

Enfermedades de origen hídrico

Escrito por Claudia Martínez

Viernes, 13 de Julio de 2012 10:49 - Actualizado Jueves, 11 de Abril de 2013 16:22

[Enfermedades de origen hídrico](#)



Todos los seres humanos debemos consumir agua potable para subsistir, pero, ¿qué sucede cuando no es así?

Al consumir agua contaminada surgen las llamadas “enfermedades de origen hídrico”. Los causantes son microorganismos, como virus, bacterias y protozoarios o sustancias químicas.

Los microorganismos llegan al agua como consecuencia del mal manejo de las [excretas](#) humanas y de animales de sangre caliente, así como por deficiencias en el tratamiento y la disposición de las aguas residuales originadas en los hogares, la industria, agricultura y demás actividades humanas.

En el caso de los contaminantes químicos en el agua, destacan el arsénico y el flúor en algunas regiones del mundo.

Los contaminantes que se encuentran en el agua pueden entrar al organismo a través de diferentes vías: oral, al ingerir agua; dermal, al bañarnos, y al inhalar, por estar expuestos a aerosoles.

Los microorganismos que ingresan al cuerpo humano a través de la boca (oral), se manifiestan como una enfermedad infecciosa gastrointestinal (entérica), y ambientalmente se clasifican en:

- **Enfermedades transmitidas por el agua:** las diarreas infecciosas encabezan las enfermedades transmitidas por el “agua sucia”, que se ha contaminado con excretas de

Enfermedades de origen hídrico

Escrito por Claudia Martínez

Viernes, 13 de Julio de 2012 10:49 - Actualizado Jueves, 11 de Abril de 2013 16:22

humanos y animales de sangre caliente.

Enfer

medades con base en el agua

: son transmitidas por microorganismo que se alojan en organismos acuáticos que pasan parte de su ciclo vital en el agua y otra parte como parásitos de animales. Estos organismos pueden prosperar tanto en aguas contaminadas como no contaminadas.

- **Enfermedades relacionadas con el agua transmitidas por [vectores](#)** : el mal almacenamiento del agua o las aguas estancadas favorecen el crecimiento de insectos, como moscos y zancudos, que se crían y viven cerca de aguas contaminadas y no contaminadas. Esos vectores infectan al ser humano con microorganismos que causan paludismo, fiebre amarilla y dengue.

- **Enfermedades vinculadas con la escasez de agua**: cuando no se cuenta con agua suficiente en los hogares o llega por corto tiempo, se dificultan las prácticas higiénicas. Esta situación favorece la presencia de parásitos, piojos, sarna y otras enfermedades de la piel.

[Helmintos](#)

Los causantes de muchas de las enfermedades son una variedad de gusanos, tenias, vermes cilíndrico

Tracoma

En algunas regiones del mundo, la bacteria

Se estima que apareció en Egipto 1,500 años A.C. Documentos como el

Durante la época napoleónica, científicos franceses lo atribuían a una exposición prolongada a grandes

Contaminantes químicos

Enfermedades de origen hídrico

Escrito por Claudia Martínez

Viernes, 13 de Julio de 2012 10:49 - Actualizado Jueves, 11 de Abril de 2013 16:22

Con respecto a las enfermedades hídricas causadas por contaminantes químicos, la Organización Mun

[hidroarsenicismo](#)

[fluorosis](#)

Te recomendamos ingresar a las siguientes ligas para más información:

[Descargar PDF: Compendio informativo sobre enfermedades hídricas](#)

<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs330/es/index.html>

<http://www.col.ops-oms.org>

<http://www.lenntech.com>

http://www.infoforhealth.org/pr/prs/sm14/sm14chap5_1.shtml

<http://www.proapac.org/publicaciones/1-4-11/campana%20manos%20limpias/libro%20de%20enfermedades%20hidr>

Artículos del número Sequía [Artículos anteriores del número: Huracanes, ciclones y tifones](#)

[¿Qué es la sequía?](#)

[¿Dónde está el agua?](#)

[Efectos de las sequías](#)

[¿De dónde viene la palabra huracán?](#)

[¿Qué es un huracán?](#)

Enfermedades de origen hídrico

Escrito por Claudia Martínez

Viernes, 13 de Julio de 2012 10:49 - Actualizado Jueves, 11 de Abril de 2013 16:22
