

REVISTA MENSUAL

DE

**MEDICINA, CIRUGÍA, FARMACIA
Y VETERINARIA****EL TRATAMIENTO DE LOS ANEURISMAS CON INYECCIONES DE GELATINA ⁽¹⁾****Por D. Florencio de CASTRO Y LATORRE,**

de la Facultad de Medicina de Madrid.

(Conclusion.)

He indicado lo que en mi concepto corresponde á la concentracion de la disolucion de gelatina, sitio, número de las inyecciones y cantidad empleada en cada una de ellas, y sólo me falta hacer algunas consideraciones á la preparacion de las disoluciones y al instrumental empleado en la técnica operatoria.

Nada más fácil á primera vista que preparar una buena disolucion de gelatiná, y á pesar de esto ha constituido para mis experimentos una verdadera dificultad.

Efectos distintos me producían las disoluciones, segun el laboratorio de donde procedían, sin contar con algunos, aunque pocos, flemones, resultado de la inyeccion.

Esto me decidió á encomendar la preparacion de las disoluciones al distinguido profesor de farmacia D. German Ortega, que á sus méritos científicos une el contar con un laboratorio modelo y favorecerme desde muchos años con una verdadera amistad.

Cambié con dicho profesor mis impresiones, le expuse mis deseos, y desde ese momento la experimentacion marchó sin el menor contratiempo.

La disolucion de gelatina, perfectamente esterilizada, se coloca en frascos pequeños de tres centímetros cúbicos de capacidad, con tapon esmerilado y cerrados con una capa de parafina.

En este estado se conservan indefinidamente, bastando introducir el frasco en el baño de maría durante unos pocos minutos para que la disolucion se licue y pueda usarse.

(1) Véase el número anterior.

♦ Siempre empleo para cada sesion un frasco distinto, sin utilizar el resto, precaucion que aconsejo no olviden mis compañeros, pues de la pureza de la disolucion no sólo depende la presentacion de complicaciones, sino tambien los efectos induradores.

Como los frascos son de boca ancha, permiten cargar en ellos directamente la jeringa de inyeccion sin necesidad de verter la disolucion en cápsulas, que por bien limpias y esterilizadas que se encuentren exponen á cambiar las condiciones de asepsia indispensables en este método.

Respecto al instrumental, he empleado la jeringa sencilla de inyecciones subcutáneas, la de Roux, los modelos alemanes con émbolos, metálicas, de cristal y de amianto, los aparatos de Vallk, de Corsi y otros que creo inútil enumerar, decidiéndome, despues de repetidos ensayos, por el modelo Collin, de tres centímetros cúbicos, con émbolos de goma, y el de Clausolles, llamado incomparable, para inyecciones en el interior de las cavidades bucal, faríngea ó vaginal.

Creo, no obstante, que cualquier modelo, siempre que se le esterilice perfectamente y su capacidad no exceda de cuatro centímetros cúbicos, para evitar se consolide la disolucion ó sea molesto al usarle, puede servir para estas inyecciones.

La eleccion de cánulas merece fijar bastante la atencion de mis compañeros.

Siendo necesario penetrar en la mayor parte de los casos muy próximo á la pared del tumor aneurismático, las cánulas deben ser finas y sensibles, con las puntas cortantes, y sobre todo bien templadas, pues si se rompieran durante la inyeccion, los resultados serían graves,

Esta complicacion puede ser causada por las malas condiciones de las cánulas ó por perder el temple á fuerza de repetidas esterilizaciones en la estufa ó en el agua hirviendo, y por esto aconsejo renovarlas á menudo, ó si son de acero, es preferible abandonarlas antes de estar á medio uso.

En mi práctica empleo cánulas de platino, modelo Galante, que por su flexibilidad y estar protegidas cada una en su estuche, ofrecen las mayores garantías, sobre todo para tener que practicar muchas inyecciones en una misma sesion clínica.

Desinfecto la region con algodón sublimado empapado en alcohol, y la jeringa y cánulas en una pequeña estufa ó por medio de agua hirviendo cuando no dispongo de aquéllas.

Jamás empleo apósito alguno, y sólo coloco sobre el sitio de la puncion una ligera capa de algodón hidrófilo.

Sujetándose á los preceptos de la asepsia y teniendo presentes las indicaciones expuestas en este trabajo no debe seguir á las inyecciones de gelatina ninguna complicacion, pero las intersti-

ciales ó intradérmicas producen muchas veces placas rojizas dolorosas bastante extensas, que simulan infecciones locales, siendo sólo un estado de excesiva actividad en la red capilar, que desaparece poco á poco y debe respetarse, porque generalmente acompaña á las induraciones rápidas.

Insisto, para concluir, en que la experimentacion de las inyecciones de gelatina necesita aún continuarse, sin que sea motivo para rechazarla el no tener aún una explicacion convincente respecto á la manera como obra, único argumento sério que se las opone.

Los que incapaces de hacer otra cosa que poner obstáculos á todo progreso rechazan este método, ya por considerarle rodeado de imaginarios peligros ó por creerle completamente empírico, pueden continuar su ingrata tarea.

Los que atentos á la experimentacion clínica, sin pretender que las inyecciones de gelatina sean una panacea que siempre cure, sino un elemento terapéutico superior á cuantos hoy se conocen para aliviar y curar enfermos ante los que era impotente la ciencia, éstos prestarán un gran beneficio á la humanidad cultivando el método, corrigiendo sus defectos y perfeccionando sus resultados.

INDICACIONES Y CONTRAINDICACIONES DE LOS VIAJES POR MAR

Por el doctor **H. WEBER.**

Segun el autor, los viajes por mar son útiles en muchos casos de tisis, cuando esta enfermedad se presenta en sujetos de constitucion robusta, sobre todo en el primer período; pero tambien convienen en casos estacionados del segundo y hasta del tercer período, en el último principalmente, para mejorar el estado general, aunque en este caso hay otros métodos curativos que tambien son útiles. Se preferirán, sin embargo, los viajes por mar en los sujetos robustos que sean aficionados á este medio de locomocion y que se hayan vuelto tísicos por el exceso de trabajo, por inquietudes y contrariedades, por haber vivido en malas condiciones higiénicas ó por haber sufrido alguna enfermedad aguda. En las mujeres y en los ancianos no están tan indicados los viajes por mar.

Estos tienen un gran valor profiláctico en la predisposicion heredada á la tisis pulmonar. En los catarros crónicos de las vías aéreas son muy beneficiosos los viajes marítimos en climas templados, debiendo elegirse la época del año que sea más desfavorable en el país del paciente. En el asma no están bien claras las indicaciones de los viajes por mar; desde luego hay que

renunciar á ellos cuando la enfermedad esté complicada con dilatacion cardíaca. La fiebre del heno desaparece á los pocos dias en un viaje marítimo y no vuelve á presentarse mientras el enfermo está en el mar. Tanto en las úlceras escrofulosas como en la cáries escrofulosa de los huesos y articulaciones, y en la linfadenitis escrofulosa, son muy favorables los viajes por mar, pero sin que tengan en tal concepto grandes ventajas sobre la permanencia en ciertas playas. Tambien son muy útiles como medio profiláctico.

Los sujetos que, por tener la piel muy impresionable, se acatarran con gran facilidad, mejoran en este concepto con los viajes por mar. Cuando éstos se hacen durante el invierno hácia un país más templado, no es raro que presten servicios en los casos de reumatismo crónico. Los artríticos no sacan por lo general ninguna ventaja de los viajes por mar, durante los cuales hasta se hacen más frecuentes los ataques de gota.

En los trastornos de los órganos abdominales, y en especial del hígado y del tubo intestinal, hay que proceder con mucha reserva al aconsejar el medio en cuestion. En la colilitiasis se debe renunciar á él. Los viajes por mar aumentan el estreñimiento, agravan la tendencia á la diarrea y durante ellos es frecuente que se presenten hemorroides. En la diabetes influyen muy poco; están contraindicados en las formas avanzadas de la enfermedad de Bright; en cambio obran de un modo muy favorable en la cistitis crónica y en ciertos estados consecutivos de la blenorragia. Suelen tambien ser muy útiles en algunos casos de impotencia poco acentuada.

En ciertos trastornos del sistema nervioso prestan muy buen servicio los viajes por mar, aventajando en estos casos á otros métodos terapéuticos. Algunos casos de hipocondría, sobrecitacion, insomnio y neurastenia grave, pero de fecha no muy antigua, mejoran de un modo muy sorprendente con los viajes marítimos. En cambio, no procede recurrir á ellos en los casos de verdaderos trastornos psíquicos, sobre todo en la melancolía. El autor dice haber obtenido buen resultado con el medio terapéutico citado en algunos casos de parálisis progresiva y de tabes dorsal. Donde convienen mucho los viajes largos por mar es en el alcoholismo.

Contraindicaciones de los viajes marítimos: 1.^a, tendencia persistente al mareo; 2.^a, gran debilidad constitucional, sobre todo si es congénita; 3.^a, tendencia á la fiebre al menor trastorno (constitucion erética); 4.^a, falta constante de apetito, con repugnancia invencible á todo régimen alimenticio uniforme; 5.^a, dilatacion del corazon y debilidad del miocardio, con ó sin lesion valvular; 6.^a, infarto del hígado, y especialmente el debido á la poca energía de las contracciones cardíacas; 7.^a, ate-

roma de los vasos sanguíneos; 8.^a, tuberculosis pulmonar avanzada, excepto los casos completamente estacionados; 9.^a, gran tendencia á las hemorragias pulmonares, y particularmente cuando coincide con la degeneracion de los vasos sanguíneos; 10.^a, epilepsia; 11.^a, predisposicion á accesos de manía ó á la locura periódica; 12.^a, tendencia al suicidio; 13.^a, glaucoma é imposibilidad de soportar mucha claridad; 14.^a, insomnio en los viajes por mar. (*Zeitschr. f. diätet. u. physikal. Ther.*, núm. 1, 1900.)

REVISTA GENERAL

Sobre una nueva toracotomía destinada á descubrir el corazon, por el doctor Wehx (de Lemberg). — Para poner extensamente el corazon al descubierto, evitar lo posible el pneumotórax y tener en cuenta las particularidades topográficas de la region mediastínica anterior, el autor preconiza el método siguiente:

Empezar en el borde derecho del esternon, inmediatamente por encima de la cuarta articulacion condroesternal, una incision semilunar ó elipsoidea que interese todas las partes blandas hasta el hueso. Esta incision pasa transversalmente sobre el esternon y se detiene en el borde superior del cuarto cartílago costal, siguiendo á dos traveses de dedo del borde esternal; en este punto se encorva en arco sobre la cuarta, quinta, sexta y séptima costillas, se hace transversal para pasar sobre la base del apéndice xifoides y terminarse contra el borde derecho del esternon. Se secciona detenidamente el esternon, respetando el periostio de su cara interna. Luego, después de haber cortado los músculos intercostales en el tercer espacio, respetando los vasos mamarios, se dividen con un bisturí de reseccion abotonado los cuarto, quinto, sexto y séptimo cartílagos oblicuamente en bisel, de manera que se reapliquen naturalmente. Por último, se corta con escoplo la base del apéndice xifoides y se reclina á la derecha el colgajo cutáneo músculoóseo.

El mediastino es así puesto al descubierto, y después de haber incidido el pericardio se tiene suficiente sitio para cerrar una herida de los ventrículos. Si se trata de una herida de las aurículas, basta comprender en el colgajo el tercer cartílago costal. (28.º Cong. all. de Chir.—*Revue de Chirurgie*, núm. 10, 1900.)

Nuevo procedimiento operatorio de colotomía inguinal. — El doctor R. Cozens Bailey ha observado un enfermo, de cuarenta y siete años, que padecia carcinoma del recto y que

fué operado de colotomía inguinal del modo siguiente: El abdómen se abrió por una incision de 50 milímetros en ángulo recto con una línea dirigida desde la espina ilíaca anterior superior izquierda al ombligo. En su punto externo de triseccion se extrajo al exterior un asa de la flexura sigmoidea. El brazo más próximo de la U del asa intestinal se cosió todo alrededor de la incision del músculo oblicuo externo por medio de una hilera de suturas que penetraba sólo en las tunicas externas del intestino. Se hizo despues una nueva incision de poco más de 25 milímetros de longitud, paralela á la primera y 50 milímetros más abajo que ésta. Esta incision, situada exactamente por encima del ligamento de Poupert, dejó al descubierto la superficie del oblicuo externo. La tira de piel y de tejido subcutáneo que quedaba entre las dos incisiones se separó de los tejidos subyacentes con el mango del escalpelo, y el asa intestinal, sacada á través de la herida superior, se mantuvo en posicion por medio de una varilla de cristal pasada á través del mesenterio. La piel superior se suturó. El resultado de esta operacion fué satisfactorio por completo. El objeto de ella es permitir á la almohadilla comprimir, no sólo sobre la abertura, sino sobre cierta porcion del intestino. La aponeurosis del oblicuo externo tiene al parecer bastante resistencia para la contrapresion suficiente. (*British Medical Journal*, núm. 2, 1900.)

De la accion del hígado sobre un nuevo bacilo disenterógeno.—El doctor Roger recuerda las numerosas experiencias que ha hecho para estudiar el papel del hígado sobre los microbios y sus toxinas. Ha empezado estas experiencias sirviéndose del nuevo bacilo que ha encontrado en varios casos de disentería. Ha inyectado este bacilo en cultivo, bien en una vena periférica de varios conejos, bien en una rama de la vena porta. Empleando cultivos de tres á cuatro dias ha visto que el hígado no ejercia ninguna accion sobre el bacilo. Pensó que los cultivos contenian toxinas que obraban sobre el hígado y suspendian su accion antimicrobiana.

Empleando cultivos de cinco á siete horas ha visto que los animales inyectados por la vena porta sobrevivian, en tanto que los inyectados por una vena periférica sucumbian todos. Los bacilos parecen ser rápidamente destruidos por el hígado; al cabo de poco tiempo no se les encuentra ya en la sangre.

En dos casos, la laparotomía practicada en los supervivientes inyectados por la vena porta demostró que habia pequeños abscesos hepáticos; en uno de estos casos se produjo un voluminoso absceso hepático. Existe, pues, aquí una accion muy particular de este bacilo, puesto que en suma se obtienen con él fácilmente abscesos del hígado, mientras que la inyeccion de los piógenos

ordinarios no los produce nunca. (*La Médecine Moderne*, número 67, 1900.)

El peróxido de calcio como antiséptico intestinal en los niños.—El doctor M. P. Rochkovsky (de Varsovia) ha experimentado con éxito en los niños enfermos de desarreglos digestivos el peróxido de calcio. Esta sustancia, tal como ha sido preparada en el laboratorio del doctor M. V. Nencki, jefe del servicio de Química biológica en el Instituto de Medicina experimental de San Petersburgo, es un polvo amarillento, insoluble en el agua y que desprende oxígeno de una manera lenta y continua. En las dispepsias infantiles, caracterizadas por deyecciones fétidas y mucosas ó ácidas, y que tienen la apariencia de huevos cocidos machacados, es donde el peróxido de calcio parece dar los mejores resultados; bajo la influencia de una dosis diaria de 18 á 60 centigramos de medicamento, administrada con leche, el doctor Rochkovsky vió cómo en un enfermito las materias fecales tomaban rápidamente su aspecto normal y la curación de los trastornos digestivos sobrevenía al cabo de dos á diez días. Según nuestro colega, el peróxido de calcio ejerce sobre el tubo gastrointestinal una acción que es á la vez antiácida, debida al calcio, y antiséptica, á causa del oxígeno que desprende en estado nascente. (*Semana Médica*, noviembre 1900.)

Sobre un signo de aortitis abdominal, por los doctores Brodier y Durand Viel.—Es ley que toda arteria inflamada pierda parte de su elasticidad y tienda á alargarse bajo la influencia de la onda sanguínea que recibe del corazón. La arteria se pone entonces flexuosa, como se puede observar en muchas arterias superficiales (radial, temporal).

La aorta abdominal inflamada no se sustrae á esta ley, como lo prueban los dos casos observados por los autores.

Brodier y Durand Viel hacen observar que la aterosclerosis es necesariamente una lesión generalizada; algunas arterias pueden ser respetadas, mientras que otras son invadidas; además puede el proceso localizarse en ciertos puntos de una arteria determinada, mientras que el resto queda inmune.

El nuevo síntoma de la aortitis abdominal, que es por lo demás una lesión algún tanto rara, consiste, según los autores, en la desviación de la aorta abdominal, cuando, sin embargo, esta desviación no sea debida á deformación del raquis ó á deformación congénita. Es este un síntoma que no se descuidará investigar, y que unido á los síntomas clásicos (endolorecimiento á la presión con irradiaciones al epigastrio y al vientre, pulsaciones internas) permite hacer el diagnóstico de aortitis abdominal. (*La Settimana Medica*, núm. 42, 1900.)

FORMULARIO

Anemia, clorosis.

Arseniato de sosa,	34 centigr.
Sulfato de hierro,	30 —
Acido cítrico,	80 —
Agua destilada,	10 gramos.
Jarabe simple,	900 —

La sal de hierro se disuelve con el ácido cítrico en 5 gramos de agua destilada, se añade despues el arseniato de sosa disuelto en el agua restante y se mezcla con el jarabe.

Una cucharada de las de café contiene 1 miligramo de hierro disuelto.

Estreñimiento en los niños. (*Sevestre.*)

Agua hirviendo,	200 gramos.
Maná en lágrimas,	30 —
Folículos de sen,	4 —
Polvo de café tostado,	10 —

Cuélese. Para tomar en el dia.

(*Rev. int. de Méd. et de Chir.*, núm. 21, 1899.)

Hemostático uterino.

El extracto fluido de corteza de algodouero se prepara así:

Corteza de raíz de algodouero,	100 gramos.
Glicerina,	35 —
Alcohol de 94°,	c. s.
para hacer extracto fluido, 100 gramos.	

Su accion equivale á la del cornezuelo de centeno. Es más seguro para provocar las contracciones uterinas.

Dosis.—4 á 15 gramos por dia.

Infecciones graves gastrointestinales de la infancia. (*Fedé.*)

Biclorhidrato de quinina,	} aa. 1 gramo.
Asafétida,	
Tintura de almizcle,	
Agua hervida,	
Yema de huevo,	núm. 1.

Mézclese; para tres ó cuatro enemas en las veinticuatro horas.

Neuritis gotosa.

Colchicina,	1 miligr.
Sulfato de quinina,	} 6 centigr.
Extracto de coloquintida,	

Mézclese y hágase una píldora; reitérese veinte veces.

Se darán 5 píldoras por dia.

Tuberculosis crónica.

Glicerofosfato de sosa,	60 gramos.
Guayacol cristalizado,	10 —
Glicerina,	150 —
Jarabe de tolú,	200 —
Vino de Málaga,	600 —

(*Siglo Medico*, núm. 2405.)

VARIACIONES ATMOSFERICAS

de Madrid desde el 28 de octubre al 25 de noviembre de 1900.

Días.	28 á 4	4 á 11	11 á 18	18 á 25	
Altura barométrica.	Máxima.	715,61	715,10	710,55	706,11
	Mínima.	702,50	701,58	703,53	699,14
Temperatura	Máxima.	21º,5	19º,8	17º,5	15º,8
	Mínima.	2º,5	1º,9	0º,5	1º,0
Vientos dominantes.	NO. y SO.	NE. y SO.	O. y NO.	NO. y NE.	

LA SALUD EN MADRID

Habiendo reinado durante el mes de noviembre las temperaturas bajas, aunque no exageradas, que se iniciaron á fines de octubre. claro es que en la enfermería han predominado las afecciones del aparato respiratorio y las manifestaciones fibrosas articulares del reumatismo.

Se han observado, en efecto, con frecuencia anginas y faringitis catarrales, laringitis, tráqueobronquitis y bronquitis más ó menos intensas, pero que cedieron fácilmente á los tratamientos usuales, no siendo raras las pleuresías, pulmonías y broncopneumonías, tampoco en general de gran gravedad. Sin embargo, en nuestra enfermería particular no hemos dejado de notar cierto carácter gripal en algunos de los afectos catarrales, locales ó generalizados, y que quiera la Providencia no sirvan de correos precusores á otros de mayor frecuencia y gravedad.

Per de contado que las enfermedades crónicas del aparato respiratorio y circulatorio han experimentado el natural recrudecimiento y agravacion, produciendo algunas defunciones.

Entre los niños han dado algun contingente las anginas y faringitis exudativas pseudomembranosas alarmantes, pero de terminacion benigna y tratamiento fácil.

No menos frecuentes han sido los casos de reumatismo muscular y articular y las manifestaciones artríticas.

La disminucion de la temperatura tambien produjo catarros gastrointestinales y diarreas catarrales, y no dejaron de observarse congestiones hepáticas, calculosas ó no, pero fueron pocos los casos de infecciones gastrointestinales, comunes ó eberthianas.

En cambio, no obstante la vacunacion y revacunacion, algun tanto abandonadas, en cuanto pasó el período álgido de ellas, continuó la viruela dando un buen contingente á la enfermería, no sólo en los niños, sino en los adultos, en ciertos distritos y barrios sobre todo, con un número regular de defunciones. No fué tampoco raro el sarampion.

CRÓNICA DEL MES

Obra novísima é importante.—A este número de la REVISTA, que se reparte *gratuitamente* á todos los médicos de España, acompaña un prospecto de la casa editorial de Bailly-Baillière é hijos, quien sin reparar en los gastos extraordinarios que el lujo de la edicion y la naturaleza de la obra han hecho necesarios, pone á la venta el importante *Tratado de Cirugia de urgencia* del doctor Lejars, traducido por nuestro director el doctor Reboles y enriquecido con un prólogo del doctor Cervera. Como á pesar del coste editorial que la obra representa, el precio y condiciones de adquisicion están al alcance de todos, no dudamos que la clase médica española dispensará al notable libro del doctor Lejars, indispensable hoy dia en la biblioteca del médico práctico, la misma excelente acogida que ha merecido en el extranjero.

Baños- duchas populares.—Invitados galantemente por D. Faustino Udaeta, hemos tenido el gusto de asistir á la inauguracion de los *baños- duchas populares* establecidos en los antiguos y acreditados *Baños de Oriente*. En el corto espacio de que disponemos nos es imposible hacer un estudio tan detenido como quisiéramos de tan oportuna instalacion, y hemos de limitarnos á decir en cuatro palabras en qué consiste el *baño- ducha*. Este es un aparato que presenta reunidas las ventajas del baño y de la ducha, aun cuando se diferencia de ambos medios de limpieza. En efecto; tiene de ducha una regadera que proyecta sin presion, y con intermitencias reguladas á voluntad del bañista, una lluvia finísima de agua templada, y de baño, la balneación general que con el mismo se consigue sin que haya verdadera inmersión. Gracias á esta feliz combinacion, el bañista friega y enjabona todo su cuerpo aprovechando las intermitencias de salida del agua, y así, de un modo rápido consigue una limpieza quizás más efectiva y pronta que con un baño general. Inútil es que encarezcamos semejante medio higiénico, llamado á vulgarizar las prácticas hidroterápicas, tan abandonadas por desgracia en nuestro país. Sólo nos resta felicitar calurosamente á los Sres. Udaeta y Suarez de Mendoza, que han sabido armonizar las exigencias de la higiene con la más estricta economia, poniendo al alcance de todos tan provechosa instalacion.

Colegiacion forzosa. — Por segunda vez, y desde primeros del mes pasado, la *Gaceta de Madrid* nos ha decretado la colegiacion forzosa, es decir, otra nueva traba para el ejercicio legal de la profesion médica, porque como sabemos el ejercicio ilegal no tiene obstáculo alguno que vencer ni nada que le haga cejar, y goza más bien de absoluta impunidad. No nos extraña, siempre ha ocurrido lo mismo: el que cumple con la ley es el que siempre sale peor librado, quien la burla vive á sus anchas. ¿Será definitivo el establecimiento de la colegiacion forzosa? ¿Durará mucho? Por más que nadie es profeta en su tierra, en España podemos vanagloriarnos por desgracia de serlo. La colegiacion obligatoria lo será para los timoratos que quieran cumplir con lo decretado, los que así no piensen seguirán sin colegiarse.

Bien mirado, los que de tal modo obren no saben lo que se hacen; se les brinda con el bienestar de la clase, con su moralizacion, con la extincion del intrusismo, con ofertas de leyes de sanidad que, fugaces, pasan ante nuestra vista diciéndonos: «limpiate»: se ofrece además la garantia de que la palabra compañerismo dejará de ser un mito en su real y verdadero sentido, y se llaman á engaño cuando en el tiempo que llevamos de colegiacion obligatoria voluntaria tan brillantes (americanos) han sido los resultados obtenidos prácticamente con esta institucion. Hay que desengañarse, lo que más falta hace á la clase médica es moralidad, y ésta es innata; el que la posee no necesita colegiarse, y el que carece de ella no la adquiere con la colegiacion. Sirva, pues, de aviso el que desde el 10 de enero de 1901, es decir, desde el siglo que viene, nadie podrá ejercer la medicina sin estar colegiado.

Club de los apendiculares. — Con el nombre de *Appendicitis Club* se ha establecido un nuevo club en América, cuya primera reunion ha tenido lugar, segun el *Medical News*, en 1.º de febrero de 1900.

Se propone nada menos que extender su organizacion á todas las grandes ciudades de los Estados Unidos, á fin de merecer el título de *Club Nacional*. Para ser miembro de este club es preciso haber sido operado de apendicitis. Existen en él varios grados. Los miembros ordinarios son los que únicamente han sido operados una sola vez. Los grados se dan á los que lo han sido por lo menos dos veces. A los que han sufrido mayor número de veces la operacion se les conceden más honores.

Sábase que los americanos pretenden haber sido los inventores de la apendicitis.

¡Cómo está la sociedad! ¡Lo que puede la holganza y la chifladura!

Antitérmico tóniconeurasténico. — La *eupirina*, ó vanilinetilcarbonato de parafenetidina, es, segun manifiesta el doctor Overlach en el *Centralblatt für innere Medizin*, 1900, pág. 45, un medicamento muy recomendable cuando se trata de combatir la fiebre y tonificar el sistema nervioso al mismo tiempo, doble accion que no reúne ninguno de los demás febrifugos hasta ahora empleados. Es, pues, agente terapéutico digno de ensayarse, á fin de comprobar y ensanchar el campo de sus aplicaciones.

Nuevos académicos. — En los dias 11 y 25 del mes de noviembre tuvieron lugar respectivamente en la Academia de Medicina las recep-

ciones de los académicos electos nuestro querido amigo el célebre cuanto modesto cirujano doctor Cervera y el reputado especialista en las enfermedades del aparato digestivo doctor Rodríguez Abaytúa, tan conocido por sus trabajos sobre termometría médica, los primeros verificados en España. Que en los dos actos solemnes con este motivo celebrados se escucharon ruidosos y merecidos aplausos durante la lectura y á la terminacion de los discursos leídos, tanto por los ilustres nuevos académicos como por sus presentadores, no creemos necesario insistir sobre ello, toda vez que tratándose de explanar temas como el de la *Evolucion de la Cirugía pleuropulmonar en el siglo XIX* y el de la *Insuficiencia hepática*, la competencia de ambos disertantes no dejaba la menor duda de éxito. Nuestra enhorabuena á ambos.

Obras y folletos recibidos.—*Tratado de cirugía clínica y operatoria*, de los doctores Ledentu y Pierre Delbet; traduccion de don José Nuñez Granés. Tomo V, que se ocupa de los afectos de los ojos, oídos, nariz, cráneo y cara, tumores congénitos, deformaciones y mandíbulas; un tomo en 8.º mayor, de 968 páginas.

Ley protectora de los tísicos pobres; pedida á los poderes públicos por humanidad en nombre de la ciencia. Circulares de propaganda del doctor Moliner; 3 folletos, de 8 y 16 páginas.

La fecundacion y el legrado. Conferencia dada en el Instituto de Terapéutica operatoria de la Moncloa, en 21 de junio de 1900, por el doctor D. Policarpo Lizcano. Folleto de 79 páginas, que refleja la práctica y competencia de su autor en el importante y trascendental asunto de que se ocupa.

Formulaire de la Quinzaine Medicale, del doctor Lasnie. Tomito en 8.º menor; coleccion de excelentes fórmulas, en 414 páginas.

Gran establecimiento hidrotérapico. Baños de Oriente. Instalacion completa hidrotérapica con baños-duchas populares (baños de aspersion), á 25 céntimos. Folleto-tarifa explicativo é instructivo de 34 páginas.

De las artritis blenorragicas, por el doctor Saturnino García Hurtado. Trabajo publicado en septiembre de 1900 en la *Revista Ibero-Americana de Ciencias médicas*. Folleto de 24 páginas.

Evolucion de la cirugía pleuropulmonar en el siglo XIX. Discurso leído en la Real Academia de Medicina para la recepcion pública del académico electo doctor D. Elogio Cervera y Ruiz en 11 de noviembre de 1900 y el de contestacion del doctor D. Federico Rubio Galí. Edicion especial, elegantemente impresa, en folleto de 101 páginas.

CORRESPONDENCIA CON LOS SEÑORES SUSCRITORES

Sr. D. J. Rico Gonzalez, Bañeras.—Todas las obras de cirugía generales y especiales modernas se ocupan de la asepsia y antiseptia, Cardenal, Forgues y Reclus, Le Dentu y P. Delbet, Von Bergmann, Von Bruus, Von Mikulicz y Lejars.

En los fleomones, las erisipelas fleomosas y la erisipela simple, las soluciones empleadas para fomentos calientes son lo más al 1 por 1.000, y hay que vigilar su accion irritante local, que aumenta hasta ser vesicante y cáustica, segun la concentracion de la solucion.

En la erisipela, Talamon, Levy y otros han recomendado pulverizaciones de la placa, y sobre todo del rodete erisipelatoso, con soluciones etéreas de sublimado al 1 por 100, que necesitan mucha precaucion y aun así producen á veces dolor y vesicacion que, segun Cayet, son menos frecuentes, como es natural, con la solucion al 1 por 1.000 empleada por Robin con tal objeto.

Las soluciones de sublimado se absorben por la piel con relacion á la integridad de ésta, su concentracion y el tiempo que sobre ella actúan. Desde el 1 por 1.000 al 1 por 100 determinan dermatitis

y vesicación, en relación siempre con la irritabilidad cutánea, más sobre la piel enferma que sobre la sana. A mayores concentraciones producen efecto cáustico, dando lugar á escaras por coagulación de la albúmina de los tejidos; coágulo que, si al principio impide la absorción del sublimado, como se disuelve por un exceso de albúmina y de sales alcalinas que la misma economía le proporciona, puede no ser luego obstáculo para la rápida y fatal absorción, no ya por la piel, sino más bien por el tejido celular subcutáneo.

Los fomentos calientes de sublimado del 1 por 2,000 al 1 por 1,000 obran localmente por la acción del calor húmedo aséptico sobre los procesos celulares que tienen lugar en el seno de los tejidos inflamados y no por la absorción del sublimado. En concentración mayor, su acción es irritante y cáustica.

6.^a lista de los señores suscritores á nuestra Revista que han renovado la suscripción de Julio de 1900 á Junio de 1901.

- Abad (D. Antonio), *médico*, Cortes de la Fronteira (Mátaga).
Abad (D. Cipriano), *médico*, Baracaldo (Vizcaya).
Abad (D. Joaquín), *farmacia*, Molins de Rey (Barcelona).
Abad (D. Rafael), *médico*, Alarilla (Guadalajara).
Abarca (D. Felipe), *médico*, Ayora (Valencia).
Abril (D. Rodrigo), *farmacia*, Zorita (Cáceres).
Acín (D. Pablo), *médico*, Panticosa (Huesca).
Acosta (D. Pedro), *médico*, Navas de la Concepción (Sevilla).
Acuña (D. Joaquín), *farmacia*, Vigo (Pontevedra).
Adaner (D. Eusebio), *farmacia*, Navalucillos (Toledo).
Adran (D. Jesús), *farmacia*, Villafranca (Leon).
Adroher (D. Pedro), *farmacia*, Llagostera (Gerona).
Adrover (D. Santiago), *médico*, Gandía (Valencia).
Aguacil (D. Francisco), *farmacia*, Priego (Córdoba).
Aguilar (D. Celestino), *farmacia*, Breda (Gerona).
Aguilar (D. Francisco), *farmacia*, Puente Genil (Córdoba).
Aguilar (D. José), *farmacia*, Fregenal (Badajoz).
Aguilar (D. Lorenzo), *farmacia*, Rus (Jaen).
Aguinaga (D. Joaquín), *farmacia* (Pamplona).
Aguirre (D. Teodoro), *médico*, Dueñas (Palencia).
Aguirre (D. Vicente), *médico*, Eibar (Guipúzcoa).
Aguiló (D. Francisco), *farmacia*, Conques (Lérida).
Aimos (D. Antonio), *farmacia*, San Martín de Provencals (Barcelona).
Alamillo (D. Antonio), *médico*, Alcántara (Cáceres).
Alba (D. José), *médico*, Féria (Badajoz).
Alba (D. Juan), *farmacia*, Santa Pola (Alicante).
Albareda (D. Teodoro), *farmacia*, Caspe (Zaragoza).
Alcántara (D. Francisco), *farmacia*, Almendralejo (Badajoz).
Alcocer (D. Bernardino), *farmacia*, Finaña (Almería).
Alcorta (D. Feliciano), *médico*, Bilbao.
Alfárez (D. Manuel), *farmacia*, Arjona (Jaen).
Almarcha (D. José), *farmacia*, Játiva (Valencia).
Alonso (D. Cipriano), *farmacia*, Corella (Navarra).
Alonso (D. Eladio), *médico*, Cervera de Rio Pisuerga (Palencia).
Alonso (D. José), *farmacia*, Ribadeo (Lugo).
Alonso (D. José), *farmacia*, Valmaseda (Vizcaya).
Alonso (D. Luis), *médico*, Casas de Millan (Caceres).
Alonso (D. Manuel), *farmacia*, El Bodon (Salamanca).
Alonso (D. Pablo), *farmacia*, Molina (Guadalajara).
Alonso (D. Paulino), *farmacia*, Astorga (Leon).
Alonso (D. Pedro), *médico*, Torrelavega (Santander).
Alpuente (D. Eugenio), *médico*, Mora de Ebro (Tarragona).
Altolaiguirre (Vicente), *médico*, Sevilla.
Alvarez (D. Antonio), *farmacia*, Puenteáreas (Pontevedra).
Alvarez (D. Casimiro), *farmacia*, Grado (Oviedo).
Alvarez (D. Feliciano), *médico*, Aljaraque (Huelva).
Alvarez (D. Félix), *médico*, Fernan-Núñez (Córdoba).
Alvarez (D. Francisco), *farmacia*, Alella (Barcelona).
Alvarez (D. Juan), *farmacia*, Tuy (Pontevedra).
Alvarez (D. Juan), *farmacia*, Cádiz.
Alvarez (D. Manuel), *farmacia*, Bodonal (Badajoz).
Alvarez (D. Teófilo), *farmacia*, Palencia.
Amat (D. Domingo), *médico*, Terque (Almería).
Amat (D. Mariano), *farmacia*, Laujar (Almería).
Amer (D. Juan), *médico*, Inca (Baleares).
Andrade (D. Ramon), *farmacia*, Ciudad-Real.
Andreu (D. Fernando), *médico*, Valencia.
Anieves (D. José), *médico*, Salvatierra (Badajoz).
Aparicio (D. Ramon), *farmacia*, El Bonillo (Albacete).
Aragon (D. José), *farmacia*, Estepona (Málaga).
Aragon (D. Juan), *farmacia*, Valladolid.
Aragoncillo (D. Antonio), *farmacia*, Málaga.
Aragoncillo (D. Cipriano), *farmacia*, Rojales (Alicante).
Arana (D. Juan), *farmacia*, Guadalajara.
Aranda (D. José), *médico*, Gandía (Valencia).
Aranda (D. Francisco), *médico*, Posadas (Córdoba).
Arcante (D. Luis), *médico*, Tolosa (Guipúzcoa).
Arconada (D. Teófilo), *farmacia*, Lantadilla (Palencia).
Arenas (D. Andrés), *farmacia*, Leon.
Arenillas (D. Gabriel), *farmacia*, Valladolid.
Areses (D. Juan), *farmacia*, Tuy (Pontevedra).
Argandoña (D. Antonio), *médico*, Guadalcanal (Sevilla).
Arias (D. Antonio), *médico*, Gijón (Oviedo).
Arias (D. Fernando), *farmacia*, Benavente (Zamora).
Arias (D. Pedro), *médico*, Luchente (Valencia).
Arizon (D. José), *farmacia*, Grañén (Huesca).
Armengol (D. Federico), *médico*, Consuegra (Toledo).
Armengot (D. Fabio), *farmacia*, Castellote (Teruel).
Aroca (D. Joaquín), *farmacia*, Albacete.
Artacho (D. Salvador), *farmacia*, Cuevas Bajas (Málaga).
Arteaga (D. José), *médico*, Almansa (Albacete).
Arteaga (D. Narciso), *médico*, Almansa (Albacete).

- Arraiza (D. Laureano), *médico*, Pamplona.
 Arrilucea (D. Venancio), *farmacia*, Orduña (Vizcaya).
 Arrillaga (D. Pedro), *médico*, Elgoibar (Guipúzcoa).
 Arroyo (D. Eduardo), *médico*, Torre del Campo (Jaen).
 Arruebo (D. Félix), *médico*, Biescas (Huesca).
 Asensio (D. Tomás), *farmacia*, La Unión (Murcia).
 Atienza (D. Ginés), *farmacia*, Calasparra (Murcia).
 Aubert (D. Ramon), *farmacia*, Badalona (Barcelona).
 Augustí (D. Domingo), *médico*, Ascó (Tarragona).
 Aulet (D. Pedro), *farmacia*, Llummayor (Balears).
 Avila (D. José), *médico*, Ecija (Sevilla).
 Avilés (D. Francisco), *farmacia*, Córdoba.
 Ayala (D. Eleuterio), *médico*, Novelda (Alicante).
 Ayala (D. Modesto), *farmacia*, San Sebastian (Guipúzcoa).
 Ayala (D. Pedro), *médico*, Encinas Reales (Córdoba).
 Ayestarán (D. José), *médico*, Barruelo (Palencia).
 Ayora (D. Juan), *farmacia*, Torre del Campo (Jaen).
 Azué (D. Ramon), *médico*, Tolosa (Guipúzcoa).
 Azorin (D. Juan), *farmacia*, Yecla (Murcia).
 Azpeitia (D. José), *farmacia*, Mombeltran (Avila).
 Baena (D. Fernando), *médico*, Fernán-Nuñez (Córdoba).
 Baena (D. José), *médico*, Zafrá (Badajoz).
 Balde (D. Vicente), *farmacia*, Betelú (Navarra).
 Balios (D. Antonio), *médico*, Teruel.
 Baltanás (D. Juan), *farmacia*, Haro (Logroño).
 Ballester (D. José), *médico*, Cenja (Tarragona).
 Ballesteros (D. Fermin), *médico*, Alfacar (Granada).
 Bando (D. Antonio), *médico*, Beas (Huelva).
 Banzano (D. Enrique), *médico*, Chipiona (Cádiz).
 Bañuelos (D. Domingo), *médico*, Villar de Arnedo (Logroño).
 Bareño (D. Ramon), *médico*, Bilbao.
 Bartolomé (D. Manuel), *médico*, Almagro (Ciudad-Real).
 Barrabino (D. Ramon), *médico*, Churriana (Málaga).
 Barreda (D. José), *médico*, Valladolid.
 Barreda (D. Saturnino), *médico*, San Pedro (Valladolid).
 Barrera (D. Francisco), *farmacia*, Bilbao.
 Barrigon (D. Alberico), *médico*, Cigales (Valladolid).
 Bautista (D. Hermenegildo), *farmacia*, Montijo (Badajoz).
 Bayo (D. Timoteo), *farmacia*, Teruel.
 Bayon (D. Hipólito), *farmacia*, Caldas (Pontevedra).
 Beain (D. José), *farmacia*, Zumárraga (Guipúzcoa).
 Belaunde (D. Perfoto), *farmacia*, Valencia de Alcántara (Cáceres).
 Belda (D. Tomás), *farmacia*, Valencia.
 Belmunt (D. Octavio), *médico*, Gijón (Oviedo).
 Beltran (D. Dario), *farmacia*, Tamajón (Guadalajara).
 Belles (D. Domingo), *farmacia*, Albocacer (Castellón).
 Bellido (D. Juan), *médico*, Montroy (Valencia).
 Benavides (D. Luis), *médico*, Grave (Pontevedra).
 Benet (D. Vicente), *farmacia*, Alicante.
 Benitez (D. Luis), *médico*, Ecija (Sevilla).
 Benlloch (D. Isidro), *farmacia*, Benaguacil (Valencia).
 Benot (D. Luis), *médico*, Málaga.
 Bernabeu (D. Anselmo), *farmacia*, Alicante.
 Bernal (D. Lucas), *médico*, Escorial (Madrid).
 Bertoncini (D. Juan), San Sebastian de los Reyes (Madrid).
 Bezcansa (D. Ricardo), *farmacia*, Santiago (Coruña).
 Bielsa (D. Tadeo), *farmacia*, Belchite (Zaragoza).
 Blanco (D. Francisco), *farmacia*, Almendralejo (Badajoz).
 Blanco (D. José), *farmacia*, Moraleja del Vino (Zamora).
 Blanco (D. Márcos), *farmacia*, Arlancén (Burgos).
 Blanch (D. Bartolomé), *médico*, Tortellá (Gerona).
 Blanxart (D. Luis), *médico*, Barcelona.
 Blazquez (D. José), *farmacia*, Sax (Alicante).
 Blazquez (D. Justo), *farmacia*, Puebla del Maestre (Badajoz).
 Boada (D. Pedro), *médico*, Vidreras (Gerona).
 Bobadilla (Siro G.), *médico*, Almaden (Ciudad-Real).
 Boix (Cláudio), *farmacia*, Muchamiel (Alicante).
 Bojar (Fernando), *farmacia*, Las Palmas (Canarias).
 Bonal (D. Buenaventura), *farmacia*, Peraleda (Gerona).
 Bonemaison (D. Pedro), *médico*, Chiclana (Cádiz).
 Borgoñon (D. Demetrio), *farmacia*, Vall de Uxó (Castellón).
 Borgoñon (D. Pascual), *farmacia*, Puebla de Arenoso (Castellón).
 Borja (D. José), *farmacia*, La Gudiña (Orense).
 Borsons (D. Francisco), *médico*, Bellver (Lérida).
 Boufar (D. Alejandro), *farmacia*, Argentona (Barcelona).
 Bouzas (D. Bernardo), *farmacia*, Allariz (Orense).
 Bravo (D. Agustín), *farmacia*, Cudillero (Oviedo).
 Brines (D. Pascual), *médico*, Tabernas (Valencia).
 Briones (D. Mariano), *médico*, Bailén (Jaen).
 Brunet (D. Francisco), *médico*, Blanes (Gerona).
 Buelta (D. Gregorio), *farmacia*, Pontferrada (Leon).
 Bueno (D. Benito), *farmacia*, Retortillo (Soria).
 Bueno (D. Rafael), *médico*, Pozoblanco (Córdoba).
 Buitrón (D. Francisco), *farmacia*, Alaejos (Valladolid).
 Busto (D. Eugenio), *farmacia*, Noya (Coruña).
 Cadiñanos (D. Pio), *médico*, Frias (Burgos).
 Fernandez (Anselmo), *farmacia*, Frias (Burgos).
 Goiburú (D. José), *médico*, San Sebastian (Guipúzcoa).
 Gomez (D. Antonio), *farmacia*, Menasalvas (Toledo).
 Luna (D. Jesús), *veterinario*, Valdeterres (Madrid).
 Montinola (D. Donato), *médico*, Jaro (Filipinas).
 Moreno (D. Casildo), *practicante*, Porzuna (Ciudad-Real).
 Rico (D. José), *médico*, Bañeras (Alicante).
 Riobo (D. Manuel), *médico*, Buen (Pontevedra).
 Sandoval (Antonio G.), *farmacia*, Torrijos (Toledo).

SECCION DE ANUNCIOS

LA MARGARITA EN LOECHES

Antibiliosa, Antiherpética, Antisifilítica, Antiescrofulosa, Antiparasitaria
y muy reconstituyente.

CON ESTA AGUA SE TIENE LA SALUD A DOMICILIO

Cura con prontitud el *Dengue*; es preservativo de la difteria y tisis, usada con frecuencia, como eminentemente *antiparasitaria*. Esta agua *no irrita* por razon de *sus componentes*, y es superior á la que, llamándose natural, no tiene fuerza. Pedir prospectos é instrucciones, Madrid, Jardines, 15, bajos. Depósito central y *único*.

Hecho el analisis por Mr. HARDY, químico ponente de la Academia de Medicina de Paris, fué declarada esta agua la mejor de su clase, y del minucioso análisis practicado durante seis meses por el reputado químico Dr. D. Manuel Saenz Dies, acudiendo á los copiosos manantiales que nuevas obras han hecho aún más abundantes, resulta que LA MARGARITA DE LOECHES es entre todas las conocidas, y que se anuncian al público, la más rica en sulfato sódico y magnésico, que son los más poderosos purgantes, y la única que contiene carbonato ferroso y manganeso, agentes medicinales de gran valor como reconstituyentes. Tienen las aguas de LA MARGARITA doble cantidad de gas carbónico que las que pretenden ser similares, y es tal la proporcion y combinacion en que se hallan sus componentes, que las constituyen un específico irremplazable para las enfermedades herpéticas, escrofulosas y de la matriz, sífilis inveteradas, bazo, estomago, mesenterio, llagas, toses rebeldes y demás que expresa la etiqueta de las botellas que se expenden en todas las farmacias y droguerías y en el depósito central, JARDINES, 15, BAJOS, donde se dan datos y explicaciones. En el último año se han vendido

MÁS DE DOS MILLONES DE PURGAS

GRAN ESTABLECIMIENTO DE BAÑOS

Abierto desde el 15 de junio al 15 de septiembre. Tres mesas. Baratura y confort. Billetes: Jardines, 15, bajos, donde se dan explicaciones y hojas clínicas.



EUPIRINA

(Vanilinetilcarbonato de parafenetidina).

Como *inofensivo* supera por todos conceptos aun á la fenacetina, pues tomada á dosis máximas no forma methemoglobina en la sangre. La *eupirina* no produce depresion alguna; al contrario, á causa de su contenido en vanilina, tiene un efecto secundario de *animacion*, y por eso se indica en todos los casos de calenturas en los *niños y ancianos*, en casos de *debilidad intensa* y en los *colapsos*. Despues de haberla administrado se presenta una notable mejoría. Dosis general para adultos: 1,5 gramos en polvo, una ó dos veces al día solamente.

Obras en que se recomienda: Overlach, Centralblatt für innere Medizin, 1900, pag. 45. Muestras de este específico y obras que de él tratan están á disposicion de los señores médicos.

Vereinigten Chininfabriken **ZIMMER & C.º**

FRANKFURT S/MAIN

Representante para el centro de España, WALTER WICKE

MADRID.—MAGDALENA. 1



Emulsion Nadal

(ES LA MEJOR Y MAS AGRADABLE). Con 80 por 100 aceite de hígado bacalao y glicerofosfatos de hipofosfitos. La recomendación Colegio Médico

de Barcelona; analizada por el DR. BONET, Catedrático de la Facultad de Farmacia de Madrid. Cura la tos, catarros, bronquitis, tisis, escrófulas, linfatismo, raquitismo, debilidad, dolores, diabetes, etc. Alimento, golosina, medicamento tónico; estimula el desarrollo físico, el crecimiento de los huesos y salida de los dientes; indispensable á las embarazadas y niños, aumenta la secreción de la leche y el vigor. Crema fluida é inalterable.—De venta en las farmacias.

LIBRERÍA EDITORIAL DE BAILLY-BAILLIERE E HIJOS

— Plaza de Santa Ana, núm. 10, Madrid. —

❧ 1901 ❧

ALMANAQUE BAILLY-BAILLIERE PEQUEÑA ENCICLOPEDIA POPULAR DE LA VIDA PRÁCTICA

LA FAMILIA.—EL AÑO 1901.—EL AÑO RELIGIOSO.—CONCORDANCIA DE LOS DIVERSOS CALENDARIOS.
EL AÑO ASTRONÓMICO PARA 1901.—CALENDARIO DE 1901.—AGENDA PARA 1901.
HISTORIA DEL AÑO 1899-1900.—¿ESTÁN HABITADOS LOS DEMÁS PLANETAS?—LOS TERREMOTOS.—LAS PALABRAS HISTÓRICAS.—CUADRO SINÓPTICO DE LA HISTORIA DE INGLATERRA Y DE
RUSIA.—TRONOS, Cetros y coronas de los soberanos de Europa.—FAMILIA REAL ESPAÑOLA. S. M. EL REY D. ALFONSO XIII.—JEFES DE ESTADO DEL MUNDO.—LOS RITOS ORIENTALES.—LA GUERRA ANGLÓ-BOER.—ORACIONES DE SOLDADOS.—LOS SANTOS MILITARES.—HIMNO DE LA GUERRA DE LOS GALOS.—DE LA CATAPULTA AL CAÑÓN.—MÁQUINAS INFERNALES DEL MAR.—LOS RAYOS X EN LA GUERRA.—EL PLOMO NECESARIO PARA MATAR A UN HOMBRE.—EL PORVENIR DE LA GUERRA EN LA MANO DE LOS SOLDADOS.—LAS GRANDES EXPLORACIONES DEL AÑO
LOS GRANDES VIAJEROS.—LAS GRANDES POBLACIONES DEL MUNDO.—EXPANSIÓN DE LAS LENGUAS EUROPEAS EN EL MUNDO EN LOS SIGLOS XVII, XVIII Y XIX.—LA EXPANSIÓN COLONIAL DE LOS ESTADOS UNIDOS.—LOS FERROCARRILES EN ASIA.—NOMBRES CURIOSOS QUE LLEVAN LOS HABITANTES DE VARIAS POBLACIONES DE ESPAÑA.—LA REPARTICIÓN DE LA TIERRA.
CLIMATOLOGÍA DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.—LA LITERATURA ESPAÑOLA EN EL SIGLO XIX.—HISTORIA DEL MOBILIARIO.—HIMNOS NACIONALES.—AIRES POPULARES ESPAÑOLES.
LOS GRANDES PINTORES EXTRANJEROS DESDE EL SIGLO XVIII HASTA NUESTROS DÍAS.
LO QUE CUESTA CRIAR UN HIJO.—MODA MASCULINA.—MODAS FEMENINAS DEL AÑO.—EL CALZADO Á TRAVÉS DE LOS SIGLOS.—EL CORAZÓN REVELADO POR LA ESCRITURA.
ADULTERACIÓN DE ALIMENTOS.—QUÍMICA DOMÉSTICA.—LA SAL.—TODO EL ORO DEL MUNDO POR 10 CÉNTIMOS.—TABLA DE INTERESES COMPUESTOS.—PRECIO DE COLOCACIÓN DEL PAPEL PINTADO.
¿ES UN SALVAJE Ó UN HOMBRE PRIMITIVO?—LOS ENANOS.—RESPIRAR Y OLER.—PERDIDO DURANTE DIEZ Y SEIS AÑOS.—LO QUE UN HOMBRE BEBE, COME Y FUMA DURANTE SETENTA AÑOS.—¿PUEDE UNO SER ENTERRADO VIVO?—BELLEZA DE LAS FLORES DE HIELO.—A B C DE LA FÍSICA.
LOS ENEMIGOS DEL HOMBRE.—DESCUBRIMIENTOS É INVENCIÓNES.—SELLOS DE CORREOS NUEVOS.—LA ALDEA SUIZA.—EL ECLIPSE TOTAL DE SOL
DEL 28 DE MAYO DE 1900.—CÓMO HACER TESTAMENTO.—LA RIQUEZA DE LA TIERRA POR LOS ABONOS.—EL CARNERO.
CONOCE TU BICICLETA.—LA TRUCHA PESCADA CON SEDAL.—EL AUTOMOVILISMO EN 1900.—LA EXPOSICIÓN DE 1900.—VIDA PRÁCTICA.—RESULTADO DE LOS CONCURSOS DE 1900.
NUESTROS REGALOS.

Un tomo en 12.º de unas 500 páginas,
con más de tres millones de letras, 6 mapas en dos colores, más de 1.000
figuras y cubierta imitación cuero.

1.526 regalos á los compradores.

PRECIOS

En rústica. . . . 1,50 pesetas. | Encartonado. 2 pesetas.

Encuadernación en piel, 3 pesetas.

En provincias, 25 céntimos de peseta más para el certificado.

Tetuán de Chamartín.—Imp. de Bailly-Baillière é Hijos.