

Cryptosporidiose



Aire de répartition

La cryptosporidiose est présente dans le monde entier. C'est l'une des principales causes de diarrhées aiguës chez les jeunes enfants (Checkley et al., 2015).



Cause

Consommation d'eau contaminée par des oocystes de *Cryptosporidium parvum* (protozoaire). Les oocystes pénètrent dans l'environnement par les selles des gens à cause de mauvaises pratiques d'assainissement et d'hygiène. Ils peuvent survivre longtemps dans l'environnement. Il suffit qu'une personne avale quelques oocystes pour qu'elle soit infectée.

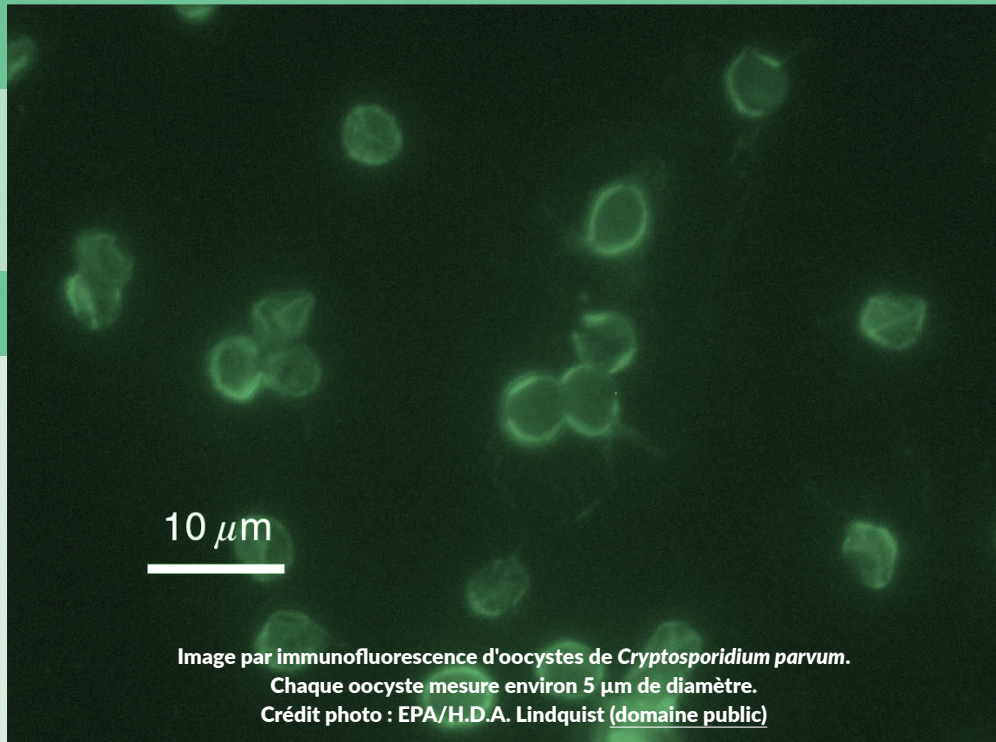


Image par immunofluorescence d'oocystes de *Cryptosporidium parvum*.
Chaque oocyste mesure environ 5 μm de diamètre.
Crédit photo : EPA/H.D.A. Lindquist (domaine public)



Symptômes

Les symptômes se manifestent généralement entre deux et dix jours après l'infection. Le symptôme le plus courant est une diarrhée aqueuse abondante. Des crampes d'estomac, une déshydratation, des nausées ou de la fièvre sont également possibles. Certaines personnes infectées ne présentent pas de symptômes, mais leurs selles peuvent quand même rendre d'autres personnes malades.

Les jeunes enfants, les femmes enceintes et les personnes dont le système immunitaire est affaibli (par exemple les personnes qui vivent avec le VIH / sida) ont plus de risques de développer des symptômes graves.



Prévention

- Traiter et conserver toute l'eau de boisson de manière hygiénique.
- Laver les fruits et légumes avec de l'eau potable ; bien cuire la nourriture.
- Utiliser des latrines améliorées pour empêcher la contamination de l'environnement par les matières fécales.
- Maintenir une bonne hygiène, notamment en se lavant les mains avec du savon à tous les moments critiques.

OPTIONS DE TRAITEMENT DE L'EAU A DOMICILE

- Filtres notés "très efficaces" contre les protozoaires.
- L'ébullition peut désactiver les oocystes de *Cryptosporidium*.
- Note : Les oocystes sont résistants au chlore et moyennement résistants à la désinfection solaire (SODIS).



Traitement

La plupart des gens se rétablissent en une à deux semaines sans traitement, sauf s'ils subissent une déshydratation aiguë.

Les personnes déshydratées à cause de la diarrhée doivent boire une solution orale de réhydratation. Dans les cas graves, il peut être nécessaire d'injecter des liquides par voie intraveineuse.

Les personnes qui bénéficient d'un système immunitaire sain peuvent prendre de la nitazoxanide (antibiotique) pour traiter la cryptosporidiose.

Références : Centers for Disease Control and Prevention. 2015 Cryptosporidiose Téléchargé le 9 mars 2018 sur <https://www.cdc.gov/parasites/crypto/illness.html>
Checkley, W. et al. 2015 A review of the global burden, novel diagnostics, therapeutics, and vaccine targets for *Cryptosporidium*. The Lancet. Infectious Diseases, 15(1), 85-94.
[https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(14\)70772-8](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(14)70772-8)

Le contenu de ce document est en libre accès et sous licence Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.(CC BY-SA 4.0). Consultez les directives de CAWST pour la distribution, la traduction, l'adaptation ou le référencement des ressources de CAWST (resources.cawst.org/cc).