

## Giardia intestinalis

Giardia är en tarmparasit som kan drabba både djur och människor och det är samma art som ger infektion hos både människa och andra däggdjur. Det finns olika genotyper hos olika djurslag men smitta kan ske mellan människa och djur.

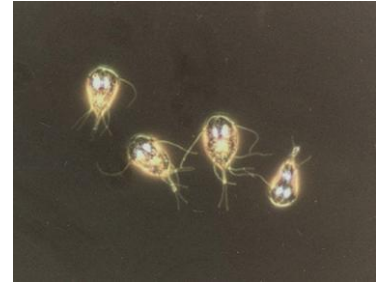
Giardia är vanligt och förekommer hos både friska och sjuka djur. Internationellt är Giardia en av de vanligast förekommande inälvparasiterna hos hund

Studier utomlands har visat på en hög förekomst av Giardia hos symptomfria hundar och då i synnerhet hos unga hundar och valpar.

Giardiainfektioner hos hundar förlöper oftast subkliniskt dvs. utan symptom, men kan ibland ge kraftiga akuta eller kroniska diarréer. Även intermittenta, återkommande och lindrigare diarréer förekommer. På människa ses de allvarligaste symptomen hos immunosupprimerade individer.

I en svensk studie 2007 kontrollerade man förekomsten av giardia hos friska valpkullar. 21 valpkullar provtogs och av dessa var så många som 33 % positiva på giardia. Av tikarna var 9,5 % positiva. Det här visar att parasiten är vanlig.

Hos hundar är unga valpar den grupp som oftast drabbas av klinisk giardiasis i form av akut tunntarmsdiarré. De tappar vikt men de tappar sällan aptiten.



Giardiaparasiten avger cystor som kommer ut med avföringen. Cystorna är mycket tåliga. De är resistenta mot olika desinfektionsmedel och sprids lätt i vatten. Smittan får man via infekterat vatten eller föda. I många länder innehåller vattendragen giardia och man kan inte dricka vattnet utan att koka det först. Sjukdomen kallas också ”beaver fever”.

Giardia kan vara ett problem i kennelmiljö. Många hundar på en liten yta ger ett högt smittryck. Det ökar risken för återinfektion och gör det svårare att sanera bort smittan. I en studie rekommenderar man också bad av hundarna i kombination med den medicinska behandlingen. Rengöring av miljön är viktigt vilket ibland kan vara svårt eftersom cystorna är mycket tåliga.

Giardia finns nu påvisat hos hundar i Kiruna-området. Parasiten ger mest besvär hos hundar som utsätts för ansträngning och stress. Dessutom är den svårast att bli av med i större hundpopulationer.

Distriktsveterinärerna erbjuder en snabbtest för påvisande av giardia. Testen kostar 200 kr och du lämnar in ett samlingsprov på avföring från din kennel.

Eftersom cystor inte avges hela tiden samlar man avföring under 3 dagar. Ta från olika hundar/hundgårdar och blanda ihop allt. Förvara det kylt under tiden. Sedan är det bara att lämna in provet till Distriktsveterinärerna. För mer information kan du ringa 010-122 81 00.

För behandling av giardia är fenbendazol första handsvalet. Även metronidazol fungerar. Fenbendazol finns i Sverige registrerat som Axilur®vet. Medlet ska ges i dosen 50 mg/kg under 5 dagar i rad.

God kennelhygien är viktig. Bajsplöckning är bland de viktigaste sysslorna precis som i all annan djurhållning.

