

Amöbainfektion

Under 2010 anmäldes 79 fall orsakad av *Entamoeba histolytica*, vilket är en ökning jämfört med 2009 (46 fall). Eftersom *Entamoeba histolytica* inte går att skilja i mikroskopisk undersökning av feces från den betydligt vanligare, och helt apatogena, formen *Entamoeba dispar* måste positivt fynd i fecesprov verifieras med nukleinsyradetektion (PCR) för korrekt diagnos.

I endast tre av dessa fall har diagnosen amöbainfektion verifierats, i ett fall med PCR och i ytterligare två fall med antikroppsdetektion med enstaka hög titer. Utifrån tidigare kända epidemiologiska data måste därför antas att merparten av de anmälda fallen är orsakade av den apatogena formen. Av samtliga fall hade 16 akuta sjukdomssymtom, talande för att andelen fall med *Entamoeba histolytica* var begränsad. Smittland hade noterats på 56 kliniska anmälningar och av dessa var 89 % smittade i utomeuropeiskt land.

Anmälda fall av amöbainfektion i Västra Götaland

