

Principais Parasitos de Veiculação Hídrica

Domingas M.A.G.V.TORRES

Instituto Adolfo Lutz, Divisão de Biologia Médica, Seção de Enteroparasitoses

A veiculação hídrica ou alimentar constitui a principal via de transmissão de doenças parasitárias. As zoonoses giardíase, criptosporidiose e microsporidiose são doenças de veiculação hídrica que incluem a participação de animais domésticos e silvestres e do homem.

Entamoeba histolytica, *Isospora belli* e *Cyclospora cayetanensis*, também são parasitos de veiculação hídrica ou alimentar, de grande importância.

Giardia é um protozoário flagelado com ciclo de vida direto, cuja transmissão fecal-oral se dá especialmente pela água contaminada com cistos. É uma das principais causas de enterites no homem e nos animais.

Cryptosporidium é um dos protozoários mais importantes para a área médica, por ser um dos parasitos oportunistas muito presente, em pacientes portadores do vírus HIV e em outras doenças imunossupressoras. Os oocistos podem ser transmitidos pela água de beber ou de recreação e por alimentos.

Microsporídios são protozoários primitivos, que embora tenham sido descobertos há mais de 100 anos, vêm sendo cada vez mais identificados como importantes agentes de infecção oportunista e emergente em pacientes com AIDS. São transmitidos pela ingestão de água contendo esporos resistentes.

Entamoeba histolytica é um protozoário com ciclo de vida direto, cuja transmissão fecal-oral se dá especialmente pela água e alimentos contaminados com cistos.

Cyclospora cayetanensis é um coccídio unicelular, cuja transmissão se dá através da ingestão de água, frutas e legumes contaminados com oocistos esporulados. Também é considerado como parasita oportunista envolvido em quadros de diarreia em portadores do vírus HIV.

Isospora belli, coccídio intestinal que infecta tanto o homem como animais, é transmitido pela ingestão de água contaminada com esporocistos contendo oocistos, considerado também como oportunista, está envolvido em quadros de diarreia em portadores do vírus HIV.