

Entamoeba histolytica

Entamoeba histolytica kan orsaka akut gastroenterit och i vissa fall även kraftiga, blodiga diarréer med dysenteri (Amöbadysenteri) vilket är ett allvarligt tillstånd. I vissa fall förekommer även invasion av parasiten med abscessbildning i framför allt levern. Vid dysenterisk sjukdomsbild med snabb tarmpassage förekommer parasiten ofta endast i trofozoitform i faeces.

Provmaterial

Faeces eller abscess.

Analysmetoder

1.) Faeces, parasit gastroenterit (PCR)

Detektion i faecesprov genom påvisning av nukleinsyra. Detekterar både cystor och trofozoiter av *Entamoeba histolytica*. Även abscessmaterial kan analyseras vid invasiv infektion. Provmaterial måste anges på remissen. I analysen ingår även detektion av *Giardia* och *Cryptosporidium*.

PCR-analysen ersätter den tidigare trofozoit-diagnostiken (d. v. s. mikroskopi av färskt faecesprov taget inom en timme och transporterat i 37° C).

Tänk på:

Både remiss och prov måste märkas med rätt identitet, önskad analys och provtagningsdatum. Proverna svaras ut elektroniskt inom 3 dygn från dess att provet ankommer till oss. För de kunder som inte är elektroniskt anslutna skickas provsvaren per fax eller brev

Läs mer

[Provtagningsmateriel mikrobiologi](#)

[Remiss](#)

[Faeces, parasit gastroenterit \(PCR\)](#)

2.) Serologi

Om misstanke på invasiv *Entamoeba histolytica* infektion med till exempel leverarabscess, kan serologi vara av värde. Serum skickas till Folkhälsomyndigheten, www.folkhalsomyndigheten.se