

## DOENÇAS CAUSADAS PELA ÁGUA CONTAMINADA

O consumo de água contaminada pode dar origem a sintomas e algumas doenças, como por exemplo leptospirose, cólera, hepatite A e giardíase. São doenças que acometem com mais frequência crianças, gestantes e idosos, podendo ser considerado um grave problema de saúde pública.

Isso se dá ao fato de que alguns microrganismos conseguem desenvolver-se na água, sendo mais fácil de acontecer em rios e lagos poluído. Mas é válido ressaltar que a água de fontes cristalinas também pode ficar contaminada por algum microrganismo. Sendo mais comum de acontecer quando a água não passa por nenhum tipo de tratamento para eliminar os microrganismos causadores de doenças.

Por isso, é importante que a pessoa tenha atenção à água consumida tanto para beber quanto para higienização e preparação dos alimentos.

Algumas das principais doenças que podem ser causadas por águas paradas contaminadas ou água de esgoto não tratado:

### 1. Hepatite A

É uma doença causada pelo vírus da família *Picornavírus* e que pode ser transmitida através do contato com água contaminada pelo vírus. Essa doença é altamente contagiosa caracterizada por inflamação do fígado e que, apesar de geralmente ser leve, em alguns casos pode evoluir de forma grave e ser fatal quando não tratada.



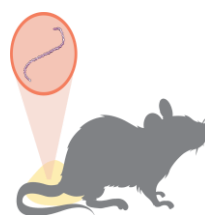
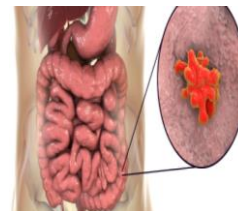
### 2. Giardíase

Infecção do aparelho digestivo causada pelo parasita *Giardia lamblia* cuja transmissão é feita através do consumo de alimentos ou água contaminadas por fezes contendo cistos do parasita, sendo uma doença infecciosa que pode ser transmitida entre pessoas.



### 3. Amebíase

Infecção causada pelo protozoário *Entamoeba histolytica*, que se instala no intestino e que impede a absorção de nutrientes importantes para o organismo. A transmissão acontece por meio do consumo de alimentos ou água contaminadas por fezes contendo cistos amebianos maduros.



### 4. Leptospirose

Causada por uma bactéria que pode estar presente em urina dos ratos de esgotos, ou de outros animais infectados, que penetra no corpo através do contato dos excrementos destes animais ou da água contaminada com a pele ferida ou mucosas, como olhos, nariz.

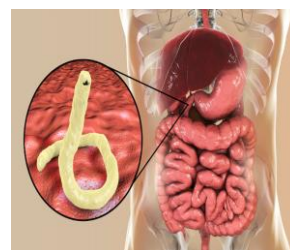
### 5. Cólera

Infecção intestinal causada pela bactéria *Vibrio cholerae* que pode contaminar água e alimentos. A produção de toxinas por essa bactéria é responsável pelo aparecimento de sintomas.



### 6. Ascariíase ou lombriga

Verminose causada pelo parasita *Ascaris lumbricoides*, também conhecido como lombriga, que habita, se desenvolve e se multiplica no intestino. Esta doença, é transmitida através da ingestão água ou alimentos contaminados com ovos do parasita.



### 7. Febre tifoide

Doença infecciosa causada pela bactéria *Salmonella typhi*, e a sua transmissão é feita através do consumo de água e alimentos contaminados com o parasita.



#### REFERÊNCIA:

DRª SYLVIA HINRICHSEN, *Doenças causadas pela água contaminada*, Tua Saúde, disponível em: <<https://www.tuasaude.com/consequencias-de-beber-agua-contaminada/>>, acesso em: 21 Oct. 2021.