

Diagnostica della gastroenterite da protozoi

Premessa

Le infezioni parassitarie del tratto gastrointestinale sono causate da protozoi o elminti e si trasmettono per lo più attraverso alimenti contaminati o acqua. Possono avere un decorso cronico o recidivante e spesso non sono distinguibili dalle infezioni batteriche o da cause non infettive. Per impostare una terapia mirata, serve quindi un rilevamento sensibile e differenziato degli agenti patogeni.



Agenti patogeni

La PCR multiplex per protozoi consente il rilevamento simultaneo delle principali specie patogene per l'uomo:

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

Vantaggi

- Il rilevamento è possibile anche dopo l'inizio della terapia
- È sufficiente un unico campione di feci
- Maggiore sensibilità rispetto alla microscopia
- Rilevamento simultaneo di più protozoi in un unico test

Frequenza

Lunedì – venerdì

Prescrizione

Protozoi PCR

Metodo

Real-Time PCR multiplex

La PCR multiplex sostituisce la microscopia come diagnostica standard.

Materiale

Feci native in provetta sterile, bianca (32) o barattolo Cary-Blair, marrone (33)

Prezzo

Secondo l'elenco delle analisi

Redazione

Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, specialista FAMH in medicina di laboratorio

Dr. med. Olivier Dubuis, specialista FAMH in medicina di laboratorio

Dr. phil. Svenia Schmid, specialista FAMH in medicina di laboratorio

→ viollier.ch/team