

NOTAS DE VETERINARIA PRACTICA

UN METODO SENCILLO PARA LA ESTERILIZACION DEL AGUA

Durante los viajes nos vemos obligados muchas veces a soportar la sed pues no nos atrevemos a consumir el agua que se nos ofrece, por no darnos ella las garantías necesarias.

También, en el ejercicio de nuestra profesión, debemos algunas veces prescindir del indispensable lavado de una herida por no tener a la mano agua debidamente esterilizada y carecer de lo indispensable para hervirla inmediatamente.

El doctor Eduardo Lleras Codazzi, Profesor de Física y de Química en la Escuela Nacional de Medicina Veterinaria, nos ha indicado la manera sencillísima de esterilizar el agua en muy poco tiempo por un procedimiento químico.

Es el siguiente:

Al agua que se desea esterilizar, para beberla sin escrúpulo, se le agrega una cantidad pequeñísima de permanganato de potasio: apenas la cantidad necesaria para que el agua tome una suave coloración rosada. Hecho esto se le deja reposar por cinco minutos y se le agregan luego algunas gotas de jugo de limón. Con el jugo de limón el agua pierde la coloración rosada que había adquirido con la adición del permanganato, y queda lista para que pueda beberse sin peligro alguno, pues el permanganato y el limón la han esterilizado por completo.

Cuando se desea una agua esterilizada para el lavado de heridas, o para otros usos quirúrgicos, basta con agregar al agua la pequeña dosis de permanganato. Esta sustancia la esteriliza, sin que sea necesario añadirle las gotas de jugo de limón, ya que lo que se busca con tal adición es hacer perder al agua la coloración que con el permanganato toma y que causa mala impresión en el agua de beber.