

AMICROBINA MIRALLES

AGUA POTABLE ESTERILIZADA

(Fisiológicamente pura con sus sales y gases naturales)



Potabilidad del agua.—Conceptos diversos.—El desarrollo progresivo de la ciencia ha hecho que no siempre se haya tenido el mismo concepto de la potabilidad del agua. Antiguamente sólo se exigían al agua para darle la patente de potable, los caracteres organolépticos, ó sea transparencia y limpieza perfectas con carencia absoluta de labor y sabor; más tarde, entró la química á dar su dictamen en la materia y paso por condición indispensable, para la potabilidad del agua la presencia en ella de ciertos gases y sales; por fin, Pasteur inicia otro período en el que, no sólo se exigen al agua de alimentación para considerarla potable, propiedades organolépticas y elementos químicos, sino que se requieren también su pureza fisiológica, ó sea la ausencia total de gérmenes patógenos.

Existencia de gérmenes patógenos en las aguas potables.—La existencia de gérmenes patógenos en el agua potable, es ya un axioma; no sólo revela su presencia en ella el análisis bacteriológico sino que la experiencia nos demuestra que muchas enfermedades infecciosas tienen su origen en las aguas potables, y por ellas se propagan llegando á adquirir proporciones de epidemia, pues en el agua tienen medio apto para su desarrollo el microbio del tifo, el del cólera, el de la tuberculosis, el de la fiebre puerperal y el de todas las enfermedades gastro-intestinales.

Y no se crea que un análisis del agua, practicado con líquido tomado en el mismo manantial, pueda darnos la seguridad de que no existe el peligro, de que el agua no contiene bacterias ó microbios, pues en el trayecto que recorre el agua desde el manantial al punto de consumo puede infectarse, y es probable su alteración en este sentido atendidas las malas condiciones del subsuelo que atraviesa

y lo defectuosos que para este efecto suelen ser los depósitos en que el agua potable destinada al consumo se guarda y almacena.

Medios para evitar el peligro.—Ineficacia de los hasta ahora puestos en práctica en España.—Desde que el gran Pasteur descubrió en el agua microorganismos causantes de enfermedades, se apresó la ciencia á conjurar el peligro y en su lucha incesante ha llegado en el terreno científico á dominarlo. Mas no podemos decir lo propio en lo que al terreno práctico se refiere, pues la ciencia tropieza siempre con la rutina y la improvisación, que han sido en todas épocas patrimonio del vulgo.

Indades antes pequeñas han adquirido en pocos años proporciones asombrosas, lo que ha hecho necesario surtirlos de mas agua; y esta necesidad imperiosa en que se han visto de aumentar el caudal destinado al consumo, ha sido en muchos casos ex detrimento evidente de sus condiciones de potabilidad. Por esta razón, y ante la vulgarización del descubrimiento de Pasteur, se han preocupado los higienistas de la purificación del agua, llevando á la práctica los medios que la ciencia les proporcionaba para combatir el nuevo y terrible enemigo.

La filtración del agua y su esterilización por la ebullición fueron los medios primeramente ideados y puestos en práctica para conseguir tan notable y humanitario objeto. Algunos poblaciones y muchos particulares están provistos de filtros para hacer más potables las aguas, para darles más pureza, para separar de ellas microbios, mensajeros de funestas enfermedades; pero este medio es incompleto, no ofrece garantías, y la ciencia biológica lo califica de insuficiente para conseguir el fin que se propone. La filtración es

una acción mecánica que separa de hecho las partículas extrañas al agua, que suelen acompañarla, y que puede separar algun germen patógeno; pero la separación de todos es imposible conseguirla por este medio. Los esporos, ó sean los microbios que no han adquirido todavía su completo desarrollo pasan todos por los poros del filtro por donde el agua pasa. Los microbios no pasarán todos, pero los mas pequeños irán á parar indefectiblemente al depósito donde se acumula el agua filtrada, que podrá haberse clarificado, pero de ningún modo despejado de todos los gérmenes patógenos. Además la acción del tiempo hace que forzosamente se acumulen en los filtros los microbios que hemos conseguido separar del agua, no pudiéndose evitar estos más que con una frecuente y escrupulosa esterilización de los mismos.

También se ha empleado y está muy en uso la ebullición como medio de conseguir el exterminio en el agua de alimentación de los microbios patológicos; pero este medio tiene también muchos inconvenientes; con la ebullición realizada en la forma corriente el agua pierde alguno de los elementos que la hacen digestiva, su sabor se altera y múltiples causas dependientes todas de las malas condiciones en que de ordinario se suele practicar esa operación hacen que el agua aún después de hervida no puede considerársela ni como potable ni fisiológicamente para.

Esterilización completa del agua sin detrimento de su potabilidad.—La última palabra de la ciencia en la materia que nos ocupa es la esterilización del agua en condiciones tales que á la par se consiga exterminar los microbios que puedan existir no pierda ninguna de sus sales elementos todos indis-

pensables de todo punto para que sea perfectamente potable.

Nuestra amicrobina. Aparatos para obtenerla Último modelo empleado al extranjero.—La amicrobina que ofrecemos al público, no es más que el agua potable perfectamente esterilizada que conserva su sales, naturales y que no ha sufrido alteración ni su color ni en su sabor. Los aparatos de que disponemos para obtenerla son ingeniosísimos: son el último modelo de los que en Francia y en Alemania se emplean. Con ellos las distintas operaciones de esterilización filtración y embotellado se practican en recinto hermeticamente cerrado de tal suerte, que queda garantizada la asépsia completa del líquido y de las partes todas que integran el envase no perdiendo el agua ninguno de sus elementos. Nuestros modernísimos aparatos ofrecen toda suerte de seguridades; el líquido obtenido con ellos resiste el análisis más escrupuloso; la perfecta filtración que se verifica en ellos da al agua una transparencia y claridad perfectas y la temperatura de ciento veinte grados á que se la somete mata indefectiblemente todos los gérmenes de enfermedades que pueda contener.

Preciosas condiciones de nuestra amicrobina.—Hemos procurado reducir su precio todo lo posible para ponerla al alcance de todas las fortunas y los muchos depósitos que existen (TODAS LAS FARMACIAS) hará que sea fácil á los particulares hacerse de elemento tan indispensable. **MAS DE DOSCIENTOS DICTÁMENES DE SEÑORES FACULTATIVOS.**

Representantes en Palma de Mallorca, Blanquet y Mulet.—Cererols, 1

Milagrosos Confites COSTANZI
Para las Estrecheces Uretrales
Uretritis—Prostatitis—Cistitis
Catarros de la Vejiga

COSTANZI
Curación radical, garantizada, sin sondas, sin dolores, sin funestas consecuencias, con los CONFITES COSTANZI, los únicos que calman instantáneamente el escozor y la frecuencia de orinar; los solos que donan á las vías genitales urinarias su estado normal.—Una caja de CONFITES COSTANZI, 5 pesetas.

Males Venéreos—Punigación reciente ó crónica, gta militar, úlceras, etc.; cura radical, más grosamente, en ocho ó diez días, con los renombrados CONFITES INYECCION COSTANZI.—Un frasco Inyección Costanzi, pesetas 4.

Sífilis—Curación radical con el A. tisiolítico ROOB COSTANZI, depurativo insuperable de la sangre infectada. Cure las adenitis glandulares, dolores de los huesos impotencia, manchas, erupción de la piel, pérdidas seminales y cualquier clase de sífilis, sea ó no hereditaria, garantizando ser puramente vegetal.

Teniendo la completa seguridad de que toda persona atacada de una de aquellas enfermedades ha de ocurrir forzosamente á dichos medicamentos para curarse, aconsejamos que antes de viciarse el organismo con curas imperfectas se acuda á las especialidades COSTANZI, pues usado éstas á las primeras manifestaciones del mal, se stirpa en pocos días y como por encanto cualquier de aquellas enfermedades, mientras que si el organismo está ya viciado, se tarda en merevilosa acción, pero en definitiva es éste infalible, como lo atestiguan más que nada, el que se admite á los incrédulos el pago una vez curados, mediante un trato especial.

De venta en Palma de Mallorca en la farmacia de don Jan Valenzuela, plaza de la Cuartera, número 14 y en sus Agentes generales para España, GRAU y VILA, calle Conde Asalto, 4 Barcelona.

INSTITUTO ESPAÑOL

DE SEGUROS SOBRE ENFERMEDADES

Cuenta corriente con los Bancos de España, Barcelona y Crédit Lionays.—Capital de garantía 150,000 pesetas.—Movimiento anual de foudos 500,000 pesetas.

El Instituto Español cuenta en la actualidad con 52.000 asegurados repartidos en 500 sucursales. Su benéfico fin atiende á que toda persona por pobre que sea, en caso de enfermedad, perciba el jornal que poco más ó menos gane disfrutando de perfecta salud, toda vez que por la cuota mensual de una peseta y 10 céntimos, perciben 3 pesetas diarias á los 4 meses de efectuarse el seguro (caso de enfermedad) en las enfermedades de medicina y cirugía mayor, y dos en las de cirugía menor. Pueden asegurarse hombres y mujeres de 12 á 54 años, siempre que al ingresar gocen de buena salud.—Oficinas Central, Plaza de la Universidad, 2, Barcelona.—Representante de la sucursal de Palma, Ricardo Pastor, Brondo 5, 2.º—Médico inspector, D. Jaime Font y Monteros.—Para más detalles, dirigirse al señor Representante.

AGENTE GENERAL EN BALEARES D. Ciro Pastor García.

Vapores Trasatlánticos A. Folch y C. a

Para Montevideo, Buenos Aires y Rosario de Santa Fe, y Rio Janeiro, saldrá el día 25 de Marzo, del puerto de Barcelona, el vapor español

ARGENTINO

Admite carga y pasaje para dichos puntos.
Para más informes, dirigirse á los representantes de la Compañía, señores MARTINEZ Y PLANAS, calle de San Juan, núm. 20, Palma.

Servicio fijo quincenal entre
Marsella, Palma, Argel y viceversa

El acreditado vapor

BASTIAIS

Saldrá de Marsella para Palma el día 14 del corriente.
De Palma para Argel el día 15 de Marzo.
De Argel para Palma el día 17.
De Palma para Marsella el día 18.

Admitiendo pasaje y carga para dichos puntos.
Despache calle del CONQUISTADOR, 45
Federico Maret—Agente

DILIGENCIAS

PUEBLOS	PUNTO DE PARADA	Salto Llegada a Palma
Andraig . . .	c. Pelaires, 98.	2 t. 7 m
S' Arracó . . .	c. Pelaires, 98.	2 t. 7 m
Capdellá . . .	c. Santacília.	2 t. 8 m
Calviá . . .	c. Santacília.	2 t. 8 m
Esporles . . .	p. Olivar.	2 t. 9 m
Establiment . . .	p. Olivar.	2 t. 9 m
Estalenchs . . .	p. Olivar.	2 t. 9 m
Banyalbufar . . .	p. Olivar.	2 t. 9 m
nignpuent . . .	p. Olivar.	2 t. 9 m
Yaldemosa . . .	c. S. Miguel, 84.	2 t. 8 m
Deyá . . .	c. S. Miguel, 84.	2 t. 8 m
Sóller . . .	c. S. Miguel, 80.	2 t. 8 m
Banyola . . .	c. S. Miguel, 80.	2 t. 8 m
Lluchmayor . . .	c. Bauló, 6.	2 t. 8 m
Sentanyó . . .	c. Bauló, 6.	2 t. 8'30
Campos . . .	c. Bauló, 6.	2 t. 8'30
Sancelles . . .	p. San Antonio.	2 t. 8'30
Sta. Eugenia . . .	p. San Antonio.	2 t. 8'30
Felanig . . .	p. Mercadal, 13.	2 t. 6 m
Algaída . . .	p. Mercadal, 13.	2 t. 6 m
Montauri . . .	p. Mercadal, 13.	2 t. 6 m
Ferreries . . .	p. Mercadal, 13.	2 t. 6 m

JOSÉ SEGURA
Especialidad en rosarios plata de 950 milésimas. Medallas repujadas y oxidadas. Composturas de todas clases.
SAN NICOLÁS 8. PALMA

Imp. de F. Guasp—Morey 6 y 8

SOCIEDAD GENERAL
DE
TRANSPORTES MARÍTIMOS A VAPOR DE MARSSELLA
Servicios del mes de Enero de 1905

LÍNEA DIRECTA DEL RIO DE LA PLATA
Saldrá de Barcelona el 11 Marzo directamente para Montevideo y Buenos Aires, el magnífico y rápido vapor francés

PROVENCE

LÍNEA PARA EL BRASIL
Saldrá de Barcelona el día 21 de Marzo para Bahía, Rio Janeiro y Santos, el grandioso y acreditado vapor francés

FRANCE

Consignatarios en Barcelona: RIPOL y Comp.ª, dormitorio de San Francisco, 25, pral