

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

**BOLETIN DE LA SEMANA:** Ante el Congreso internacional.—La conferencia del Sr. Salillas.—La reunión del domingo.—La conferencia del Sr. Malo.—**SECCIÓN DE MADRID:** Farinoseopia y broncoscopia.—Operación radical de Wertheim para el carcinoma del útero.—**REVISTA DE HIDROLOGÍA, CLIMATOLOGÍA É HIDROTERAPIA:** Escala hidrológica.—**SECCIÓN PROFESIONAL:** Carta abierta.—La medicina y los pueblos.—**PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. Una víctima del cloroformo.—EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Un nuevo síntoma de la epilepsia.—III. Diagnóstico de la invaginación de la S iliaca.—IV. Otro éxito de la radiografía.—V. Lesiones viscerales de la lepra.—VI. La purificación de las aguas potables por el ozono.—VII. La tuberculosis de la diáfisis de los huesos largos y su tratamiento.—VIII. Urticaria producida por los huevos.—IX. Un caso de pio-neumo pericardias.—X. Esencias peligrosas.—XI. Disostosis cleido craneana hereditaria.—**VARIEDADES:** II Congreso internacional de la Prensa médica.—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICAS.**—**ANUNCIOS.**—**ESTAFETA DE PARTIDOS.**—**VACANTES**—**FOLLETIN.**

## Boletín de la semana.

Ante el Congreso internacional.—La conferencia del Sr. Salillas.—La reunión del domingo.—La conferencia del Sr. Malo.

Quince días faltan para que en Madrid se inaugure el Congreso internacional convocado hace tres años, á raíz del celebrado en París coincidiendo con la Exposición universal de 1900. Tres años han transcurrido desde que, con la sinceridad é independencia en que siempre nos inspiramos, dijimos explícitamente, en todos los tonos y en cuantos sitios nos ha sido dable, que nos parecía imprudente y equivocado el haber contraído un compromiso que estimábamos superior á las fuer-

## Folletín.

### BIOGRAFÍA

**DEL EXCMO. É ILMO. SR. D. MATÍAS NIETO Y SERRANO**  
**MARQUÉS DE GUADALERZAS**

Presidente que fué de la Real Academia de Medicina de Madrid,  
leída ante ésta por el académico numerario

**D. EDUARDO SÁNCHEZ Y RUBIO**  
EN EL CURSO DE 1903 (1).

Por lo demás, es cosa bien sabida que las definiciones—sean ó no de la Filosofía—son todo un imposible, si han de representar la *pura esencia* de lo definido, su última *razón de ser*, su *clave*; no diferenciándose en esto la definición de aquello más tangible, como el *hierro*, de lo que es más abstracto, como el *tiempo*, y no siendo ninguna de ellas otra cosa que una descripción abreviada del objeto; como cuando se dice que el agua es *protóxido-hídrico*; con lo cual no se ha dicho *nada* para quien lo quiere saber *todo*; pues el curioso preguntará á renglón seguido qué cosa son ese *oxígeno* y ese *hidrógeno*, combinados para formar el agua; y se le habrá de responder que son dos *cuerpos simples*; y él tornará á pre-

zas y medios de nuestro país, de su capital y de los elementos gestores y activos de empresa tan aventurada.

En diferentes ocasiones, desde aquella época, hemos expresado, con la misma independencia é igual sinceridad, el juicio que nos merecía la gestión equivocada que seguía á la equivocada iniciativa; la designación exclusivista de personal directivo, la absorbente acción de ciertas personalidades, el retraso de los preparativos, todo ha sido por nosotros indicado cuando como oportuno y remediable lo estimábamos. Hoy no se trata de nada; sino de procurar que el Congreso resulte lo mejor posible: autoridades, médicos, periodistas, todos los españoles, en una palabra, tenemos hoy el deber de patriotismo y de decoro de procurar el mejor éxito al ya ineludible compromiso.

En realidad ignoramos, como ignorarán nuestros lectores, los recursos y resortes que han de producir el éxito por algunos anunciado; al exterior nada aparece que permita suponer que la población de Madrid se ha preocupado poco, ni mucho, por el recibimiento de sus huéspedes; en los edificios públicos, en las calles, en los paseos, el mismo legendario desaseo y el mismo abandono en que tranquilamente descansamos aislados del mundo culto; en los establecimientos de enseñanza y de beneficencia el mismo predominio de la

guntarlo que son estos tales cuerpos, y el por qué de sus *diferencias*, y el cómo de sus *combinaciones*; y forzosamente se llegará al extremo de tenerle que contestar que *no se sabe*. Ahora bien, si porque la ley de la Naturaleza se opone á nuestra entrada en el templo de la *Unidad Absoluta*, que es el de la Absoluta Verdad que envuelve y penetra todo lo existente, con inclusión de nuestro propio entendimiento: pues que sentimos su celeste vibración infinita dentro y fuera de nosotros mismos, y la ansiamos conocer para hacerla nuestra, como cualquiera otra de las verdades secundarias; tomando entonces posesión de la total sabiduría vislumbra, de la perfección intachable, del insuperable poder, de lo infinito, de la inmortalidad, del Cielo...; si porque esta inefable posesión nos sea negada *todavía*, habíamos de negar aquella que de las verdades secundarias ó *relativas* nos es lícita y disfrutamos en las ciencias todas, incluso su altísima representación, Filosofía, negaríamos la evidencia y trocaríamos en desvariante manicomio el Paraninfo donde halla su consagración la grandeza de la razón humana y se conserva con respetuoso y digno esmero, como la más sana deducción suya, la esperanza en un *divino más allá*; que por ley natural aparece otorgado, mejor que prometido, al hombre de todos los tiempos y regiones, en el hecho de que con la constancia y la universalidad de esta clase de leyes,—jamás burladoras ni burladas,—llegue siempre á él la celeste

(1) Véase el número anterior.



escasez y la misma ausencia de la Higiene; en la Facultad de Medicina y su hospital adjunto, el mismo desaseo que se ha hecho ya proverbial en aquella vetusta cuanto amada casa. En los profesores de provincias, descontento por pretericiones injustificadas y por preferencias inverosímiles; en los de Madrid, disgusto por análogas razones; en todos, curiosidad por saber cómo en el escaso tiempo que falta van á organizarse todas las cosas que no se encuentran ni tocadas, y no menor curiosidad por saber en que se han empleado tres años que por ningún resultado aparente se deja advertir.

Todo esto es verdad que sucede, pero no es menos cierto que aun cuando no todos le hayamos buscado, el compromiso es de todos, y que aun cuando no todos la hayamos contraído, todos debemos contribuir á pagar la deuda que vence el día 23 del mes que corre.

Preparémonos, pues, todos á recibir lo mejor que nos sea dable á nuestros hermanos del mundo entero, á las celebridades europeas y americanas: hagámosles ver que si ciertas tradiciones, por ellos buscadas, han desaparecido de este país ayer próspero, no la ha abandonado la de la vieja hospitalidad castellana. El esfuerzo de cada uno podrá remediar mucho los errores y descuidos de unos pocos.

Pasado el Congreso será tiempo de liquidar responsabilidades ó de prodigar aplausos, que de la misma suerte que hemos señalado los peligros é indicado los defectos, no habremos ciertamente de escatimar las alabanzas, ni dejaremos de confe-

visión de lo Absoluto, á través de los sentimientos de causalidad y maravillosidad; encendedores respectivamente, en nuestras almas, de la antorcha de la Ciencia y la lámpara de la Religión.

Pero si bien se mira, uno y otro de estos dos sentimientos son aspectos no más de uno tan solo; porque la maravillosidad habla de *causa*, y la causalidad entraña la *maravilla* de lo que vive más allá de los sentidos.

Une, por tanto, á religiosos y filósofos un mismo *sentimiento*, y les separa la diversa manera de *entenderle*; porque la *unidad* y la *variedad* del *Uni-verso*, de que los hombres somos abreviatura, las llevamos también impuestas en el sentir y en el pensar; tan inmutable, el primero, como la *unidad* esencial que representa, y tan movedido y ágil, el segundo, como la *vida* que ha de conocer y retratar. Por esto es por lo que el sentimiento aparece inalterable á través de los tiempos, como lo hacen los instintos y pese al oleaje de las ideas, incapaces de influirle sino en los superficiales puntos de contacto que han de adaptarse pasajera y á su influencia. Esta fijeza característica de los sentimientos de causalidad y maravillosidad, lo es igualmente de los menos cardinales: jurídico, estético y patriótico, por ejemplo; pues la Causa Suprema y la Inmortalidad del alma palpan bajo todos los velos sagrados de los Dogmas; el respeto á nuestros semejantes es el estrado de todos los Tribuna-

sar con leal franqueza y con sincera alegría nuestro error si nos hemos equivocado.

El sábado penúltimo, 28 de Marzo, dió el doctor Salillas su anunciada conferencia sobre la *Significación funcional de las psicopatías sexuales*, en la Academia de Jurisprudencia. Como era de esperar, fué elocuente en la forma y profunda en el fondo, exponiendo, no sólo cuanto sobre el particular se ha escrito en el extranjero, sino también su manera de pensar acerca de las relaciones entre las funciones nutritivas y las generativas.

El público premió con repetidos y entusiastas aplausos el hermoso y meditado discurso del señor Salillas.

En el mitin ó reunión que celebraron los escolares el domingo último en el Frontón Central y al cual concurrieron muchos catedráticos de las Facultades de Medicina, Farmacia y Veterinaria, pidieron los de las dos primeras Facultades lo siguiente: 1.º, que se promulgue una ley de enseñanza; 2.º, que las Bibliotecas, Laboratorios y Museos estén abiertos mayor número de horas que actualmente; 3.º, aumento del presupuesto de Instrucción pública; 4.º, aprobación de una ley de Sanidad; 5.º, que los servicios de las farmacias de hospitales sean desempeñados por alumnos de esta Facultad, y 6.º, que se construyan un hospital clínico y un edificio para Facultad de Farmacia que estén en armonía con las necesidades de la enseñanza.

Por su parte, los alumnos de Veterinaria pidieron el aumento de profesores en su Facultad, el

les; los Museos de Bellas Artes tienen por entrañas las obras maestras de todas las épocas, y estarán perpetuamente santificados para cada hombre los lugares en que dirigió á sus padres las primeras risas y los primeros llantos de su vida.

Por somera que sea la influencia de las ideas sobre los sentimientos, y de éstos sobre aquéllas, es la, bastante, sin embargo, para la concordia de ambas potestades en todos los momentos de la historia individual ó colectiva; pues si la idea es el piloto de la nave de la vida del hombre, el sentimiento es la brújula, y si este último es el polo positivo de la pila del alma racional, la primera es el polo negativo de la misma; por manera que, al ponerse en relación uno con otro de ambos, cerrándose el supremo circuito, surgirá la luz anímica que ha de servirnos para obtener la fotografía de la Verdad sobre la consciente placa del juicio. ¡Ay de la imagen, si las corrientes positiva y negativa de la espiritual luz de que depende, van desequilibradas! Acontecerá entonces lo que en aquella flor bisexual que se malogra por causa de la usurpación que su pistilo realiza contra los fueros de los estambres, llamando á sí descomedida parte de la corriente vital propiedad de éstos, ó que se vuelve *doble* é infecunda, por ser éstos los que roban al pistilo el orgasmo de la existencia y se desorganizan por el exceso de ella sobre sí. Peligro es éste que amenaza á la obra del filósofo mucho más que á la del cultivador de las ciencias de obser-



mejoramiento del material que utiliza ésta para sus enseñanzas, la creación de un Cuerpo de inspectores, etc., etc.

Los discursos de los Sres. Gimeno Cabañas, Carracido y García Izcarra (en representación de los claustros de las tres Facultades), pusieron término á una reunión cuyo motivo todavía no han logrado muchos suspicaces explicarse. Conste que el orden más completo reinó durante toda la sesión, y que todos los discursos merecieron nutridos aplausos.

Nuestro ilustrado amigo y comprofesor D. Bernabé Malo, dió en la noche del jueves su anunciada conferencia sobre *Las consultas en Medicina*. Al Colegio de la calle Mayor asistió numerosa y distinguida concurrencia (entre la cual, y en el estrado, se hallaba el ilustre profesor de enfermedades nerviosas, Dr. Frankl, de Viena, anticipando su viaje al Congreso Médico) que escuchó con profunda atención la sana y acertadísima lección de deontología médica que con fácil y elocuente frase expuso tan laborioso compañero. Como hemos de publicarla en nuestras columnas, nos limitamos á decir que el simpático conferenciante escuchó justos y merecidísimos aplausos y enhorabuenas.

DECIO CARLÁN.

**Madrid, 5 de Abril de 1903.**

## FARINCOSCOPIA Y BRONCOSCOPIA

SU VALOR DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO

Por el Dr. C. COMPAIRED

Aun cuando los trabajos endoscópicos que permitieran diagnosticar el sitio, profundidad, calidad y po-

vación; por lo mismo que ha de llevar á cabo la tarea de su inteligencia á distancia semi-infinita de los hechos, en vez de hacerlo en consulta incesante con estos orígenes y naturales comprobantes de las ideas científicas. Se da de esta manera gran motivo para que los *estambres* del raciocinio pierdan de vitalidad que gané entonces viciosamente el *pistilo* de la fantasía; conocida también bajo los nombres de intuición, imaginación, idealidad, sentimiento ó instinto intelectual.

Así se explica que las doctrinas filosóficas tengan tanto de incommunicables cuanto tienen de intuitivas, y no se puedan transmitir jamás con la fijeza y la facilidad con que lo hacen las nociones referentes á la gravitación universal, á los movimientos de los astros, las fuerzas mecánicas, las propiedades de la luz y la electricidad, las reacciones químicas ó las funciones de la médula espinal ó el corazón, en su calidad de nociones demostrables. Y también se comprende, de este modo, que la muerte de Newton ó de Volta no sea tan peligrosa para sus conquistas, como para los sistemas filosóficos suele serlo la de sus progenitores; siquiera lleven éstos los gloriosos nombres de Aristóteles, Kant ó Guadalerzas; que se hubieron de entender con lo infinito, en lugar de lo limitado; con lo sentido, en lugar de lo razonado; con la ley de las leyes, en vez de una cualquiera de éstas, comprobable inmediatamente por los hechos.

¿Pero querrá esto decir que la Filosofía sea no más que

sición de los cuerpos extraños introducidos en el esófago datan de muy antiguo, puesto que la esofagoscopia directa fué ya ensayada en 1868 por Kussmaul, y nuevamente más tarde por Miculicz, Hacker y Rosenheim, es lo cierto que debemos más precisos conocimientos del asunto á Gustavo Killian, quien, además de ser el autor del instrumental al efecto indispensable y *prácticamente útil*, nos ha enseñado la técnica sencilla y precisa para su manejo, pudiendo realizar con él, aun en casos al parecer difíciles, la faringoscopia y broncoscopia.

Conocía yo la comunicación que sobre «Los resultados diagnósticos y terapéuticos obtenidos por los métodos endoscópicos directos en los casos de cuerpos extraños del esófago y de las vías respiratorias» presentaron los Dres. Killian y Macintyre en la *LXX Reunión anual de la Asociación Médica Británica*, celebrada en Manchester en Julio de 1902, como había leído asimismo el trabajo que el Dr. Killian publicó en la *Revue hebdomadaire de laryngologie, d'otologie et de rhinologie* (núm. 41, Octubre de 1902), con el título de «La bronchoscopie»; pero el convencimiento de la verdad en el terreno de la clínica no era en mí completo é indiscutible, y me era, por tanto, preciso que *de visu* llevara á mi ánimo algo que disipara ciertas dudas, todavía dudosas de mí.

Este era uno de los varios capítulos á resolver y á estudiar que me llevaron al extranjero el verano pasado, y debo á la amabilidad del Dr. Brindel el haberme enterado á perfección en lo que á la esofagoscopia y á la broncoscopia se refiere, viéndolas ejecutar, ayudando á ejecutarlas y terminando por hacerlas yo mismo.

Es incontestable que ni la sonda de oliva ni los rayos de Roentgen dan siempre resultados positivos. La primera, porque suele en ocasiones deslizarse por la pared posterior del esófago sin tocar el cuerpo extraño, máxi-

una forma poética de la incapacidad del entendimiento humano, para entender en lo que es supra-sensible? Volvemos, con esto, á la cuestión eterna, ya tocada y resuelta anteriormente. Diré, no obstante, que la dificultad con que tropieza la Filosofía, por el lado de la intervención del sentimiento en sus acciones, estriba en lo personal de la intuición y en las consecuencias de su influjo sobre los conceptos filosóficos más transcendentales; que piden, por lo mismo, ser igualmente sentidos que pensados, si han de resultar entendidos. Esta indeclinable falta de formulación terminante, razonada, rigurosamente científica, es la que arguye la esterilidad de la Metafísica, según el parecer de cuantos, al darle tal, resultan mucho más esclavos del sentir y privados del razonar que los metafísicos á quienes desautorizan; como si el extravío por exageración intuitiva fuese la normalidad de todo estudio filosófico, en vez de ser uno de los muchos peligros que ha de afrontar todo investigador de la verdad; siquiera, y por las razones apuntadas, sea mayor el riesgo en lo que á estudios filosóficos respecta.

Todo el mundo sabe, á este propósito, que por largo tiempo se admitió la existencia de una especial divinidad, Eolo, que disponía de los vientos y los desataba á su talante; siendo divinidades más secundarias estos mismos. Tamaños rasgos de Metafísica correspondían exactamente, como no podía menos, al estado de la Física contemporánea. ¿Habrá



me si se halla éste colocado muy hacia adelante, ó si es muy pequeño. En la imagen de Roentgen la sombra del cuerpo extraño puede confundirse y hasta desaparecer por la sombra de la columna vertebral ó por la del corazón (Bottstein), aparte de que existen muchos cuerpos extraños que no dan ni siquiera penumbra. Nada de esto puede ocurrir con la investigación directa.

De ordinario basta para practicar la esofagoscopia la anestesia local con la cocaína; pero cuando se trata de niños ó de individuos sumamente nerviosos y excitables, conviene y se debe recurrir á la anestesia clorofórmica.

La esofagoscopia nos permite inspeccionar *de visu* el esófago en toda su extensión; apercibirnos *con exactitud* del sitio preciso en donde se halla el cuerpo extraño, así como su posición, y el *estado de las paredes esofágicas circunvecinas*, tales como inflamaciones y lesiones causadas por el mismo cuerpo extraño, ó las producidas por las tentativas para su extracción ó para su propulsión hacia el estómago, y, por último, *cabe aprovechar* el momento de la inspección ocular directa, para utilizar los ganchos y pinzas *ad hoc*, investigando su movilidad é intentando la definitiva extracción. En una palabra, constituye un método preciso y seguro para establecer el diagnóstico amplio y definitivo, á la vez que para llenar un fin terapéutico incruento, desprovisto de peligros y de resultados radicales, cuando se trata de casos al efecto apropiados por la calidad del cuerpo extraño, por su situación y por el estado de las paredes esofágicas.

Ninguna de estas ventajas tenemos con la sonda, ni con los rayos X ó radiografía.

Tampoco es posible que la radiografía y la sonda puedan extenderse más allá de constituir un medio de diagnóstico, muchas veces dudoso y falaz, y mucho

hoy quien crea en Eolo? Quizá sea posible tal creencia en el Afghanistan ó la Cafrería, pero no entre los hombres que conocen la existencia, composición y altura de la atmósfera; la elasticidad y consiguiente movilidad del aire que la constituye; la electricidad que circula por éste y los desequilibrios que experimenta por efecto de la variable carga de vapor de agua que las incesantes alternativas de la volatilización general imponen á las diversas regiones atmosféricas, donde la desproporción entre la conductibilidad eléctrica de ese vapor y del aire en que flota, origina corrientes imponderables, solicitadas por la tendencia de la electricidad al equilibrio, y solicitadoras—por su energía motriz—de la consiguiente perturbación del atmosférico. Todo esto, sin contar con la directa influencia que sobre la tensión eléctrica del aire ejercen la luz solar y su derivado el calor, diversificados por las estaciones y las horas; además del influjo propio de las alteraciones del magnetismo terrestre y el fuego central de la Tierra, y la variable atracción de la Luna sobre las moléculas del aire y de la mar, conforme pasa este astro por delante de las diferentes zonas de nuestro Globo. Tan diversas energías reaccionan mecánica ó eléctricamente sobre la elasticidad del fluido aéreo, al que ponen, por virtud de ella, en movimiento, con violencia proporcionada al grado de su intensidad de acción y de la extensión de su coincidencia en el actuar.

menos que eviten esofagotomías y gastrostomías, cual las evita la esofagoscopia.

Esto que decimos de la esofagoscopia puede aplicarse lo mismo á la broncoscopia, con la cual se hacen accesibles á la vista hasta los pulmones, en algunos casos, mediante los consabidos tubos rectos y rígidos que constituyen los aparatos necesarios para una y otra investigación.

Claro está que ni la broncoscopia ni la laringoscopia directa (autoscopia de Kirtein, de la que ya me ocupé en una de mis *Revistas* en este periódico), disminuyen el valor y el mérito indiscutible y reconocido de la laringoscopia indirecta usual y corriente para diagnosticar y extraer cuerpos extraños de la laringe.

El proceder que facilita la inspección de la tráquea (traqueoscopia) y de la porción superior de los gruesos bronquios, no constituye en realidad la broncoscopia propiamente dicha. Para poder descubrir un cuerpo extraño que está, por ejemplo, alojado en el pulmón, precisa poder inspeccionar todo el árbol bronquial, lo cual no es posible con sólo la traqueoscopia, operación más sencilla y de uso más corriente.

No he de pararme en este trabajo á poner de manifiesto las condiciones anatómicas propias y de vecindad de los bronquios, ni las de resistencia, elasticidad, etcétera, etc., que poseen, aptas para facilitar su inspección ocular directa. Únicamente haré por explicar con las menos palabras y la mayor claridad posible su *modus faciendi*, ya que he pretendido demostrar asimismo esquemáticamente su valor diagnóstico.

Existe una broncoscopia superior (investigación á través de la boca, faringe, laringe y tráquea), y otra inferior, ó sea á través de la tráquea abierta (traqueotomía), previamente abiertos ó separados los bordes de la herida traqueal con ganchos ó separadores á propósito.

Ante estas verdades, el ente de razón que pudo surgir de las tinieblas que ellas no iluminaban, desaparece como los duendes de todas las ignorancias, y la química ontología queda bien deslindada de la Metafísica; la cual nos enseña claramente, de este modo, que no es Eolo quien da su poder al huracán.

Por muy hermosos en el fondo y en la forma, he de copiar aquí algunas de las frases que nuestro Presidente y maestro dedica al sentido de la palabra Filosofía, y por consiguiente de la Metafísica, en el tercer tomo de su *Filosofía y Fisiología*. Dice así (página 220): «Dada ya por concluida la ciencia positiva, no por eso queda satisfecho el espíritu. Quiere una ciencia de *todo*, de lo absoluto, de lo necesario, de los principios y de las causas—Se necesita una ciencia de la ciencia, una crítica del espíritu y de sus leyes. He aquí otra puerta que se abre delante de la Metafísica.—No puede la Filosofía desaparecer, porque renacerá incesantemente de la reflexión sobre el papel del sujeto en el conocimiento.»

Guadalerzas tiene razón, como acostumbra. La Filosofía es la ciencia de la ciencia y, por lo mismo, ha de fundarse en ésta, cual ésta lo hace en los hechos; porque es en ella donde encuentra el impulsor de aquellas inducciones intuitivas, desde las que la lógica, con sus finales deducciones, continúa y aspira á terminar la obra de la Filosofía; no sin ayuda también del sentimiento.

(Se continuará).



Para hacerme entender mejor, comenzaré por la *broncoscopia inferior*.

Puede practicarse, aun en los niños, sin narcosis, bastando la anestesia local con la cocaína. Sin embargo, en las personas y en los niños tímidos, nerviosos, inquietos, en los tuberculosos, en los que padecen tos ferina, convulsiones, etc., es conveniente utilizar la cloroformización, sin dejar por eso de usar localmente la cocaína en disolución al 10, 15, 20 y aun al 25 por 100 en toques. Según Killian, no está indicada la narcosis general en los adultos sino en casos extremadamente raros.

En los niños, la *broncoscopia superior* es imposible sin cloroformizarlos, y aun en los adultos no me atrevería a practicarla, ni por lo tanto a aconsejarla, excepción hecha de determinados individuos muy decididos, sufridos y nada nerviosos é impresionables.

La cloroformización debe ser completa, á fin de que suprima por completo los reflejos, particularmente la tos, que dificulta la operación; pero sin desatender el estado de la respiración y del pulso. Tiene además la ventaja de suprimir la tensión de los músculos del cuello, facilitando la introducción de los tubos broncoscópicos.

La *anestesia local* mediante la cocaína al 10 por 100 y si existe bronquitis aguda ó crónica al 20 por 100, se practica en la broncoscopia inferior extrayendo la cánula traqueal, separando los labios de la herida y tocando repetidas veces la mucosa respiratoria en toda su extensión y á cuanta profundidad alcance el estilete.

El bronquio derecho es fácil de anestésicar con este proceder, mas no así el izquierdo (dadas sus condiciones anatómicas), para conseguir lo cual precisa la introducción del tubo broncoscópico hasta su entrada, dando los toques á través de aquél. De igual manera se hace para anestésicar las ramificaciones bronquiales, laterales y terminales.

En la *broncoscopia superior* conviene practicar la anestesia en ayunas, empleando una solución alcohólica de cocaína al 25 por 100, y para alcanzar la tráquea y bronquios es indispensable ayudarse de los tubos broncoscópicos.

En los individuos cloroformizados, se practicará la broncoscopia, sea la inferior ó la superior, colocándolos en una mesa en decúbito supino con la cabeza colgando ó pendiente por fuera del borde de aquella. Después de limpiar las vías respiratorias superiores de las mucosidades existentes, se introducirá el tubo broncoscópico (figura 1.<sup>a</sup>).

La longitud y grosor de éstos varían según las circunstancias; así, para la broncoscopia inferior corresponde: en niños, un grosor de siete milímetros, á menos que sean aquellos menores de dos años, en cuyo caso la anchura de la luz del tubo no debe pasar de cinco milímetros.

En el adulto recomienda Killian tubos de 9 á 11 milímetros. La longitud de los tubos es de 16 á 25 centímetros para el adulto, y de 5 á 15 centímetros para el niño.

La longitud de los que se usan para la broncoscopia superior es de 30 á 35 centímetros para el adulto y de 20 á 30 centímetros para el niño, siendo el grosor el mismo que para la broncoscopia inferior.



Fig. 1.<sup>a</sup>

En la extremidad corta del tubo (figura 1.<sup>a</sup>) se aplica un mango para facilitar la manipulación.

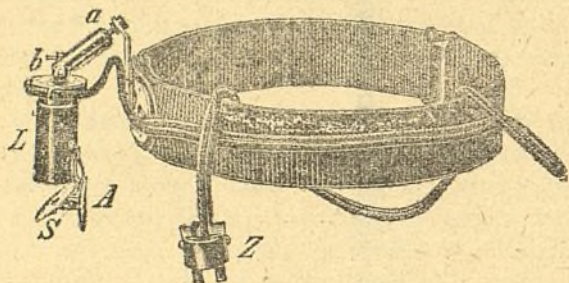
Para iluminar á través del tubo el campo de observación (esófago ó bronquios), emplea Killian la lámpara de Kirstein (figura 2.<sup>a</sup>) que, como se ve, está fija á una venda frontal.

He aquí ahora la manera como se procede para la introducción de los tubos broncoscópicos, lo mismo que para la esofagoscopia, puesto que sólo es cuestión de variar la dirección del tubo.

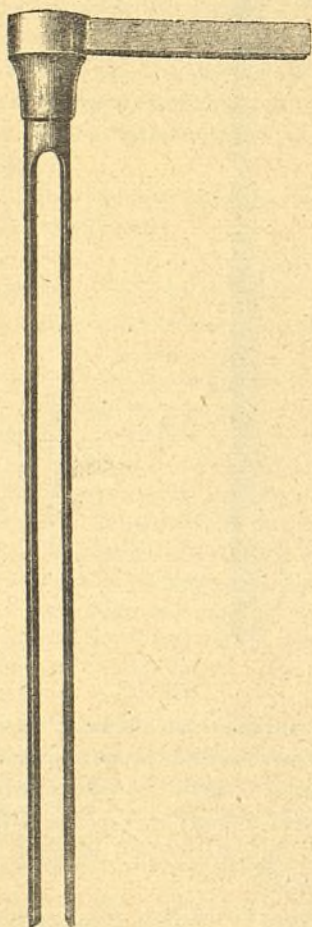
La broncoscopia inferior puede practicarse también estando sentado el enfermo; pero es preferible hacerla como he dicho antes, acostado en una mesa en posición



supina, con la cabeza colgando fuera del borde de la mesa. Una vez introducido el tubo en la tráquea, se dirige la mirada á través del tubo, á la vez que se hace á éste penetrar suave y lentamente hasta la bifurcación traqueal, en cuyo caso se le dirige á la derecha ó á la izquierda, según se quiera investigar uno ú otro lado; si el enfermo está bien cocainizado no producirán tos estas maniobras.

Fig. 2.<sup>a</sup>

En la broncoscopia superior, el momento difícil es el de la penetración del tubo hasta la glotis. Facilita la maniobra el mantener ampliamente abierta la boca con

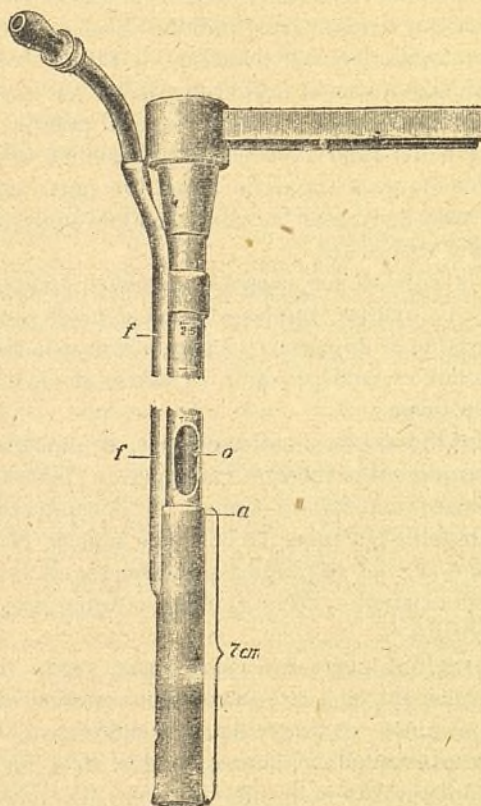
Fig. 3.<sup>a</sup>

un poderoso abre-bocas, y el tirar con fuerza de la lengua ó el deprimirla con la espátula de Kirstein hasta alcanzar á ver la epiglotis. Vencido este primer tiempo, e sigue operando como para la broncoscopia inferior.

Para poder introducir con rapidez tubos cortos ó largos, según la necesidad, emplea Killian un tubo conductor (figura 3.<sup>a</sup>) hendido lateralmente, de manera que pueda permitir su paso á través de cuerpos extraños voluminosos.

En muchas ocasiones precisa limpiar el campo operatorio de mucosidades y secreciones más ó menos abundantes que ocluyen la luz del tubo. Esto se consigue con tapones de algodón en rama introducidos en los estiletes de Killian (vástagos metálicos largos y flexibles, en uno de cuyos extremos llevan pequeñas pinzas de presión fija que agarran el algodón en rama, y el otro se une á un mango metálico común), ó si esto no fuera suficiente, se mantiene la limpieza mediante la bomba aspirante de Killian, consistente en un frasco herméticamente cerrado con tapón de caucho, á través del cual pasa un tubo metálico en U, el uno de cuyos extremos es el tubo metálico que ha de introducirse por el tubo broncoscópico, y el otro el que se adapta á una bomba aspirante de goma. La acción de ésta hace que al absorber los líquidos existentes en el árbol bronquial á través del otro tubo llamado de aspiración, se depositen en el frasco mientras aquella actúa.

También tiene el autor otro tubo broncoscópico de doble orificio para la aspiración de estos líquidos, utilizable en casos graves en que, por la abundancia de éstos, sean insuficientes los otros medios mencionados (fig. 4.<sup>a</sup>)

Fig. 4.<sup>a</sup>

Cuando se tiene que intervenir quirúrgicamente en el campo visual, por ejemplo para investigar y extraer cuerpos extraños, hay que proceder con mayor cautela



y emplear los ganchos y pinzas que tienen una pequeña curvatura en el extremo adaptable al mango común, útil para no entorpecer ni ocultar el eje visual al operador.

El manejo hábil de estos instrumentos supone un ejercicio y prácticas previos, y nada mejor para conseguirlos que ensayarse en el fantoma broncoscópico de Killian, en el que la boca, faringe, laringe, tráquea, gruesos bronquios y el esófago se hallan perfectamente reproducidos en cauchue blando y flexible (fig. 5.a). Se

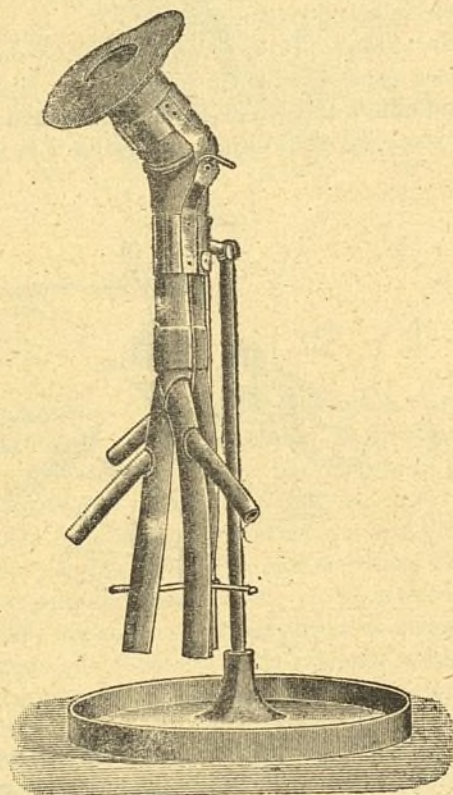


Fig. 5.a

puede dar á todas las partes de que se compone una posición correspondiente á la actitud vertical ó pendiente de la cabeza, con objeto de ensayarse en la práctica de la broncoscopia ó esofagoscopia, hallándose el individuo sentado ó acostado en posición supina y con la cabeza colgando fuera de la mesa.

Como se ve por los ligeros apuntes que acabamos de dar sobre la esofagoscopia y la broncoscopia, su importancia es grandísima, tanto desde el punto de vista diagnóstico como del tratamiento.

Sin hablar de las afecciones bronquiales, y sobre todo de sus lesiones circunscritas causadas por la tuberculosis, la sífilis, el escleroma y los tumores benignos y malignos, hacen posible el diagnóstico y el tratamiento de ciertas afecciones en foco de los pulmones. La dilatación de las estenosis benignas de los gruesos bronquios, puede practicarse utilizando la broncoscopia.

Y el diagnóstico y terapéutica de los cuerpos extraños no se diga, pues hace más seguro el primero y eficaz la segunda que empleando los rayos X, el electroimán para la extracción de los cuerpos extraños y el

explorador eléctrico para los del esófago. Todos estos medios pueden darnos resultados equívocos y falsos, y hacer las tentativas inútiles ó perjudiciales, al paso que la esofagoscopia y la broncoscopia nos ponen clara y seguramente en condiciones de establecer un diagnóstico preciso, y nos permiten llevar á cabo una indicación terapéutica incruenta y eficaz en aquellos casos en que esto último es factible.

### OPERACION RADICAL DE WERTHEIM PARA EL CARCINOMA DEL ÚTERO

La extraordinaria frecuencia de recidivas de los tumores malignos ha llevado á los cirujanos, en estos últimos tiempos, á extirpar con las neoplasias gran cantidad de los tejidos que las rodean, y en los cuales, á pesar de su aparente normalidad, quedan los gérmenes de un estado patológico que no tardará, adquiriendo nuevo desarrollo, en exigir se repita la operación algunas veces, mientras el estado general lo consiente. Extraer con el cáncer la mayor porción de tejidos por donde pueden estar diseminados los elementos aún no visibles, cuya evolución produce la recidiva *in situ*, y hacer la mayor limpieza de los ganglios infectados por los productos que hasta ellos llevó la linfa procedente de un tumor, á veces lejano, es el ideal perseguido por los operadores que prefieren correr los riesgos de un acto quirúrgico importante á dejar entregada una vida á la fatalidad de la reaparición del cáncer. La topografía de la mama llevó primero hacia ella estos ensayos de operaciones radicales, y los resultados obtenidos fueron causa de que se repitiesen en otros órganos, uno de ellos el útero.

El profesor Wertheim (de Viena), insistiendo en esta idea de extender á la mayor distancia posible la extirpación del tejido paramétrico y de los ganglios linfáticos regionales, ha dado su nombre á una operación que he visto practicar cinco veces durante los doce días que hace asisto á su clínica de Ginecología en el pabellón Bettina del Hospital de la Emperatriz Isabel.

Son más de 140 las enfermas operadas, y aunque el poco tiempo transcurrido desde las primeras operaciones, solos tres años, y la falta de noticias del curso ulterior en muchas, no permiten hoy un juicio definitivo, quiero dar á conocer en España, tal y como la he visto ejecutar, la técnica de esta operación, que ha provocado en Viena tantas discusiones.

Preparada convenientemente la región y anestesiada la enferma, es llevada á una sala de operaciones preliminares. Se la coloca en una mesa para curas de matriz, y después de lavar con agua y jabón perfectamente las regiones del pubis, vulva, periné, parte superior interna de los muslos y vagina, se separan las paredes de ésta con valvas, y con una pinza tira-balas se sujeta el cuello del útero por un punto alejado del sitio de implantación del cáncer; se hace con cucharilla de bordes cortantes un raspado del tumor, al cual sigue una *profundísima* cauterización con la bola del termocauterio de Paquelin; durante este tiempo se aplican,



de vez en cuando, torundas de gasa y el chorro de una disolución de sublimado. Acaba esta operación previa dejando dos torundas de gasa en el hueco del tumor y en la parte superior de la vagina, ligero enjabonado de la región y traslado de la enferma á la sala de operaciones. Allí la preparan para la laparotomía, lavando todo el vientre y regiones próximas con agua, jabón y estropajo, con alcohol, éter, y, por último, disolución acuosa de sublimado. Aquí termina la aplicación de líquidos, porque durante el resto de la operación todo el material de cura, torundas, etc., es seco. En este momento, sondada la enferma y cubierta casi del todo con paños esterilizados, se inclina la mesa hasta que la cabeza quede más baja que los pies en un ángulo de 45°, y empieza la operación propiamente dicha, que el autor divide en siete tiempos (1).

*Primer tiempo.*—Después de abrir la cavidad abdominal con un corte medio desde la sínfisis hasta el ombligo, y en algunos casos de paredes gruesas algo más todavía, despreciando la ligera hemorragia de los vasos seccionados, que se cohibe por sí sola, en cada lado y á una distancia de un par de traveses de dedo por encima del pubis, une por un punto de sutura el peritoneo parietal á la piel, coge y levanta el fondo del útero que dirige hacia la sínfisis con unas pinzas tira-balas, un ayudante tira hacia delante y un lado los anejos, movimiento que permite ver en la mayoría de los casos al través del peritoneo el contorno del uréter del lado opuesto. El sondeo previo de los uréteres, según el profesor Wertheim, es no sólo superfluo sino perjudicial por el largo tiempo que deberían permanecer las sondas. Puede ocurrir, aunque excepcionalmente, en

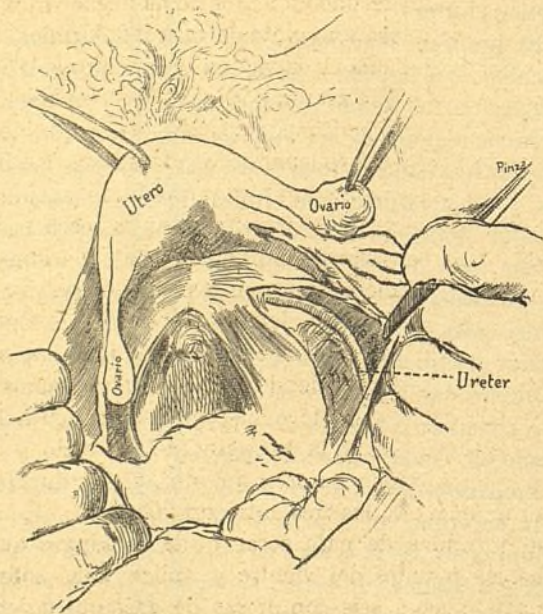


FIG. 1.a

perimetritis, ó en grandes depósitos de grasa subperitoneal, que no se perciban los uréteres; pero como su

(1) *Archiv. für gynäkologia*, Tomo 65, año 1902.

trayecto es conocido, se levanta sobre ellos con pinzas el peritoneo y en todo caso con tijeras se abre una pequeña hendidura que agranda el dedo hasta el sitio por donde los uréteres penetran en el parametrium (figura 1.a), y con el mismo dedo ó con tijeras los desnuda en el trozo visible. Se repite la maniobra para el uréter del lado opuesto.

*Segundo tiempo.*—El cuerpo del útero es llevado hacia el ombligo, se separan las adherencias de la vejiga al cuello de la matriz, y se seccionan, después de ligados los vasos, los ligamentos redondos y anchos á bastante distancia fuera de los anejos.

*Tercer tiempo.*—Primero en un lado, y después en otro, hace penetrar el dedo índice sobre el uréter correspondiente á través del tejido paramétrico, hasta que la yema del dedo llegue por delante á la vejiga de

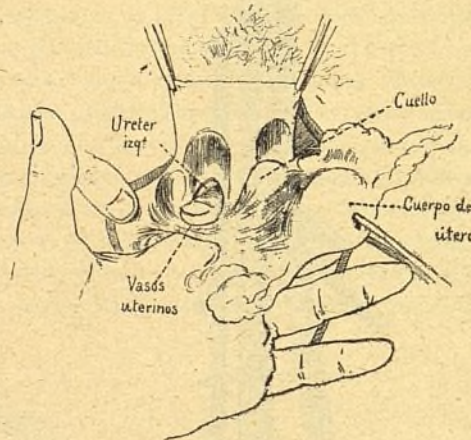


FIG. 2.a

la orina en el sitio donde cada uréter penetra en esta. Los vasos uterinos quedan entonces visibles sobre el dedo (fig. 2.a), y son ligados y cortados, lo que permite ver entero el curso de los uréteres hasta la vejiga (fig. 3.a) que separa de la parte superior de la vagina.

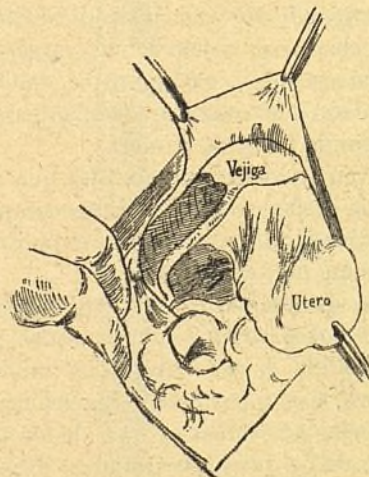
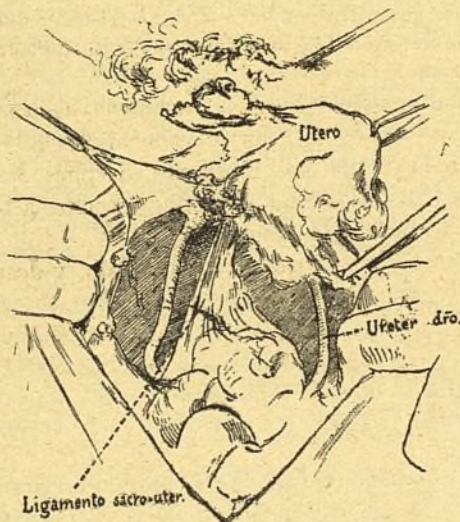


FIG. 3.a

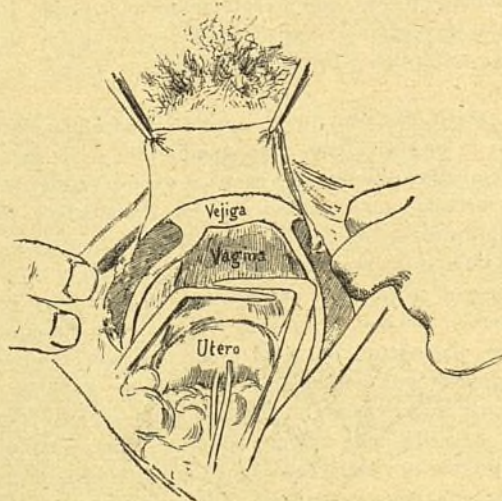
*Cuarto tiempo.*—Libres el útero y anejos por delante y los lados, lo dirige de nuevo hacia la sínfisis para poner tensos los ligamentos útero-sacos, que corta en la



mayor proximidad de su inserción posterior, haciendo con pinzas una hemostasia interina que convertirá en definitiva sustituyendo las pinzas por ligaduras (fig. 4.<sup>a</sup>).

FIG. 4.<sup>a</sup>

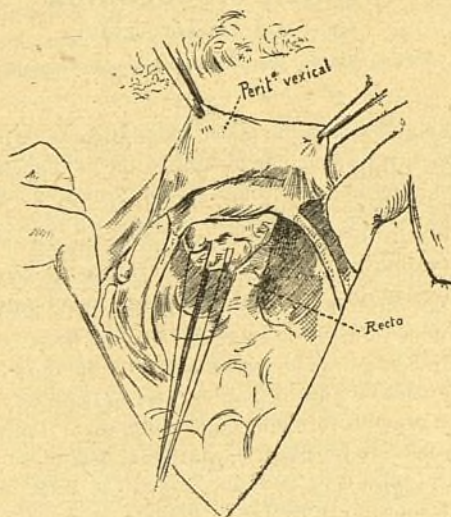
*Quinto tiempo.*—Teniendo ante la vista los uréteres, que un ayudante separa con pinzas, sigue separando la vagina, por detrás del recto y por delante de la vejiga, hasta llegar á su extremo inferior; en este trabajo de liberación de la vagina se procura que con ésta quede la mayor cantidad de tejido parametritico; termina estetiempo quitando un ayudante, que no interviene en la operación, con auxilio de unas pinzas de curas uterinas, las gasas que quedaron en la vagina y sustituyéndolas varias veces por otras nuevas, hasta dejar otras dos torundas (1); entonces por medio de unas pinzas largas y fuertes dobladas en ángulo recto se coge la vagina á más ó menos distancia del carcinoma (fig. 5.<sup>a</sup>).

FIG. 5.<sup>a</sup>

*Sexto tiempo.*—Secciona el tubo vaginal por debajo

(1) Esta maniobra requiere la separación de los muslos de la enferma que el autor obtiene con la mesa de Ihle.

de estas pinzas y aplica á la superficie de sección que queda algunos puntos (fig. 6.<sup>a</sup>).

FIG. 6.<sup>a</sup>

Como se ve, están tomadas todas las precauciones posibles para que los productos del cáncer no infecten el resto de la economía.

*Séptimo tiempo.*—Consiste en la liberación de los grandes vasos y *extirpación de los ganglios* y del tejido adiposo. Este tiempo exige gran cuidado; el autor procede examinando con los dedos en ambos lados primero la parte externa de los vasos ilíacos comunes y externos, después la interna de los mismos vasos ilíacos comunes é internos (hipogástricos), y por último el espacio angular limitado por los vasos ilíacos internos y externos. El autor dice que en sus reconocimientos no ha llegado nunca hasta la aorta. Coloca una cinta de gasa iodofórmica de cuatro dedos de ancha en la vagina, y con pinzas la va empujando hasta que asoma por la vulva, recubre los uréteres y vasos con peritoneo que coge de delante y detrás de aquellos, sigue rellenando, con la misma mecha de gasa, el espacio ocupado antes por el útero y tejidos extirpados, corta los hilos que sujetaban la sección de la vagina y hecha perfecta hemostasia une el peritoneo vesical, que lleva hacia atrás, con el peritoneo pelviano posterior, que tiende hacia delante, por medio de algunos puntos de sutura. Acaba colocando la enferma en posición horizontal y haciendo una sutura seco-serosa, otra aponeurótica, para lo cual coge con la aguja la aponeurosis anterior y la posterior de un recto y la pasa por la posterior y anterior del otro, y termina con una sutura cutánea, las tres entrecortadas.

Con torundas de gasa secas quita la sangre que mancha las paredes del vientre y aplica unas sobre otras hasta cinco ó seis compresas de gasa que sujeta con tiras de emplastro jabonoso, con lo que traslada á la enferma á su cama.

El término medio de duración del acto operatorio es de una y media á dos horas.

DR. A. PULIDO MARTÍN.

Viena, Marzo 1903.





## Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

### ESCALA HIDROLÓGICA

Por el Dr. D. BALBINO QUESADA

Médico-director de los baños de Marmolejo.

Es común sentir el de la necesidad urgente de no olvidar en la práctica médica que el clínico ha de habérselas, no tanto con enfermedades como con enfermos, á cuyo tratamiento ha de atender pensando más que en remedios ó medicamentos en indicaciones ó planes curativos, y nótese á la par, aunque parezca extraño, que con ser tan común este sentir y tan difundida la convicción de que la conducta del práctico debe informarse en aquel criterio, lo es también la frecuencia con que se le descuida y de él se prescinde, huyendo de análisis poco brillantes, pero muy útiles y atemperándose á grandes fórmulas que suelen tener tanta brillantez como falta de precisión y exactitud, notándose con más frecuencia quizá este descuido cuando se trata de satisfacer indicaciones hidrológicas, y aunque se trabaja por muchos y se tiende por la mayoría de los médicos hidrólogos á puntualizar la especialización de cada veneno hidro-mineral considerado como medicamento, todavía no basta este trabajo para llegar al *desideratum* apetecido.

Con efecto; es preciso ante todo huir de las antiguas fórmulas, mediante las cuales se asignaba á cada especie medicinal natural un grupo de enfermedades para las que están más particularmente indicadas; es preciso además asignar á los diferentes individuos ó manantiales comprendidos en cada especie, aquel grupo circunscrito y preciso de enfermedades para las que está más indicado, y es preciso, por fin, para formular indicaciones, llegar á precisar el modo como pueden y deben aplicarse sucesivamente al tratamiento de una enfermedad determinadas diferentes manantiales de una misma especie ó de especie distinta, haciendo así perder á los tratamientos hidrológicos cierta borrosidad y falta de precisión de que antes se resentían, para convertirlos en forma, expresión de plan terapéutico bien definido y con toda posible precisión aplicado, que consienten las contingencias de que se ve rodeado todo problema médico.

Como nuestro objeto no es hacer doctrina, nos bastará lo antes manifestado para consignar sencillamente nuestro criterio, y como en un artículo no cabe el estudio de todos los grupos de aguas hecho con aquel fin, nos limitaremos á explicar algunas consideraciones de tal índole á propósito de las aguas bicarbonatadas sódicas.

Es este grupo bien definido, de cuyos efectos fisiológicos y aplicaciones terapéuticas nos hemos ocupado en diferentes escritos, y hacemos por hoy gracia de ellos al lector; así es que dándolos por conocidos, como de seguro lo serán, vamos desde luego á llamar la atención sobre las diferentes aplicaciones á que los distintos manantiales de esta especie, con ser tan parecidos, se prestan no obstante, según la intensidad de su mineralización, formando una escala de tonalidades que responden de manera distinta aunque á finalidades semejantes. Circunscribiéndonos á las españolas, y entre las españolas tan sólo á las que no tienen bastante hierro para darles con justicia el carácter de ferruginosas, tenemos á Mondariz, con 2'171 gramos de bicarbonato de sosa; á Caldas de Malavella, con 2'084; á Marmolejo, con 1'390; á Verín, con 1'269; Soportilla en Sobrón, con 0'0637, y á Villarta, con 0'044, para citar las más notables y conocidas, pues aunque hay otro manantial en Onteniente que parece ser notabilísimo, á juzgar por las grandes cantidades, muy

superiores á todas las demás, que de bicarbonato de sosa contiene, ignoramos que se hayan hecho de ellas todavía estudios prácticos especiales para fundar doctrina bien cimentada.

Ahora bien; todos estos manantiales tienen aplicaciones comunes que corresponden á la característica, genérica ó común de todos ellos; á saber: neutralizante de los ácidos en cuaquiera de las secreciones con las cuales han de ponerse en contacto; fluidificantes de la secreción mucosa; estimulantes de todas las secreciones, tónicas y resolutivas.

Mas esta común agrupación de cualidades terapéuticas no se presenta en todas las aguas estudiadas con igual intensidad, de donde resulta que, siendo común y genérica la aplicación de todas las que constituyen la especie, hay, sin embargo, variantes que importa mucho al clínico saber estudiar para darles sus aplicaciones más adecuadas. Y así se nota que el predominio y acentuación del bicarbonato de sosa en unas; la más ó menos acentuada presencia de hierro ó de litina en otras; la abundancia con que desprenden ácido carbónico algunas, son motivo frecuente de aplicaciones variadas.

Por eso cuando se trata de hiperclorhidrias en sujetos irritables, cuyas glándulas gástricas sufren con facilidad la acción de cualquier estímulo, deben preferirse aquellas que, menos ricas en bicarbonato de sosa, puedan ser ingeridas en abundancia sin preocupación, diluyendo los ácidos gástricos, neutralizándolos dulcemente y haciendo un lavado suave y nada perturbador de la mucosa correspondiente. Por eso también deben preferirse tales aguas cuando deban corregirse estados catarrales del riñón, con eretismo del órgano, origen de dolor lumbar y secreción urinaria mucosa y escasa, rica en productos de desasimilación, riqueza que no corresponde al aumento eliminatorio de tales productos, sino á la relativa escasez del agua con que se hace la secreción. Para satisfacer tales indicaciones consideramos adecuados los débiles manantiales de Lanjarón, y sobre todo los de Sobrón y Soportilla. Pero esa misma hiperclorhidria cuando nace en sujetos menos irritables y anémicos, cuando es, como acontece con frecuencia, consecutiva de la anemia, de trabajos intelectuales excesivos, de contrariedades y grandes depresiones morales, reclama aguas más ricas en bicarbonato de sosa, que no solamente neutralicen y fluidifiquen el jugo gástrico cargado en exceso de ácidos, sino que también estimulen y favorezcan el trabajo íntimo de la nutrición.

El catarro gástrico, que tan pronto determina entorpecimiento de las secreciones correspondientes y va casi siempre acompañado de un jugo gástrico excesivamente rico en moco, reclama aguas también más bicarbonatadas y propias para fluidificar la mucina del jugo gástrico, neutralizando a propio tiempo la excesiva acidez. Y en cuanto al catarro renal, efecto y no causa de orinas ricas en productos de desasimilación, que son, á su vez, efecto de un desequilibrio nutritivo, por virtud del cual predomina la eliminación de productos de una combustión incompleta, también reclaman aguas más ricas en bicarbonato de sosa, muy especialmente aquellas que lleven, además, litina, siquiera sea en cantidades tan pequeñas como contienen ordinariamente las aguas medicinales naturales, tan pequeñas que parezca ilusorio fundar en ellas la esperanza de satisfacer una indicación seria.

A la misma variedad de aguas que venimos estudiando debe apelarse para combatir el catarro de la vejiga de la orina, sea cualquiera su causa, y que en todo caso reclama abundante lavado de la vejiga y llegada frecuente y abundante á ésta de agua capaz de fluidificar y diluir la secreción



mucosa, ordinariamente densa y con exceso rica en mucina

Análogas consideraciones han de tenerse cuando haya de corregirse catarros intestinales en cualquiera de los tramos del largo tubo, y, según los caracteres y variantes que ofrezca, en cuanto al grupo de procesos en que nos venimos ocupando, reclamarán como más adecuadas las de Mondariz, Marmolejo, Malabella ó Verín.

El hígado es asiento con frecuencia de estados patológicos que encuentran remedio eficaz en las aguas alcalinas, y que también pueden obedecer de manera distinta á unas ú otras, según las modalidades de aquéllos; pero en general, hay que buscar recurso en las que tienen mineralización algo acentuada, porque no llega el remedio hidromineral al parénquima hepático sino lentamente; no hay que temer por ningún concepto actos estimulantes contradictorios. Los catarros de las vías biliares, la angiocolitis, los infartos de esta viscera y hasta los procesos de cirrosis de la misma, reclaman aparte y después de la indicación de plétora, que suele obtenerse con las aguas laxantes, la fluidificante de los alcalinos, que de manera tan dulce y adecuada se obtiene con las aguas correspondientes; la destrucción del órgano más fácilmente realizable, porque se fluidifica la secreción biliar y también se estimula el movimiento vibrátil del epitelio correspondiente, nuevo factor que favorece la expulsión de los productos secretorios, y quizá, y sin quizá, como consecuencia de todos estos actos, produce la depresión misma del parénquima de la viscera, haciendo más fácil la circulación de la sangre en su seno y acelerando el trabajo nutricional, cuyo retardo puede traducirse en ateroma de los vasos ó en esclerosis del tejido celular hepático y condensación visceral consecutiva.

Las indicaciones que tales estados ofrecen no pueden ser bien satisfechas, cuando se trata de utilizar las aguas alcalinas, sino apelando á las que de éstas tienen riqueza mineralizadora manifiesta, es decir, á aquellas que son capaces de satisfacer las exigencias propias de una medicación alcalina.

Porque, con efecto, no basta ingerir cantidades de agua ligeramente mineralizada, que sólo por su cantidad y rápida eliminación, aumentando la riqueza acuosa de las secreciones hepáticas, las fluidifique, toda vez que, además, necesitan tener genio medicinal alcalino lo bastante acentuado para que pueda esperarse de él que haga cambiar la composición de las secreciones, su densidad, el movimiento vibrátil de los epitelios y hasta el nutricio intracelular, *desideratum* de esta medicación, y he aquí por qué están tan indicadas en tales casos, y tan acreditadas con tal objeto, entre los médicos, las de Mondariz, Malabella y Marmolejo, y estas últimas, que prácticamente conocemos, hemos observado que ofrecen además la ventaja de tener pequeñísimas porciones de sales de hierro, que sin excitar, ni estreñir, les permiten revelar su poder tónico analéptico, tan necesario con frecuencia siempre que estos procesos conducen á un estado anémico más ó menos profundo.

Por último, citaremos los procesos litógenos, así renales como hepáticos, en los cuales satisfacen preciosas indicaciones las aguas alcalinas, ofreciendo distintos aspectos del mismo proceso que reclaman también, y, por lo mismo, distintas clases de aguas alcalinas.

Hay un período de elaboración calcúlosa, acompañado de síntomas de eretismo local, que no depende de la presencia de cálculos más ó menos voluminosos que obren sobre el órgano respectivo como un cuerpo extraño, sino por estímulo funcional, producido por causas locales ó generales de otra índole, y en tal caso, impónese la necesidad de hacer lavados que arrastren los menudos cuerpos extraños, la secreción muco-

sa fluidificada y las secreciones propias del órgano mismo, sin estimulante, antes bien, calmando su eretismo, y en tal caso están más indicadas las aguas alcalinas más ligeras y menos estimulantes, como las de Sobrón y Soportilla, Verín y algún manantial de Lanjarón; pero cuando el proceso revela la presencia de cálculos voluminosos, obstrucciones pronunciadas, y como causa probable de todo, torpe, retardada é incompleta desintegración nutricia, exigen remedios más activos, una medicación alcalina más acentuada que obre sobre el proceso nutricional activándolo y completándolo, que neutralice la acidez si la hubiere de las secreciones sobre las que importa actuar, que prepare la erosión ó disolución de la superficie de los cálculos, que facilite la expulsión de éstos porque disminuya su volumen, porque aumentadas las secreciones se dilaten los conductos escretorios, facilitando la expulsión de aquéllos, y á estos efectos se agreguen los propios de las aguas alcalinas menos acentuadas, doble indicación que podemos satisfacer apelando á las aguas de Mondariz, Malabella y Marmolejo.

No prolongaremos este artículo, porque sobre correr el peligro de hacerlo pesado, creemos que con lo expuesto basta para demostrar que las aguas alcalinas, como después de todo sucede con las de otra naturaleza, nos ofrecen una escala de actividad ó energía que el clínico debe utilizar, estudiando cada enfermo y las propiedades terapéuticas de cada manantial, y huyendo de fórmulas ciegas y cerradas que son cómodas pero no exactas, por faltarles aquella ductilidad doctrinal indispensable para percibir los matices que en la práctica debe descubrir el médico práctico digno de serlo, y que debe hacer de la ciencia aplicaciones á su arte.

## Sección profesional

### CARTA ABIERTA

A D. J. Lorenzo López.

En una carta circular que pasé á los representantes, á raíz de la Asamblea, decía entre otras cosas lo siguiente:

«Ningún mérito significan las gestiones por mí realizadas hasta llegar á reunir la Asamblea. La consideraba absolutamente necesaria para que de ella salieran las bases de la Asociación, y á ésta precisa para que nuestras peticiones sean atendidas. Al trabajar por el bien de todos, lo hago por el mío personal; un sentimiento en cierto modo egoísta me alienta; no teneis, pues, nada que agradecerme. Yo dudo siempre de aquellos que se sacrifican por el bien de los demás. Algunos me decían: en este país al que se mete á redentor lo crucifican. Por desgracia la observación es cierta. ¡Pero si yo no puedo emanciparme sin la ayuda de todos, sin que todos nos emancipemos!

Y cómo me subleva tener que sucumbir muchas veces á los caprichos y exigencias de gentes que por saber menos que yo, son menos que yo; protesto y protestaré siempre de una situación que considero injusta....

Nosotros tenemos los mismos sueldos, cobramos las mismas igualas que hace treinta años, y más que nunca estamos á merced de los egoístas caciquiles, en tanto que los telegrafistas consiguen mucho mayores sueldos, los maestros lo que persiguen, los secretarios y contadores la inamovilidad, los obreros aumento en los salarios, y todos, en fin, mejoran de condición con arreglo á las necesidades de los tiempos. Sólo los médicos titulares permanecemos, como la legislación sanitaria, petrificados. Pues bien, estas elementales consideraciones me hacían pensar que, como yo, todos harían un sacrificio por dejar de ser los parias de la sociedad.



Bien pronto empecé á recibir cartas de entusiastas compañeros que me alentaban á seguir la campaña emprendida. El único mérito que puede atribuírseles es el de haber exteriorizado nuestras quejas en el momento oportuno. Cualquiera otro que en estas circunstancias hubiese levantado la bandera de la protesta, hubiera obtenido el mismo ó mayor éxito que nosotros.....

Por otra parte, hemos conseguido fijar la atención pública en nuestras justas quejas, é interesar á nuestro favor á la prensa diaria y políticos de importancia. Estamos, pues, satisfechos del resultado inmediato de la Asamblea. Además, declaro me envanecen las distinciones con que me honrasteis.

Pero con ser esto mucho, no es suficiente para acercarnos al fin deseado. La opinión pública se impresiona por el último acontecimiento, y la prensa se ve obligada á servir los deseos de ésta; los políticos, reclamados constantemente por asuntos de verdadera importancia unas veces, y otras por los de menor cuantía, pueden olvidar sus ofrecimientos, á pesar de la sinceridad con que creemos fueron hechos.

El acuerdo verdaderamente importante, el acuerdo práctico que de la Asamblea ha salido, ha sido las bases de la Asociación de médicos de partido. Esta será la continua protesta del actual estado de cosas; hará, machacando un día y otro, que la opinión se fije cada vez más en la justicia de nuestras peticiones y que los Gobiernos las atiendan.....»

No acertaría á expresar mejor que entonces lo hice, los móviles que me impulsaron á trabajar hasta conseguir reunir la Asamblea. Nunca creí fuera yo su presidente y menos se me eligiera como director de la Asociación, pues si á nadie he de ceder en constancia, energía y buena fe, reconozco me faltan otras condiciones necesarias para desempeñar tan difícil cometido; pero mi amor propio interesado y lo obligado que estoy á las inmerecidas pruebas de agradecimiento con que me distinguen compañeros como el Sr. Lorenzo López, harán no ceje un momento, hasta ver consolidada nuestra redentora Asociación.

AUGUSTO ALMARZA CASADO.

Haro, 31 de Marzo de 1903.

## LA MEDICINA Y LOS PUEBLOS

Proclamada por todos los pueblos cultos la importancia de la Medicina, es desconsolador el abandono en que nuestros gobernantes tienen este importantísimo servicio en multitud de nuestros Municipios.

Causa pena ver los destrozos que las enfermedades hacen en los ciudadanos, sin tener quien pueda aconsejarles el menesteroso remedio. De entre todos, pueden citarse por su transcendencia el pus en los oídos; ceguerras irremediables en tiernas criaturas; adherencias de brazos y piernas al tronco, etc., por quemaduras; partos que por pequeña causa privan de una vida tan necesaria en el hogar; retenciones placentarias durante días y días, que acaban con la existencia de la mujer; inutilidad permanente de piernas y brazos, por fracturas y luxaciones abandonadas; seres, en fin, macilentos y febricitantes por una ligera indigestión. Es verdaderamente desconsolador que el ciudadano que eternamente contribuye no pueda hallar un consuelo en casos semejantes; que tenga que ver desaparecer para siempre los seres más queridos, sin poder haberles prestado los auxilios debidos.

Urge, pues, el que nuestros gobernantes fijen muy especialmente su atención en esta necesidad, tan sentida por

muchos desdichados pueblos, haciendo que todos los Municipios dispongan del personal médico necesario, con la retribución é independencia que reclaman su alta misión; pues repugna hoy el ver cómo hombres que gastaron lo mejor de su vida para hacer la carrera, penda su destino de la voluntad de un alcalde de monterilla ó del último empleado del Ayuntamiento, por ser pariente del alcalde, cacique, etc. Es de pura necesidad que al médico se le facilite la subsistencia é independencia necesarias para que pueda dedicar el mayor tiempo posible al estudio y cuidado de sus enfermos, y no á cultivar la amistad del alcalde, cacique, etc., y tener la presunción probable de que al fin de sus trabajos las utilidades han de ser nulas ó poco menos.

Pueblos tenemos de menos de treinta vecinos que disfrutan de cura y casa rectoral: ¿habrá, pues, un solo Ayuntamiento en toda España que no pueda disponer, sin grandes sacrificios, de casa para el médico, y facilitar los elementos necesarios para poder asegurarle su subsistencia y estabilidad? No, y mil veces no.

Del modo de proveer estos servicios, de los deberes y derechos de los que los desempeñen, así como de los premios y castigos á que se hagan acreedores, son motivos para ser estudiados por quienes corresponda.

FRANCISCO RODRÍGUEZ.

Orallo, Marzo de 1903.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Una víctima del cloroformo.—EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Un nuevo síntoma de la epilepsia.—III. Diagnóstico de la invaginación de la S iliaca.—IV. Otro éxito de la radiografía.—V. Lesiones viscerales de la lepra.—VI. La purificación de las aguas potables por el ozono.—VII. La tuberculosis de la diáfisis de los huesos largos y su tratamiento.—VIII. Urticaria producida por los huevos.—IX. Un caso de pio-neumo-pericardias.—X. Esencias peligrosas.—XI. Disostosis cleido-cranéana hereditaria.

### I

Con el título de *Una víctima del cloroformo*, publica la *Revista Médica de Sevilla* un artículo del Dr. Ortiz de Vallejo, de una enseñanza práctica innegable.

Trátase de una mujer de veintiocho ó treinta años, contagiada por su marido de una infección gonocócica, y en la que la blenorragia se manifiesta de la manera más ostentosa y aterradora.

Nos presenta el Dr. Ortiz á dicha enferma consumida por un padecimiento de siete meses de fecha, con los miembros esqueléticos é inmóviles, las articulaciones engrosadas y dolorosísimas, y con el aspecto, en fin, del más grande sufrimiento.

La infección comenzó por el aparato genital, invadiendo después el urinario y terminando por apoderarse de todo aquel organismo, localizándose en las articulaciones de los dedos, manos, codos, hombros, caderas, rodillas y pies.

Fué asistida por distinguidos médicos, homeópatas y alópatas, sin que ni los unos ni los otros encontrasen en la terapéutica remedio capaz de aliviarla.

Habiendo observado que las articulaciones sufrían mejoría ó agravación, según que el flujo leucorreico apareciese ó desapareciese, se pensó en un tratamiento paliativo que sería: la limpieza del foco, la aplicación de puntos de termocauterio en las articulaciones que lo necesitasen, y el enderezamiento de los miembros inferiores, si lo consentían las adherencias.

Auscultado el corazón, en el que no se encontró nada de particular, y analizada la orina, que resultó normal, se procedió á cloroformizar á la enferma.





La operación, que consistió en un legrado uterino y todo género de lavados intra y extra-uterinos, no duró más de media hora.

Ya próximo el fin de la operación, el médico encargado del cloroformo notó que el pulso se hacía pequeño y se debilitaba, y comenzó á hacer tracciones de la lengua.

Se terminó la operación sin abandonar dichas tracciones, y al poco rato la enferma murió.

En vista de este desenlace funesto y de la poca cantidad de cloroformo (menos de 30 gramos) que tomó la enferma, el Dr. Ortiz de Vallejuelo hace las siguientes deducciones:

1.<sup>a</sup> Que puede muy bien no ser la cantidad ni la calidad del cloroformo la que mate un enfermo.

2.<sup>a</sup> Que en las enfermedades de larga duración á pesar de no oírse ruido alguno en las válvulas mitral, tricúspide y sigmoideas aórticas y pulmonares, debe desconfiarse de la fibra cardíaca al ir á realizar un acto quirúrgico, aunque éste sea de corta duración y no ocasione pérdida alguna de sangre.

3.<sup>a</sup> y última. Que puede ser la orina de muy buena apariencia y sin albúmina y estar los riñones sigilados por la incesante eliminación de las toxinas y medicamentos, al punto de caer el operado en parálisis renal y cardíaca.

## II

Los *Archives de Neurologie* publican un extracto de un artículo de C. Ceni, describiendo un nuevo síntoma de la epilepsia.

Dicho señor ha observado en algunos epilépticos un descenso brusco de la temperatura general del cuerpo, que dura media ó una hora, y que considera como una forma insólita de ataque epiléptico.

De ordinario se presenta este síntoma con el intervalo de días y á veces de semanas, irregularmente y sin guardar hora fija. En ocasiones, sin embargo, adquiere un tipo intermitente muy marcado, y en algunos casos se ha observado la aparición del síntoma tres ó cuatro veces en un mismo día.

La frecuencia de este fenómeno y su intensidad no guardan ninguna relación con la gravedad del resto de los síntomas del padecimiento, ni coincide la aparición del síntoma con los accesos convulsivos: sólo por excepción se la ha visto preceder una ó dos horas al ataque.

La temperatura desciende á 36, 35 y 34°.

Hay que pensar que probablemente estos fenómenos son de origen vasomotriz, producidos por las mismas causas que el resto de las manifestaciones de la epilepsia, viniendo en apoyo de la teoría que considera á los síntomas de esta neurosis como provocados por una auto intoxicación.

## III

La invaginación de la S iliaca comienza bruscamente por lo general, es más frecuente en el hombre que en la mujer; los vómitos que acompañan los comienzos de la enfermedad cesan rápidamente, sin adquirir nunca la intensidad que tienen en la invaginación de partes supra-yacentes del intestino. A menudo se observan eructos y dolor muy intenso al nivel del ombligo y de la vejiga. Al mismo tiempo el corazón se debilita, el pulso se hace pequeño y frecuente; excepcionalmente se nota elevación térmica. Hay también disnea, lengua seca y retención completa de gas y de materias en el intestino.

Los purgantes aumentan el dolor y provocan los vómitos. La cantidad de orina disminuye y es muy rica en indican. Existe meteorismo intestinal al principio asimétrico, y con forme el intestino grueso se distiende, el meteorismo va ocupando todas las porciones supra-yacentes del estrangula-

miento. Al principio se distingue perfectamente la S iliaca por la palpación (que es dolorosísima); la percusión denota la existencia de corta cantidad de líquido en las partes declives. La ausencia de gorgoteos y movimientos intestinales indica la parálisis del intestino.

Por las irrigaciones altas se introduce algo de líquido en el intestino.

La auscultación combinada á la percusión por plexímetro, da por debajo de la S iliaca distendida un sonido metálico. Este síntoma tiene un valor diagnóstico grande. El autor ha intervenido en ocho casos, con éxito en todos menos en uno en que el enfermo tenía setenta y un años, y murió de neumonía.

## IV

En la última sesión de la Real Academia de Medicina de esta Corte, refirió el Dr. Ustáriz un caso en el que engañado un cirujano francés por una radiografía, practicó una laparotomía con objeto de extraer del estómago una dentadura que se suponía tragada por el enfermo. No sólo se vió que no existía tal cuerpo extraño, sino lo que es peor, el enfermo sucumbió.

*Le Progrés Médical* publica otro éxito radioscópico presentado por M. J. L. Faure á la *Société de Chirurgie*, de París. Tratabase de un individuo que, á consecuencia de un intento de suicidio, tenía un proyectil bajo el cuero cabelludo de la región temporal derecha. La bala (este era el proyectil) fué extraída sin dificultad ninguna; pero como el enfermo se quejase de intensos dolores de cabeza, fué enviado á M. Contremoulins, que después de un examen radioscópico, localizó un segundo proyectil en el lóbulo temporal. A pesar de esto M. Faure insistió en creer que tal proyectil no existía; pero ante las reiteradas afirmaciones de M. Contremoulins se practicó la operación, resultando que no se encontró bala ninguna, y que seis semanas después fué sometido el enfermo á un nuevo examen radiográfico (por el mismo señor que le hizo los anteriores) y se reconoció que no existía proyectil ninguno.

## V

Mr. Filaretopoulos, profesor de Dermatología y Sifiliografía en la Universidad de Atenas, ha presentado á la Academia de Medicina de París una comunicación negando la rareza de las localizaciones viscerales de la lepra. Teniendo como base numerosísimas observaciones, asegura que la localización visceral del bacilo de Hansen no es tan rara como hasta hace algunos años se creía.

Por orden de frecuencia, dice, son afectadas las vísceras siguientes: hígado, bazo, pulmón y testículos. Asegura también que á pesar de cuanto se ha dicho negando la localización de esta enfermedad en el aparato genital femenino, él ha encontrado bacilos en los ovarios, trompas y en el útero, encontrándose además estos órganos endurecidos y esclerosados.

Describe dos casos de hepatitis leprosa, y hace notar que lo que la caracteriza distinguiéndola de las demás afecciones de hígado, y sobre todo de la cirrosis de Laënc, es su evolución excesivamente larga. En los dos enfermos el aumento de volumen del hígado existía desde muchos años, y la ascitis desde seis años en uno y cuatro en otro.

Necesita, pues, el foco leproso, para conducir á la atrofia y esclerosis de este órgano, de siete á diez años como término medio.

La lepra pulmonar pura, sin asociaciones microbianas, es muy rara según el autor. Cuando existe, se caracteriza por una induración del tejido pulmonar, de una evolución muy lenta también, sin llegar nunca á la caseificación.



El bacilo de la tuberculosis, el del paludismo y sobre todo el de la sífilis, coexisten á menudo con el leproso.

También presenta en su comunicación Mr. Filaretopoulos dos casos en los que la lepra ha dado lugar á trastornos psíquicos, y que califica de demencia leprosa.

Uno se refiere á un hombre afecto de lepra, y al cual se suponía mejorado de su enfermedad, que comenzó á tener alucinaciones, períodos de gran excitación, en el intervalo de los cuales era presa de gran melancolía, huía de la gente y se negaba á ver á nadie y á tomar los alimentos que se le daban.

El otro caso es una mujer leprosa de muchos años, en la que nunca se había observado ningún trastorno cerebral hasta que comenzó por perder la memoria y cayó en una depresión intelectual y un estupor grandes, negándose también á comer.

Esta enferma murió en plena caquexia, y la familia no consintió la autopsia.

## VI

Siendo varios los autores que han pensado en que el ozono pueda servir para purificar el agua, la Casa Siemens y Halske, de Berlín, desea de resolver la cuestión, ha construido aparatos especiales y una instalación de ensayo. En esta instalación, situada en Martinikenfeld, es donde la comisión sanitaria alemana *Gesundheitsamte* ha practicado la serie de experimentos descritos por Ohlmüller y Prall.

He aquí los resultados obtenidos:

- 1.º El ozono destruye una cantidad notable de microbios del agua; su acción purificante es más enérgica que la de la filtración por medio de la arena.
- 2.º La ozonización mata los bacilos del cólera y de la fiebre tifoidea.
- 3.º Bajo el punto de vista químico, el agua es influenciada en el sentido de que su poder de ser oxidada disminuye, y la cantidad de oxígeno libre que encierra aumenta. Estas dos modificaciones son favorables al agua.
- 4.º El ozono que se disuelve en el agua durante la ozonización no es nocivo, ni bajo el punto de vista técnico, ni bajo el higiénico, porque se transforma muy pronto en oxígeno.
- 5.º La ozonización mejora el agua, destruyéndola las materias colorantes.
- 6.º Ni el sabor, ni el olor del agua, sufren modificaciones bajo la influencia del ozono.

## VII

En la Academia de Ciencias de París, Mr. Lannelongne dijo que las tuberculosis óseas de la diáfisis de los huesos largos es bastante rara en los adultos, más frecuente en los jóvenes de ocho á diez y seis años, constituyen focos tuberculosos situados primitivamente en el conducto medular, trayendo consigo una osteítis al principio intersticial, después sub-perióstica que provee de fungosidades á la superficie del hueso. Se forma una especie de tumor blando, que se hace líquido por el reblandecimiento y la transformación caseosa de las fungosidades. Así se constituye un absceso tuberculoso envuelto por una membrana tuberculógena.

Desde el punto de vista del tratamiento, preconiza en caso de abscesos de gran volumen el método de las *inyecciones sucesivas*, para lo cual se hace un cuidadoso lavado de la bolsa con agua esterilizada; después se inyecta una solución iodoformica de la que se deja en la cavidad una cantidad correspondiente á dos ó tres gramos de iodoformo.

Prescribe de ordinario la preparación siguiente:

Aceite de almendras dulces . . . . .	90 gramos.
Eter . . . . .	10 —
Iodoformo . . . . .	10 —
Creosota . . . . .	2 —

De la cual deja en la bolsa 30 ó 40 gramos.

Una sola inyección basta, á veces, para la curación del absceso y foco tuberculoso; pero de ordinario la colección se reproduce y es necesario repetir una ó dos veces esta pequeña operación.

Si el tumor no es muy grande, extirpación del tuberculoma y de los focos óseos que le engendran.

## VIII

M. Bendix presenta en la Academia de Medicina interna de Berlín un niño de año y medio, bien desarrollado, que cada vez que absorbe un huevo es presa, al cabo de seis ú ocho minutos, de una urticaria extendida. Este fenómeno se observó por primera vez cuando el enfermito contaba tres meses.

M. Bendix, en presencia de este hecho, se pregunta si ciertas urticarias, cuya causa permanece desconocida, no reconocerán el mismo origen.

## IX

M. Huber ha referido en la Sociedad de Medicina de Berlín el caso de un hombre que se admitió en el Hospital con todos los signos de una pleuresía del lado izquierdo, y en el cual, al cabo de algunos días, sobrevino una elevación de la temperatura á 41°. Al mismo tiempo que los rones pleuríticos se extendían á todo el lado izquierdo del pecho y que la zona precordial daba á la percusión un sonido timpánico, la auscultación del corazón revelaba la existencia de un *retintín* metálico acompañando á los ruidos normales. Había, pues, en el pericardio una mezcla de líquido y gas.

Habiendo sucumbido el enfermo, la autopsia nos mostró un pio-neumo-pericardias.

Próxima á la vena cava había una perforación que conducía á una cavidad tallada á expensas del pulmón, que encerraba ganglios linfáticos necrosados, y que comunicaba con el esófago.

Es muy posible que estos accidentes hayan sido consecutivos á la penetración de un cuerpo extraño del esófago en el pulmón, y que se haya propagado el proceso al pericardio.

## X

Por fin la Academia de Medicina de París ha dictado sus conclusiones sobre las «esencias peligrosas» y su mezcla con el alcohol. Las conclusiones son:

1.ª La Academia declara que todas las esencias naturales y artificiales, sin excepción, así como sustancias extractivas, incorporadas al alcohol ó al vino, constituyen bebidas peligrosas y nocivas.

2.ª La Academia declara que siendo el riesgo de estas bebidas atribuible á las esencias y al alcohol que las encierra, merecerán, cualquiera que sea su base, ser proscritas, y de no poder ser así, someterlas á un gran impuesto, para que de este modo resulten casi prohibidas.

3.ª La Academia señala en particular el peligro de los aperitivos, es decir, de las bebidas constituidas por esencias y alcohol, que se toman en ayunas. El hecho de ingerirse éstas antes de las comidas hace que su absorción sea más rápida, y su toxicidad más activa.

Estas tres conclusiones han sido adoptadas por unanimidad.

## XI

MM. E. Hirtz y Lanste presentan á la *Société Médicale des Hôpitaux* un enfermo, correspondiente al tipo descrito por Pierre Marie con el nombre de *Disostosis cleido-cranca hereditaria*.



Es un hombre de cuarenta y nueve años, bien proporcionado, midiendo 1,45 metros de talla; que presenta trastornos de osificación del cráneo, cara y clavículas. La sutura metópica está representada por una depresión frontal, la fontanela anterior no está soldada, el lambda parece haberlo sido tardíamente e irregularmente. El reborde orbitario superior está deprimido, dejando los ojos en un plano más anterior, con respecto a la cara. El retraso del desarrollo de los zigomáticos hace que parezca la cara pequeña, y aplastada lateralmente. Depresión de la raíz de la nariz, prognatismo del maxilar inferior. La bóveda palatina muy ojival y sin soldar los huesos que la forman. Los dientes, a excepción de dos incisivos y un molar, están desfigurados e implantados irregularmente, sin que nunca haya sido completa la dentadura. Los hombros estrechos y caídos dan al enfermo, unido a los demás caracteres, el aspecto de un *pingouin* (ave acuática).

Las dos clavículas están también retrasadas en su desarrollo, hasta el punto de no existir más que la porción externa; la derecha es cartilaginosa.

Todos los movimientos del miembro superior se conservan. Las demás piezas del esqueleto y las vísceras parecen normales. Los autores no han encontrado nada en los antecedentes del enfermo que pueda explicar estas anomalías; piensan quizá en que es hereditaria.

V. M. C.

## Variedades.

### II CONGRESO INTERNACIONAL DE LA PRENSA MÉDICA

De nuestro estimado colega *La Medicina Militar Española y Revista de Clínica y de Terapéutica y Farmacia*, recortamos lo siguiente:

«Continúan aumentando las adhesiones a este Congreso, que por la calidad de sus miembros será verdaderamente notable. En la imposibilidad de citar todos ellos, mencionaremos los principales; su historia y significación científica constituyen la mejor prueba del anterior aserto.

Aparte de los organizadores que constituyen la Junta, Sres. Cortezo, Pulido, Tolosa, Serret, Marín y Sancho, Ulecía, Calatraveño, Blas y Manada, Aguilar, Valdivieso, Carreras Sanchís, Ubeda Correal, Remartínez, Valle, Marco, Castells, Siboni, Portillo, Gómez de la Mata, Fischer, Cisneros, Chicote, Forns, Reboles, Ruiz Martínez y Larra, figuran los Dres. Calleja, Mariani, Ribera, Ustáriz, Codina, Espina, Berrueto, Rodríguez Abaytúa, Avilés, del Valle, Pérez Noguera, Toledo, Verdes Montenegro, Ubeda Sarachaga, Gutiérrez (D. Eugenio), Decref, Sarabia, Monmeneu, Rodríguez y otros varios.

De las provincias catalanas: Rodríguez Méndez (*Gaceta Médica*), Martínez Vargas (*La Medicina de los Niños*), Puigpíqué (*Restaurador Farmacéutico*), Vidal Solares (*Archivos de Ginecopatía*), Rodríguez Morini (*Revista Frenopática*), Durán (*Revista científico-profesional*) y Pascual (*Boletín del Colegio de Médicos de Gerona*).

De Valencia, el Dr. Barberá (*Revista Valenciana de Ciencias Médicas*); de Bilbao, el Sr. Izaguirre (*Gaceta Médica del Norte*); de Palencia, el Sr. García del Moral (*Lectura Popular de Higiene*); de Valdemoro, el Dr. De Diego (*El Médico Titular*); de Zaragoza, *La Clínica Moderna*, y otros que han anunciado su cooperación, aun cuando todavía no han remitido su hoja firmada y el importe de su cuota como casi todos los anteriores.

En el extranjero no han cerrado aún las listas de admisión los respectivos comités; pero se sabe acudirán al Congreso, entre otros muchos, los Dres. Cornil, Robin, Laborde, Blondel, Bandooun, Vidal, Suárez de Mendoza, de París; de Bélgica, los Dres. Dubois y Dejace; de Italia, el Dr. Mariani; de Alemania, el Dr. Posner; de Hungría, el Dr. Bokai; de los Estados Unidos, una lucida representación, según anuncia el Dr. Wood Fasset, director del *Medical Herald*; y de Inglaterra, el conocido periodista Dr. Adolfo Smith, corresponsal de *The Lancet*, y el Dr. Franck Pope, redactor del *British Medical Journal*, ambos delegados de la Asociación de la Prensa médica británica.

También figuran inscriptos en el concepto que expresa el art. 2.º del Reglamento las señoras de los congresistas Sres. Cornil, Robin, Cortezo, Tolosa, Ulecía, Marín, García y Larra.

Con todo lo expuesto, la promesa de S. M. el Rey de presidir la sesión inaugural, y del Sr. Ministro de hablar en nombre del Gobierno, haciéndolo en el de la prensa extranjera el gran Cornil y en el de la Mesa del Congreso los doctores Cortezo y Larra, puede asegurarse el éxito. La Prensa médica española tan amante del progreso como la primera, tan entusiasta por hacer valer sus prestigios y unidad ante las notabilidades extranjeras que vendrán a visitarnos, procurará contribuir a él como conviene a todos.

El que algún colega haya omitido el dar cuenta de este asunto que a todos interesa, no debe probar una falta de la más elemental solidaridad periodística nacional, sino un olvido, que seguramente subsanará con la debida y noble espontaneidad.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 714,19; mínima, 699,55; temperatura máxima, 25,4; mínima, 0,6; vientos dominantes, SO. y O.

Durante la semana anterior han predominado las anginas inflamatorias y los ataques de reumatismo muscular y articular. Los catarros bronquiales, las pleurodinias y las neuralgias a frigore han sido frecuentes. Se han observado también numerosos casos de erisipela facial, y han menudeado las hemorragias mucosas descongectivas, epistaxis y protractorias. La mortalidad ha sido la normal.

En los niños hay sarampión y algo de viruelas.

## Crónicas.

**Edificio para Museo de Ciencias Naturales.**—Hace unos días se presentaron en Palacio, acompañados por el Ministro de Instrucción Pública, el director del Museo, su secretario y otros naturalistas, todos los cuales salieron plenamente satisfechos de su entrevista con el Monarca.

El Rey apareció perfectamente informado de las necesidades del Museo, y lo primero que hizo fué manifestar al Ministro de Instrucción Pública su deseo de que cuanto antes sea dotado de un nuevo edificio, amplio y conveniente; pues en la planta baja del Palacio de Bibliotecas ni se ven los ejemplares, porque no hay luz, ni pueden exponerse al público las colecciones, porque no caben, ni se puede trabajar, porque se carece de sitio y de medios.

En la entrevista se acordó que la Junta del Museo fuese la encargada de estudiar y proponer las condiciones técnicas que ha de tener el nuevo edificio, recibiendo la Junta tal encargo con verdadero apremio, a fin de que en los próximos presupuestos pueda ya fijarse alguna partida con destino a la construcción del Museo de Historia Natural.

D. Alfonso ha ocurrido también a otra necesidad de imprescindible y urgente atención. Con motivo del Congreso Médico Internacional que se celebrará en Madrid, vendrán



á la Corte numerosos médicos extranjeros. Sabido es que la mayoría de ellos cultivan las ciencias naturales, y es de presumir, por lo tanto, que muchos desearán conocer el Herbario del célebre botánico Mutis y otras colecciones del Museo, que no están instaladas de una manera decorosa. El Rey ha interesado al Ministro para que se faciliten recursos, á fin de que pueda ponerse presentable el Museo para la época del Congreso Médico.

Se han manifestado, en fin, el Monarca y el Ministro, ante los naturalistas, dispuestos á ocuparse en serio de unos estudios que merecen hoy día en el extranjero la atención preferente de los Gobiernos y un decidido apoyo de los particulares.

**Profesor auxiliar.**—Ha sido nombrado profesor auxiliar de la Facultad de Farmacia de la Universidad Central, don Fernando Gómez y Fresno, hijo del reputado catedrático numerario de la misma Facultad, Dr. D. Juan R. Gómez Pamo.

Encontramos muy acertado este nombramiento, y felicitamos sinceramente al Sr. Gómez Fresno, joven estudioso, que sin duda alguna consagrará todos sus esfuerzos, como su padre, á la enseñanza de la farmacia, en la que éste se ha conquistado una reputación muy merecida.

**Jueces de Tribunales.**—Por Real orden de 27 de Marzo último se ha dispuesto: 1.º Que confirmando lo preceptuado en el art. 7.º del vigente Reglamento de oposiciones á cátedras de 11 de Agosto de 1901, todos los Tribunales de oposiciones que con arreglo al mismo formule el Consejo en pleno, lo sean á propuesta motivada de la sección correspondiente, y contengan, por lo tanto, no sólo las condiciones legales que posean los vocales y suplentes elegidos, sino también las circunstancias especiales que concurren en ellos y les dan derecho preferente para ser propuestos en cada caso; y 2.º Que estas propuestas deben ser formadas y elevadas al Ministerio, sin tener para nada en cuenta las manifestaciones de aceptación ó renuncia que puedan surgir luego, pues unas y otras tienen marcados sus períodos legales en las disposiciones vigentes para ser expuestas, solucionadas y resueltas oficialmente.

**Médico candidato.**—Nuestro distinguido compañero el Dr. D. Norberto de Arcas presenta su candidatura para diputado á Cortes por la circunscripción de Madrid. El Sr. Arcas se propone defender la reforma precisa de la anticuada ley de Sanidad, que no responde á los adelantos de la ciencia; pedir la aprobación de una ley de Policía sanitaria, ya por él planteada y que demanda con urgencia la salubridad pública, y proponer, según estudios que tiene ya hechos, la formación del Cuerpo de Sanidad civil, con objeto de que la clase médica ostente la alta representación que su ministerio significa.

Creemos que con un programa tan simpático para los médicos, nuestros profesores votarán la candidatura del Dr. Arcas, quien defenderá en el Parlamento, como él sabe hacerlo, los intereses de la clase médica.

**Nuevo vocal.**—Por renuncia del Sr. Madinaveitia, ha sido nombrado vocal del Tribunal de oposiciones á las plazas del Cuerpo de Beneficencia general, D. Enrique Campesino, médico también de la Beneficencia provincial.

**Sea enhorabuena.**—A propuesta de la Junta de profesores del Hospital clínico y del decano de Medicina de la Universidad Central, ha sido nombrado ayudante del Hospital clínico de Madrid el ilustrado y joven Dr. D. Isidoro de la Villa.

**Solución de arrenal.**—El laborioso é inteligente farmacéutico de esta Corte Sr. D. Adolfo Llopis, ha tenido la bondad de remitirnos una muestra de la *Solución dosificada de arrenal*, que prepara y vende en cantidades fabulosas, en sustitución de otros preparados arsenicales que carecen de las ventajas del *arrenal*. Felicitamos al Sr. Llopis, y deseamos que continúe avanzando por la senda del trabajo.

**La Asociación de titulares.**—La Junta del partido de Dolores (Alicante), se ha constituido en la siguiente forma: *Presidente*, D. Antonio Gutiérrez, extitular de Benejuzar; *vocal 1.º* y *delegado para la provincia*, D. Joaquín Cartagena, titular de Granja de Rocamora; *vocal 2.º* y *tesorero*, D. Arturo Lizón, subdelegado de Medicina y titular de Las Dalias, y *secretario*, D. Ramón Herreros, titular de Callosa de Segura. La Junta de partido de Torrox (Málaga), la forman los señores siguientes: *Presidente*, D. Francisco Noguera, médico

titular de Torrox; *Vocal 1.º* D. José Moya Carvajal, titular de Nerja; *Vocal 2.º*, D. Lucas García Martínez, titular de Campeta; *Secretario*, D. Manuel Chicano, titular de Torrox; *Delegado provincial*, D. Antonio de Linares Enriquez (puesto).

**La viruela y la vacunación.**—Nuestro estimado compañero Sr. D. Eduardo Castañer, encargado de la Estadística demográfica en la Dirección de Sanidad, acaba de publicar un cartel á dos tintas é ilustrado con fotografados, en el que, bajo el epígrafe *La viruela y la vacunación*, se resumen todos los preceptos concernientes á la vacunación, y se combaten las preocupaciones populares que impiden se haya generalizado en España la vacunación para acabar con la viruela, como ha concluido ya en otros países.

Con el fin de impresionar hondamente la imaginación de los lectores y hacer que el temor de contraer la viruela les mueva á vacunarse, el Sr. Castañer reproduce en el cartel, en fotograbado, un caso de viruela confluyente en un hombre de cuarenta y siete años, que no se vacunó nunca, representación gráfica que consideramos muy oportuna, por figurar al lado de la máxima, por todos los profesores de la ciencia médica sabida, de que «los que no se vacunan padecen las formas más graves de la viruela»; y otro fotograbado figurando un caso de viruela discreta en una mujer de treinta y tres años, que se vacunó á los tres años, pero en quien las pústulas vacunas no dejaron cicatriz ni señal en la piel.

Este cartel sobre *La viruela y la vacunación* juzgamos que debe propagarse profusamente por toda España, ser protegido por las autoridades y colocado en las escuelas, talleres, oficinas públicas, estaciones de ferrocarril, etc., etc.

Nuestros suscriptores pueden hacer mucho bien recomendando á las Corporaciones oficiales y particulares su adquisición, y hasta colocándolo en sus despachos de consulta para enseñanza de los clientes, casi todos necesitados de saber y de poner en práctica lo que en el cartel se preceptúa.

Se vende al módico precio de una peseta ejemplar, y de 1,25 á los que quieran recibirlo certificado por correo, franco de porte, pidiéndolo á casa del autor, Jorge Juan, 34, 1.º izquierda.

## Biblioteca escogida de EL SIGLO MÉDICO

Vencidas, á costa de grandes estipendios, no pequeñas dificultades, hemos adquirido el derecho de traducción del notable

**Tratado de Patología y Terapéutica comparadas** escrito por el distinguido catedrático de Medicina Veterinaria de la Universidad de Kiel

**Dr. G. Schneidemühl**

y de cuya traducción se ha encargado el Dr. Peña y Maya.

En breve repartiremos á nuestros suscriptores el tomo I de esta obra, que tan útil ha de serles hoy que la ciencia exige á los médicos el conocimiento de los trabajos de patología comparada.

La **Biblioteca** de EL SIGLO MÉDICO es la única verdaderamente económica, pues salen las obras á nuestros suscriptores por un precio verdaderamente increíble (mucho menos de la mitad del precio ordinario de ellas) y que apenas basta para cubrir las atenciones de impresión, papel, derechos editoriales y gastos de traducción. Por esta razón es sin duda la más favorecida de las muchas que después de la nuestra han aparecido y cuyo coste es excesivamente mayor que la de EL SIGLO.

## SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo, 102, y Konda de Valencia, 8.

TELÉFONO 552



# EL SIGLO MÉDICO

Se publica  
todos los domingos.

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

## GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

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

FUNDADORES

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO Y SERRANO

PROPIETARIOS

D. Ramón Serret. — D. Carlos María Cortezo. — D. Angel Pulido.

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

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

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA  
España: 15 pesetas al año  
que pueden pagarse en tres veces.  
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas.

# VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada  
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO  
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

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

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

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

## GARGANTA

### VOZ y BOCA PASTILLAS DE DETHAN

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

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

EL VEJIGATORIO MÁS EFICAZ

El único empleado en los Hospitales militares

## VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES



Para evitar las imitaciones, se debe prescribir:  
**VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES**  
y exigir la FIRMA DE ALBESPEYRES  
en cada cuadrado de 5 centímetros.

*Albespeyres*

FUMOZE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg St-Denis, Paris.

ENFERMEDADES CRÓNICAS

Ningún Remedio es tan eficaz como el

## PAPEL DE ALBESPEYRES

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES



Para mantener los VEJIGATORIOS en el brazo.  
**Doble acción repulsiva y antimicrobiana**  
á consecuencia de la absorción de la cantaridina en cantidad extremadamente reducida. — CAJITAS DE 25 HOJAS; 4 N.º: 1 DÉBIL, 1, 2 Y 3.

FUMOZE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, PARIS.

# VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso **REGENERADOR**

prescrito por los Médicos.

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

# APIOL DE JORET y HOMOLLE

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

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 332 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscriptores. — Los pagos han de ser adelantados. — Las reclamaciones de los números que sufran extravíos deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que siguen á la falta.

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, núm. 36, 2.º — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.



**TRATADO DE HIGIENE PUBLICA**, por el Dr. Palmberg. 1 tomo, 17,50 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 3

**TRATADO DE ENFERMEDADES MENTALES**, por el doctor Luys. 1 tomo, 15 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 4

**GINECOLOGÍA OPERATORIA**, por Hegar y Kaltembach. 2 tomos. Precio, 15 pesetas en Madrid y 16 en provincias.—Los pedidos á esta Administración. 5

**TRATADO DE LA DIABETES**, por el Dr. Frerichs. 1 tomo. Precio, 6 pesetas en Madrid y 6,50 en provincias.—Los pedidos á esta Administración. 6

**ENFERMEDADES DE LOS NIÑOS**, por el Dr. Thomson. 1 tomo. Precio, 5,75 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 7

**TRATADO DE TERAPEUTICA APLICADA**, por el doctor Fonssagrives. 3 tomos. Precio, 23 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 8

**MANUAL DE TOXICOLOGÍA**, por el Dr. Dragendorff. 1 tomo de 600 páginas. Precio, 10 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 10

**ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES**, por el Dr. Bartels. 1 tomo de 480 páginas. Precio, 8 pesetas en Madrid y 9 en provincias.—Los pedidos á esta Administración. 11

## Estafeta de partidos

Se pone en conocimiento de todos los médicos de España, que si se anuncia la vacante del pueblo de Galve, provincia de Guadalajara, no la solicite ninguno sin tomar antecedentes de las causas que la motivan, del Presidente de la Junta de la Asociación de médicos titulares en el partido judicial, D. Miguel Remartínez, titular de Miedes, ó de D. Antonio Jiménez Verdejo, Delegado provincial, titular de Yunquera.

## Vacantes.

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

La de médico titular—por dimisión—de Collado Mediano (Madrid), dotada con el sueldo anual de 2.250 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia facultativa á las familias que declare pobres el Ayuntamiento, con sujeción á lo dispuesto en el Reglamento de 14 de Junio de 1891, quedando el profesor en libertad de hacer iguales particulares con los demás vecinos y con la colonia veraniega. La población se compone de 140 vecinos y es sana. Su situación topográfica es alegre y pintoresca, tiene excelentes y abundantes aguas. Estación del fe-

# Xeroform

El Xeroform sustituye con ventaja al Iodoform sin tener olor ninguno. No es tóxico aunque se administre por la vía gástrica como antiséptico intestinal, ni produce nunca eczemas. Es un buen analgésico y hemostático y supera el Iodoform en la formación de epidermis; eminentemente secante y desodorizador, de acción específica en la curación de las úlceras de las piernas y de los eczemas húmedos. Pasta de Xeroform según el Profesor Dr. Bruns.

# Creosotal

«HEYDEN» es un medicamento específico para el tratamiento de las infecciones bronco-pulmonares agudas. Cada Neumonía se cura en poco tiempo con altas dosis de Creosotal: 4 veces al día 10 á 15 gramos, para niños 1 á 5 gramos al día.

Publicaciones científicas y muestras gratuitas para los señores médicos por

**D. Gustavo Reder, Zorrilla, 23, Madrid.**

Representante general de la SOCIEDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE HEYDEN, Radebeul (Alemania).

rocarril á 49 kilómetros de Madrid, entre las de Cerdilla y Villalba, y pertenece á la provincia de Madrid y al Juzgado de primera instancia de San Lorenzo del Escorial. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Eusebio Cuesta.

—La de médico titular—por dimisión—de Alegría (Alava), compuesta de los Ayuntamientos de Elburgo, Gauna y esta villa, dotada con el sueldo anual de 155 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los presupuestos municipales de los indicados Ayuntamientos, por la asistencia de una á 20 familias pobres que se le designen, pudiendo el agraciado contar con el partido de los asociados que se compone de los vecinos pudientes de los mencionados Ayuntamientos y pueblos limítrofes, los cuales se citan en las condiciones que se hallan de manifiesto en la alcaldía. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Rufino Ibáñez.

—Una de las plazas de médico titular—por renuncia—de Briones (Logroño), para la asistencia de una á 150 familias pobres, con la dotación anual de 500 pesetas, pagadas de fondos municipales y por trimestres vencidos. El facultativo electo queda sometido á las obligaciones del vigente Reglamento y demás acordadas por la Junta, y para la asistencia facultativa podrá además contar con los vecinos pudientes de la localidad en la forma conveniente. Solicitudes acreditando por lo menos cuatro años de práctica, hasta el 15 del corriente, al alcalde D. Pedro Castillo.

—La de médico titular—de nueva creación—de Echauri (Navarra), compuesta de los pueblos de Echauri,

Ciriza y Echarri, con la dotación anual de 600 pesetas, por la asistencia á las familias pobres, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, y demás obligaciones del Reglamento benéfico sanitario de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. José Mariezcurrena.

—La de médico titular del pueblo de Gamonal (Toledo), dotada con 500 pesetas anuales, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, con la obligación de asistir á 35 vecinos pobres. El pueblo consta de 250 vecinos, produciendo las iguales 2.500 pesetas anuales, pagadas por meses sin necesidad de cobrador. La población es sana, y dista de Talavera de la Reina ochos kilómetros. El plazo para admitir solicitudes termina el 17 del corriente.

—La de médico titular de Bagarra (Albacete), habitantes 2.425, dotada con el haber anual de 999 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á 70 familias pobres; pudiendo el agraciado celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Escolástico Gálvez.

—La de médico titular—por renuncia—de Hellín (Albacete), con residencia oficial en la pedanía de Isso, dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas, pagadas por mensualidades vencidas de fondos municipales y por la asistencia á las familias pobres que se designen en el padrón de ellas, aprobado por el Ayuntamiento, dentro de la circunscripción de la pedanía. Las demás condiciones y deberes del médico se estipularán por la Junta



municipal, en armonía con lo prevenido en el Reglamento de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Enrique Parras Blazquez.

—La de médico titular—por renuncia motivada por trasladarse á otro punto el que la desempeñaba—de Valladolid de la Guareña (Zamora), con el sueldo ó dotación de 999 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, si bien por este año no percibirá más que 750, que son las consignadas en él. El agraciado, que llevará dos años por lo menos de práctica en la profesión, acreditándolo por medio de los correspondientes certificados, presentando también su hoja de estudios, percibirá además la cantidad de 1.501 pesetas por igualas de unos cien vecinos, pagadas en la misma forma, y de la que le responderán una Comisión de veinte labradores. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Desiderio Crespo.

—La de médico titular—por no haber aceptado el que fué nombrado oportunamente—de Benegiles (Zamora), para la asistencia á 20 familias pobres, dotada con el sueldo anual de 950 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, pudiendo el agraciado contratar con el resto del vecindario que asciende á otras 140 próximamente, siendo condición indispensable que el agraciado fije su residencia en este pueblo. El contrato se hará por dos ó cuatro años, según convenga á las partes; debiendo advertir que la distancia entre el pueblo y la capital es la de 17 kilómetros, comunicándose ambas localidades por una hermosa carretera. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Manuel Rubio.

—La de médico titular de Alcolea (Almería), habitantes 2.018, dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas pagadas del presupuesto municipal por la asistencia á las familias pobres, quedando el agraciado en libertad de concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. José Antonio Corral Garnica.

—La de médico titular de Barrax (Albacete), habitantes 2.174, dotada con el sueldo anual de 998 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de 90 á 100 familias pobres, pudiendo el agraciado celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Juan Martínez Andrés.

—La de médico titular—por dimisión—de Azuqueca (Guadalajara), dotada en junto con el sueldo anual de 2.000 pesetas, quedando además en favor del profesor

el importe que le produzcan las igualas de los empleados de la vía férrea, carretera y caseríos de Acequilla y Miralcampo, distantes dos kilómetros de la población. Este pueblo está situado entre las ciudades de Guadalajara y Alcalá de Henares, tiene estación de ferrocarril y buenas y abundantes aguas. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Zacarías Pérez.

—La de médico titular de Santiurde de Reinosa (Santander), dotada con el sueldo anual de 499 pesetas, pagadas de los fondos municipales, por la asistencia á las familias pobres, mas lo que puedan producirle las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Ramón González Fernández.

—La de médico titular—por terminación de contrato—del primer distrito de San Juan (Alicante) y su término, dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas de los fondos municipales por meses vencidos, por la asistencia á las familias pobres, pudiendo el agraciado celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes acreditando por lo menos diez años de práctica, hasta el 29 del corriente, al alcalde D. Vicente Sala Baeza.

**Practicante.**—De representación, con varios años de práctica, se ofrece para desempeñar dicho cargo en cualquier pueblo de España ó sus posesiones. Para informes dirigirse á D. Antonio Terroba, Pí y Margall, 23, Valladolid.

## VINO PINEDO DE KOLA COMPUUESTO TONICO NUTRITIVO

(Kola, Coca, Guarana, Cacao y Fósforo asimilable)

Curra la **Anemia, Raquitismo, Enfermedades nerviosas y del corazón, Afecciones gástricas, Digestiones difíciles, Atonía intestinal**, etc. Indispensable á las señoras durante el embarazo y á los que efectúan trabajos intelectuales ó físicos sostenidos. — **Sin rival para los niños y ancianos.**

FARMACIA DE PINEDO É HIJOS  
**GRAN VÍA, 14, Y CRUZ, 10. BILBAO**  
Pídase en todas las farmacias y droguerías.

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

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

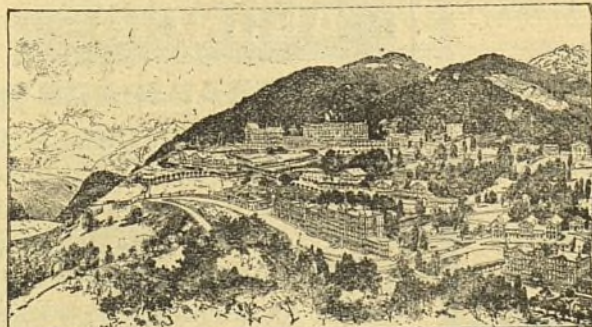
Constituido por una ampolla de cristal soldada á la lámpara conteniendo 300 gramos de líquido inyectable completamente aséptico y por un tubo de goma con la aguja ó cánula de cristal y pinza para cortar la corriente.

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

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

EL PROSPECTO DE INSTRUCCION SE REMITE GRATIS

Dr. Cea, Valladolid. — Depósitos: Capellanes, 1, y Preciados, 16. — Madrid.



## SANATORIO PARA ENFERMOS DE LOS PULMONES

(ABIERTO TODO EL AÑO)

CANTON

Waadt

# LEYSIN

SUIZA

francesa

1.450 metros sobre el mar.

Tratamiento especial para la tuberculosis de los pulmones por el método del Sanatorio en combinación con el aire puro de la montaña.

Prospectos gratis.

La Dirección.





## ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante  
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE  
Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE,  
de las Vías Urinarias, Ginecología, Úlceras, Quemaduras, Heridas.  
La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.  
DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBÉE, calle del Bruch, 110, Barcelona.  
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

## MORRHUOL de CHAPOTEAUT

ESTAS cápsulas contienen, cada una, 15 centigramos de MORRHUOL, que corresponden á 4 gramos de aceite de bacalao, y 5 centigramos de Creosota de haya de la cual se han eliminado el creosol y los productos ácidos. Dan los mejores resultados en la tisis y la tuberculosis pulmonar en dosis de 4 á 6 cápsulas diarias al comenzar á comer.  
Paris, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

El MORRHUOL contiene todos los principios activos del aceite de hígado de bacalao, salvo la parte grasa. Representa 25 veces su peso de aceite y so expende en pequeñas cápsulas redondas que encierran 20 centigramos ó 5 gramos de aceite de bacalao moreno. — Dosis Diaria: 2 á 3 cápsulas para los niños; 3 á 6 para los adultos, en las comidas.

## MORRHUOL CREOSOTADO de CHAPOTEAUT

Esta alcoholatura, hecha con la flor fresca de Cólchico, está exenta de los principios drásticos contenidos en el bulbo ó las semillas que forman, generalmente, la base de todas las preparaciones análogas.  
DÓSIS: 6 Cápsulas diarias en caso de acceso.  
Según la fórmula del Dr DEBOUT d'ESTRÉES de Contrexevilla  
contra la GOTA y el REUMATISMO  
PARIS, 8, rue Vivienne, y todas las Farmacias.

**EPILEPSIA**  
Las GRAGEAS GELINEAU han venido á ser el remedio por excelencia de todas las ENFERMEDADES NERVIOSAS y CONVULSIONES, especialmente la EPILEPSIA (Unión Medical).  
LAS GRAGEAS GELINEAU triunfan en LA HISTERIA, LA NERVIOSIDAD FEMENINA, LOS TRASTORNOS, PSICO SENSORIALES DE LA EDAD CRITICA (Dr P. VERNON).

## INSOMNIO

Cada vez que haya que producir un SUEÑO REPARADOR, en todos los casos de INSOMNIO, para combatir la HISTERIA, la NERVIOSIDAD, las CONVULSIONES, las NEURALGIAS, para calmar el DELIRIO deberá usarse EL JARABE GELINEAU.

**JABON QUIRURGICO LESOUR** (ANTISEPTICO ENÉRGICO)  
Es indispensable al CIRUJANO -- al MÉDICO -- á las COMDARONAS.

J. MOUSNIER, 30, rue Houdan,  
SCEAUX (Seine) FRANCIA.  
En PARIS, 1, rue des Tournelles.

## BIOSINE LE PERDRIEL

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

DEBILIDAD, ANEMIA  
ENFERMEDADES de INFANCIA  
son combatidas con éxito con la  
**FUCOGLYCINE** del Dr GRESSY  
LE PERDRIEL & Cia, Paris.

## AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla  
Ron per las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo.

Ampollas Boissy  
con IODURO de ETILO  
Alivio inmediato y curación completa del ASMA

Ampollas Boissy  
con NITRITO de AMILO  
Alivio inmediato y curación completa  
de ANGINAS de PECHO  
SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER  
ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.  
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

JARABE  
de IODURO de SODIO  
DE BOISSY  
Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.  
Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.



## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

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







## VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.  
Anemia. — Convalecencia

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia

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

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

## ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL

prescrito por los Médicos en los casos de

**— ENFERMEDADES DE LA PIEL —**

Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

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



## SÁNDALO MIDY PURO

El único obtenido por la destilación del Sándalo de Mysore. 20 centigramos de esencia en cada Cápsula.

PARIS, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

## Jarabe de Digital de LABELONYE

Empleado con el mejor éxito. Contra las diversas

Afecciones del Corazón, Hidropesías, Tos nerviosas, Bronquitis, Asma, etc.

HEMOSTÁTICO el más PODEROSO  
**SOLUCION TITULADA**  
Las **Grageas** hacen más fácil el labor del parto y detienen las pérdidas.

**AMPOLLAS ESTERILIZADAS**  
para Inyecciones Hipodérmicas

## Ergotina y Grageas de ERGOTINA BONJEAN

Medalla de ORO de la Sad de Fia de Paris.

**LABELONYE y C<sup>ia</sup>**, 99, Rue d'Aboukir, PARIS y en todas las FARMACIAS.

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

FOSFATO-GLICERATO  
DE CAL PURO

## NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE-JARABE — NEUROSINE-GRANULADA  
NEUROSINE EN GLEAS  
DEPÓSITO GENERAL:  
**CHASSAING y C<sup>ia</sup>**, Paris, 6, avenue Victoria.

Debilidad general,  
Anemia,  
Raquitismo,  
Fosfatúria,  
Jaquecas.

OBESIDAD, MIXEDEMA, HERPES, PAPERAS, etc.

Tabletas de **Catillon**  
à 0<sup>re</sup> 25 de cuerpo

## TIROIDES

Titulado, Esterilizado, bien tolerado, muy eficaz

**ODO-TIROIDINE**

Principio iodado, mismos usos.

FL. 3 fr. — PARIS, 3, Boul<sup>rd</sup> St-Martin.

## PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

**YODURO DE HIERRO INALTERABLE**  
Aprobados por la Academia de Medicina de Paris.

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

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

Farmacéutico de Paris: calle Bonaparte, 40

## VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN** La mejor agua de mesa  
Aperitiva, muy digestiva.  
Afecciones del estómago.

**PRECIEUSE** Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,  
Gastralgia.

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

Las recomiendo su gusto agradable: una botella por día.

## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

## La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

## PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, Paris

de que es director

**MR. A. LORETTE**

es la encargada

## EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico,



# 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 a 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 hidrófilos, boratados fenicados, salicílicos, iodoformico almohadillas de celulosa, es'opa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada yntes purificado, salicílico, fenicado; catgut, de los números 1 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautehuc 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 del 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.

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

## ELIXIR ESTOMACAL

de SAIZ DE CARLOS

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

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

## VINO ESCRIVA

iodo TANICO-FOSFATADO

SUCEDÁNEO DEL ACEITE DE HIGADO DE BACALAO  
Aperitivo. — Tónico. — Reconstituyente.

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

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

Haciendo observar que el iodo combinado con el tanino es totalment similar  
Depósito central J. ESCRIVA, Farmacia de la Estrella, calle de Fernando VII, núm. 7—Barcelona  
VENDESE EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS

ANTISEPSIS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

## Bronchitis, Catarros, Tisis.

Antibacilar por excelencia Tolerancia perfecta

Frasco 12 reales.

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

CÁPSULAS EUPEPTICAS PIZÁ

EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA

DE HAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO

Y GUAYACOL

## PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTO

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS  
MADRID ASALTO, 52  
PUERTA DE LSOL, 5

## LA MARGARITA EN LOECHES

antibacilar, 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

mas de 2.000.000 de purgas

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

Depósito central, Jardines, 13n bajo derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. Su gran caudal de agua permite al gran establecimiento de Baños estar abierto del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay fonde, tres masas, comodidades y baratura.







## TINTURA COCHEUX

cura la Gota, Reumatismo y el Mal de Piedra.  
Exito en los Hospitales desde 1840  
en todas las farmacias.—Al por mayor Tavernier & Aguetant. Lyon (Francia)

**HARINA LACTEADA.**  
Alimento completo

**NESTLE**

para NIÑOS y ANCIANOS.

Contiene la Leche pura de Suiza.

## SOLUCION PAUTAUBERGE

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

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

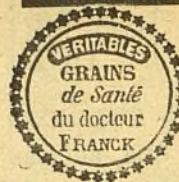
## MEMORIAL HIPODÉRMICO

<b>ANEMIAS</b> Hierro Inyectable ROUSSEL y Arsénico Inyectable ROUSSEL Una jeringa de un centímetro cúbico al día	<b>SIFILIS</b> MERCURIO Inyectable ROUSSEL (CIANURO DE MERCURIO) Un centímetro cúbico por cada dos días
<b>NEURALGIAS</b> MIXTURA Antineurálgica ROUSSEL Un centímetro cúbico a repetir tres cuartos de hora, después, si esta dosis hubiera quedado sin efecto.	<b>TISIS PULMONAR</b> FENEUCALIPTOL y Arsénico Inyectable ROUSSEL
<b>FIEBRES PERNICIOSAS</b> QUININA Inyectable ROUSSEL Uno a tres y hasta cuatro centímetros cúbicos en los casos graves.	<b>HEMORRAGIAS</b> ERGOTINA y ERGOTININA Inyectable ROUSSEL

J. Mousnier, 30, rue Houdan, Sceaux (Seine) Francia.—En París, 1, rue des Tournelles.

Ayuntamiento de Madrid

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



(Fórmula del Codex Francés, n.º 608)  
**ALOES y GUTAGAMBA**  
El mas cómodo de los **PURGANTES**  
MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS  
Este rótulo, impreso en 4 colores, es la Marca de los Verdaderos.  
Paris, Farmacia **LEROY**  
Y PRINCIPALES FARMACIAS

## ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO

PASTILLAS y POLVOS **PATERSON**  
con BISMUTHO y MAGNESIA

Recomendados contra las Afecciones del estómago, Falta de Apetito, Digestiones laboriosas, Acidias, Vómitos, Eructos y Cólicos; regularizan las Funciones del Estómago y de los Intestinos.

Exigir en el rótulo a firma de J. FAYARD  
Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

## POBREZA DE LA SANGRE

VINO DE BELLINI  
con QUINA y COLUMBO

Este VINO fortificante, febrifugo, antinervioso, cura las Afecciones escrofulosas, Fiebres, Nevroses, Pálidez, y regulariza la Circulación de la Sangre; conviene especialmente a los Niños, a las Señoras delicadas y a las Personas debilitadas por la edad, las enfermedades o los excesos.

Exigir en el rótulo a firma de J. FAYARD  
Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

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