

Ascariadiase



Aire de répartition

Dans le monde entier, particulièrement dans les régions tropicales et subtropicales. L'ascariadiase provoque environ 60 000 morts par an (OMS, 2018).



Cause

Consommation d'eau ou d'aliments contaminés par des œufs de ver rond (helminthe) *Ascaris lumbricoides*. Les œufs d'*Ascaris* pénètrent dans l'environnement par les fèces des gens à cause de mauvaises pratiques d'assainissement et d'hygiène. Les œufs peuvent survivre dans le sol pendant des mois ou des années. Les enfants peuvent être infectés en mettant les mains à la bouche après avoir joué avec de la terre contaminée.

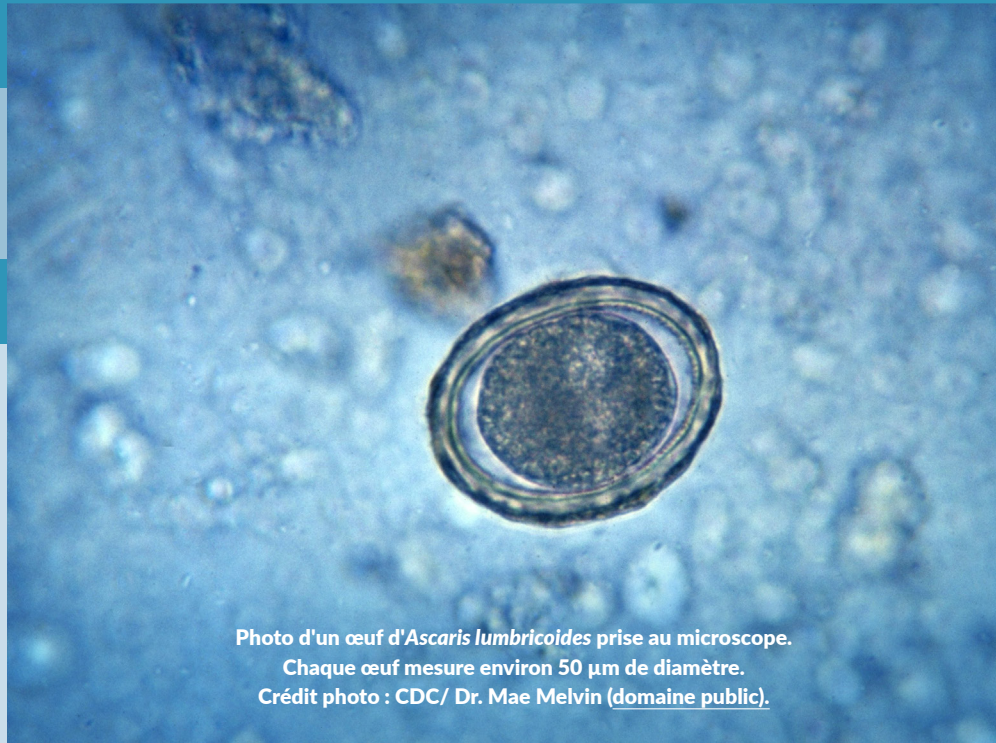


Photo d'un œuf d'*Ascaris lumbricoides* prise au microscope.
Chaque œuf mesure environ 50 µm de diamètre.
Crédit photo : CDC/ Dr. Mae Melvin (domaine public).



Symptômes

Une fois que les œufs ont éclos à l'intérieur d'une personne, les larves se déplacent à l'intérieur du corps de la personne, puis deviennent adultes à l'intérieur des intestins. Les personnes infectées peuvent notamment constater la présence de vers vivants dans leurs selles, souffrir de douleurs abdominales, tousser et avoir de la fièvre.

Certaines personnes infectées ne montrent pas de symptômes, mais leurs selles peuvent quand même rendre d'autres personnes malades.

L'infection est souvent plus grave chez les enfants souffrant de malnutrition.



Prévention

- Éviter tout contact avec de la terre qui pourrait être contaminée.
- Utiliser des latrines améliorées pour empêcher la contamination de l'environnement par les matières fécales.
- Traiter les boues de vidange correctement avant de les utiliser comme amendement du sol.
- Traiter et conserver toute l'eau de boisson de manière hygiénique.
- Maintenir une bonne hygiène, notamment en se lavant les mains avec du savon à tous les moments critiques.
- Laver les fruits et légumes avec de l'eau potable ; bien cuire la nourriture.

OPTIONS DE TRAITEMENT DE L'EAU A DOMICILE

- Filtres notés "très efficaces" contre les helminthes.
- L'ébullition désactive les œufs d'*Ascaris*.
- Note : Les œufs d'*Ascaris* sont résistants au chlore.



Traitement

Traiter avec divers antibiotiques. Dans les communautés à risque, traiter les groupes vulnérables régulièrement.