# Detengamos los microbios – Tratemos nuestra agua

***Mensaje Clave:*** El agua contaminada puede tratarse para que sea segura.

Posibles Preguntas:

* ¿Trata el agua que bebe?
* ¿Ha escuchado de alguna de las formas de tratar el agua que bebe?
* ¿Está satisfecho con el agua que usa para beber?

Contenido:

Es importante tratar su agua para asegurarse de que sea segura. Tratar nuestra agua ayuda a eliminar microbios que hacen que nos enfermemos.

El agua puede tratarse de diversas formas. Algunas formas son sencillas o rápidas pero otros métodos pueden ser difíciles y más costosos. Cualquiera que sea la forma en que trate el agua, debe hacerse bien y correctamente. Si se hace de forma correcta y consistente, siempre tendrá agua de buena calidad para beber.

El primer paso para tratar su agua es llevar a cabo la sedimentación (quitar el lodo). Cuando nuestra agua está sucia, necesitamos que se asiente. A los microbios les gusta adherirse al sedimento, por lo que al eliminar el sedimento, estamos eliminando a los microbios. Podemos asentar nuestra agua con semillas, la tuna o químicos. Éstos ayudarán a eliminar el sedimento y harán que el agua sea más transparente.

Después de la sedimentación, es necesario filtrar nuestra agua para eliminar más microbios. Podemos filtrar nuestra agua por medio de varios métodos. Algunos métodos de filtración consisten en colar el agua con un trapo limpio, usar un filtro bioarena, o un filtro de cerámica.

Si bien el agua puede parecer transparente después de la filtración, aún es necesario desinfectarla. La desinfección puede efectuarse hirviendo, agregando cloro o usando la desinfección solar (SODIS).

Si hemos llevado a cabo estos tres pasos, sabemos que nuestra agua es segura para beber. Existen diferentes métodos de tratamiento, por lo que podemos elegir el que mejor se adecue a nuestra familia.

Verificar que se haya comprendido lo siguiente:

* ¿Por qué debemos tratar el agua?
* ¿Cuáles son los tres pasos que debemos seguir para tratar nuestra agua?
* Si nuestra agua cruda es transparente, ¿aún así, podemos enfermarnos?
* ¿Cómo eliminamos los microbios?
* ¿Por qué existen diferentes métodos para tratar el agua?