

Métodos domiciliarios para la desinfección del agua para consumo humano



Si no tenés acceso o si el agua de tu casa no es de la red o no está tratada/clorada, podés aplicar estos métodos para asegurar la eliminación de microorganismos.



Estos métodos no sirven para eliminar ningún tipo de sustancia tóxica, solo aseguran la eliminación de microorganismos (bacterias, virus, hongos).

Decantación y filtración

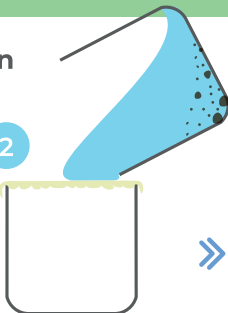
Si el agua está turbia

1



Dejar reposar en un recipiente para que las partículas se depositen (asienten) en el fondo.

2



Pasar el agua a través de un filtro de tela, teniendo cuidado de no arrastrar lo que se depositó en el fondo del primer recipiente.



Para el filtro: utilizar una tela limpia de algodón, doblarla 3 o 4 veces y cubrir la boca de un recipiente limpio.

Se debe lavar la tela con agua limpia y hervirla, de ser posible, antes de volver a usarla.

Desinfección

Una vez que el agua está clarificada, elija alguna de estas formas de desinfección:

A



Hervirla en un recipiente tapado por 5 minutos, contados a partir del inicio de la ebullición vigorosa, y dejar enfriar antes de su consumo.

B



Clorar con lavandina agregando el número de gotas que se indican en la siguiente tabla según la concentración de lavandina, y **dejar reposar 30 minutos antes de usar**.



! Importante

Utilizar recipientes limpios y con tapa (no deben haber contenido sustancias químicas anteriormente) y deberán ser de uso exclusivo para este fin.

La lavandina a utilizar debe encontrarse en su envase original, en su rótulo deberá decir la frase "apta para desinfectar agua", así como deberá exhibir los números de registro de ANMAT, el RNE (registro nacional del establecimiento y el RNPUD -registro nacional del producto de uso doméstico).

Concentración de cloro de la lavandina (g Cl/l)	Gotas de lavandina por litro de agua a desinfectar
55 A 65	2

Anexo III
Disp. N° 7355/19
de ANMAT



Ministerio de Salud