

Diagnostic de la gastro-entérite à protozoaires

Contexte

Les infections parasitaires du tractus gastro-intestinal sont causées par des protozoaires ou des helminthes et sont généralement transmises par des aliments ou de l'eau contaminés. Elles peuvent être chroniques ou récidivantes et sont souvent difficiles à distinguer des infections d'origine bactérienne ou non infectieuse. Une méthode de détection sensible et différenciée de l'agent pathogène est donc nécessaire pour pouvoir instaurer un traitement ciblé.



Agents pathogènes

La PCR multiplex permet la détection simultanée des principales espèces de protozoaires pathogènes pour l'homme :

- *Blastocystis hominis*
- *Cryptosporidium spp.*
- *Cyclospora cayetanensis*
- *Dientamoeba fragilis*
- *Entamoeba histolytica*
- *Giardia lamblia*

Avantages

- Détection possible même après le début du traitement
- Analyse à partir d'un seul échantillon de selles
- Sensibilité plus élevée que la microscopie
- Détection simultanée de plusieurs protozoaires lors d'une même analyse

Fréquence

Du lundi au vendredi

Prescription

Protozoaires PCR

Méthode

Multiplex Real-Time PCR

La PCR multiplex remplace la microscopie comme méthode diagnostique standard.

Matériel

Selles natives en tube stérile, blanc (32) ou tube Cary-Blair, brun (33)

Prix

Selon la Liste des analyses

Rédaction

Dr rer. nat. Christiane Beckmann, spécialiste FAMH en médecine de laboratoire

Dr méd. Olivier Dubuis, spécialiste FAMH en médecine de laboratoire

Dr phil. Svenia Schmid, spécialiste FAMH en médecine de laboratoire

→ viollier.ch/team