

AGUA

RIESGO DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR EL AGUA EN ZONAS RURALES

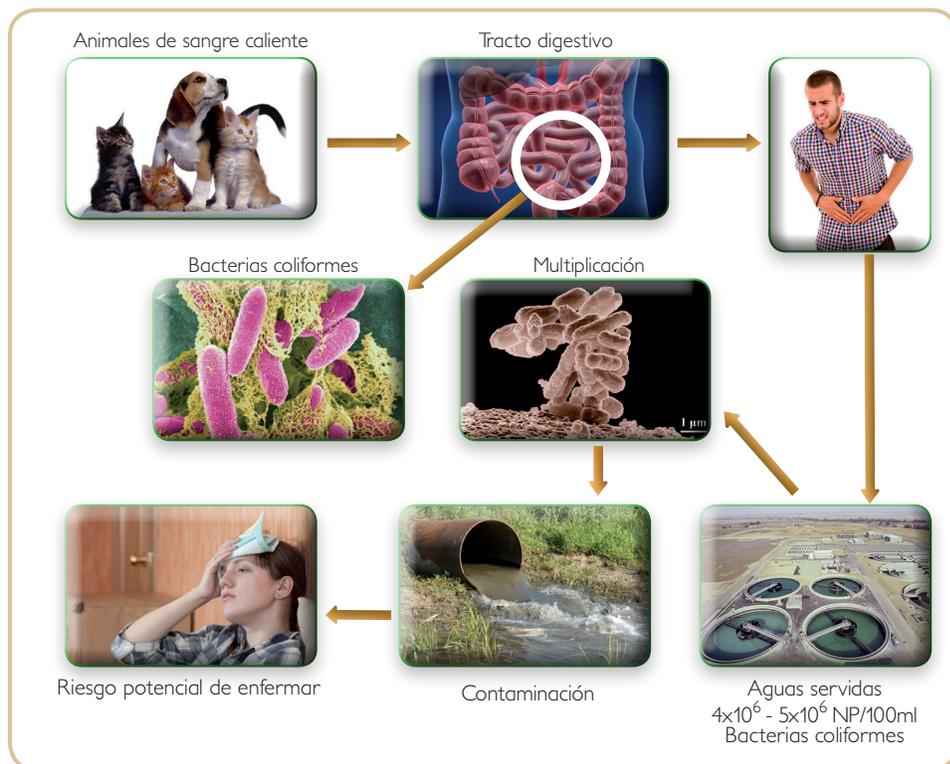
LAS AGUAS SERVIDAS Y SU DEPURACION EN ZONAS RURALES



¿COMO SE PRODUCEN LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR EL AGUA?

Estas son producidas por el agua que se ha contaminado con desechos humanos, animales o químicos, los cuales contienen organismos infecciosos, y que a su vez contaminan el agua potable y los alimentos que consumimos. Además se pueden transmitir por contacto entre personas.

CONTAMINACION MICROBIOLÓGICA DEL AGUA



En zonas rurales los desechos humanos se evacuan en letrinas abiertas, canales y corrientes de agua, o se esparcen en las tierras de cultivo. Lo anterior, sumado al casi nulo tratamiento de aguas, implica que los organismos infecciosos (bacterias, virus y parásitos) contenidos en dichos desechos, puedan penetrar en nuevos hospedadores.



Mundialmente, la falta de sistemas de tratamiento de aguas servidas es la causa de más de 12 millones de defunciones por año.

Las estimaciones aseguran que en Asia, África y Latinoamérica existe un 50% de probabilidad de que un niño menor a 5 años muera por Enfermedades Infecciosas Gastrointestinales, sin embargo, esto puede variar de acuerdo a factores socioeconómicos e higiénicos.

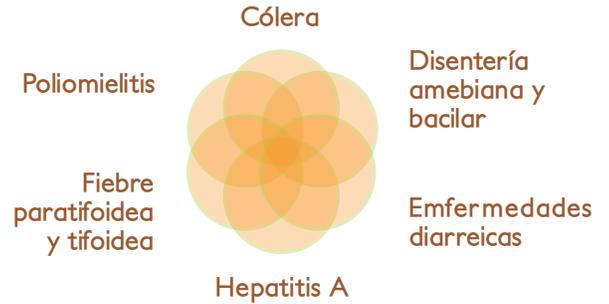
AGUA

RIESGO DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR EL AGUA EN ZONAS RURALES

LAS AGUAS SERVIDAS Y SU DEPURACION EN ZONAS RURALES



¿A QUE ENFERMEDADES ME EXPONGO SI EL AGUA SERVIDA NO SE SOMETE A TRATAMIENTO?



En el año 2014, reapareció un brote epidémico de Hepatitis A en la Región del Bio Bio.

CONOCE SUS SINTOMAS ▶

¿TU HIJO ...

- ... se siente cansado o tiene debilidad muscular?
- ... ha perdido el apetito?
- ... tiene diarrea y presenta vómitos?

...su color de piel y ojos se ha tornado amarillito?

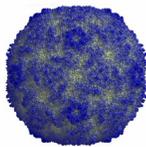
CUIDADO PUEDE TENER HEPATITIS A

¿CUALES SON LOS ORGANISMOS INFECCIOSOS RESPONSABLES DE ESTAS ENFERMEDADES?

Principales virus transmitidos por el agua



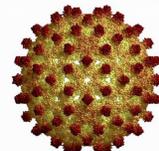
Adenovirus



Enterovirus

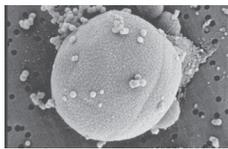


Rotavirus



Virus Hepatitis A

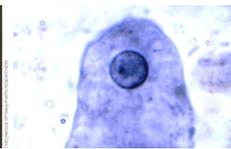
Principales parásitos transmitidos por el agua



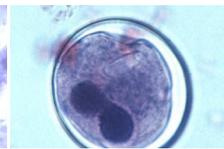
Cryptosporidium parvum



Giardia lamblia



Entamoeba histolytica



Balantidium coli

Principales bacterias transmitidas por el agua



Escherichia sp



Salmonella sp



Shigella sp



MEDIDAS PREVENTIVAS

- Hierve el agua hasta que comience a evaporarse.
- Si no cuentas con agua potable, desinfecta el agua con dos gotas de cloro por litro de agua durante media hora antes de consumirla.
- Lávate las manos después de ir al baño y antes de manipular alimentos.
- Lava bien las frutas y verduras.
- No te bañes en aguas que puedan estar contaminadas o estancadas.
- Nunca comas las frutas y hortalizas crudas en tierras que se hayan regado con aguas servidas.

LINKS DE INTERES

- http://www.who.int/water_sanitation_health/es/
- <http://www.ispch.cl/>
- <http://www.wssinfo.org/>

