 4, Madrid



APARATO ATMIATRICO

VALENZUELA

Tratamiento abortivo de la bronqui-tis, gripe (forma torácica) y pneumo-nías, con las inhalaciones de trietilami-na.

PÍDANSE DETALLES

Desengaño, 10 cuadruplicado, Madrid.

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, cautchuc 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.

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 enfermedades del estómago, hígado é intestinos; anemia, consunción, tisis, es-crófulas, y para los convalecientes de enfermedades agudas y operaciones quirúrgicas.

Representante en España, RAFAEL TRUNÓ, Barcelona.

Por mayor, MELCHOR GARCIA, Capellanes, 1, duplicado.

De venta, Farmacia de Raimundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas. Madrid.

Las Cápsulas Antisépticas de la Unión

cada una de las cuales contiene 2 centigramos de iodoformo, 5 de creosota pura y 10 de sustancia grasa para evitar la acción de la creosota sobre la mucosa del estómago, son el medicamento más racional para combatir las afecciones crónicas del aparato respiratorio y particularmente la tisis pulmonar.

Las Cápsulas Antisépticas de la Unión

compuestas de los dos antibacilares más poderosos y conteniendo el iodoformo en forma cristalizada, porque según Soulier, lo que le hace irritante es estar pulverizado, son eficacísimas para combatir la tuberculosis en sus primeros períodos.

Las Cápsulas Antisépticas de la Unión Médico-Farmacéutica

SE VENDE EN TODAS LAS BOTICAS Á 2,50 PESETAS FRASCO

POR MAYOR: En Toledo, Santos y Valiño.—Madrid, Melchor García, y principales droguerías de España.

HIDRASTIS CANADENSIS

GRANULADO
MORELLÓ

Adoptado por distinguidos facultativos para combatir los trastornos del aparato útero-ovarico, metrorragias, vómitos del embarazo, etc.

VIBURNUM PRUNIFOLIUM

GRANULADO
MORELLÓ

Usado con éxito como preventivo del aborto y parto prematuro, antiespasmódico, astringente, sedativo, etc.

Puerta Angel, 21 y 23. **VINO MORELLÓ** BARCELONA
QUINA CARNE LACTOFÓSFATO DE CAL
Reconocido muy superior á sus similares extranjeros. Frasco 4 pesetas.

Madrid: Melchor García, Torres Muñoz y Coipel

Granular Eferescente - Frasco 5 reales
Cura las afecciones del Estómago.
Para el Angel 16 y próles farmacia

SOBRE LA TRANSMISIBILIDAD

de enfermedades por medio de la vacuna
POR EL DR. RAMÓN SERRET

Véndese este opúsculo al precio de
una peseta, en esta Administración.

HELPERIHC

ATLAS

DE

FRACTURAS Y LUXACIONES

Véndese al precio de **12** pe-
setas en esta Administración.



VINO NOURRY

YODOTÁNICO

El mejor medio de administrar el Yodo.

DOSIS { 0.05 de Yodo. { por cucharada
0.10 de Tanino. { de las de sopa.

Sustituye ventajosamente el Aceite de Hígado de Bacalao.

LINFATISMO, ANEMIA
AMENORREA
ENFERMEDADES PULMONARES

DEPÓSITO: 110, Bruch, BARCELONA, y en todas las Farmacias acreditadas.

81

JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

Farmacia, CALLE DE RIVOLI, 150. PARIS, y en todas las Farmacias
El JARABE DE BRIANT recomendado desde su principio por los profesores Laënnec, Thénard, Guersant, etc.; ha recibido la consagración del tiempo: en el año 1829 obtuvo el privilegio de invención. **VERDADERO CONFITE PECTORAL**, con base de goma y de ababoles, conviene sobre todo a las personas delicadas, como mujeres y niños. Su gusto excelente no perjudica en modo alguno a su eficacia contra los RESFRIADOS y todas las INFLAMACIONES del PECHO y de los INTESTINOS.

MEDICACION CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA
Anorexia
Vómitos
LIENTERIA

ELIXIR GREZ
Y PILDORAS

CHLORIDRO-PEPSICOS
Amargos y Fermentos digestivos

DOSIS: Una copita ó 2 á 3 pildoras á cada comida; Niños, 1 cucharada
PARIS, COLLIN y C^a, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

ALMORRANAS GRIETAS en el ANO

Pomada Royer

alivio inmediato y curación con la
(Exigir en cada caja el sello de garantía de la UNIÓN DE LOS FABRICANTES)
Farmacia A. DUPUY, 225, Rue St-Martin, Paris, y en todas las principales Farmacias de España.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

La Cocaína calma los dolores de Estómago y obra como tónico en la economía general. La Pepsina y la Diástasis favorecen la digestión del bol alimenticio completo.

GASTRALGIAS | NEVRÓISIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALECENCIAS
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

PARIS, 8, Plaza de la Magdalena, FARMACIA VIRENQUE, 8, Plaza de la Magdalena, PARIS



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la

SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, París
de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico.

