

Fecesparasiter protozoer	Provmaterial	Svar av fynd	Svarskommentar	Information till laboratoriet
Balantidium coli	Feces	Cystor/trofozoiter av Balantidium coli	Patogen	
Blastocystis hominis	Feces	Blastocystis hominis	Har i vissa fall associerats med gastrointestinala besvär, men dess patogena betydelse är ej fastställd	Blastocystis förekommer i fyra olika morfologiska former, varav en benämns cystform.
Chilomastix mesnili	Feces	Cystor/trofozoiter av Chilomastix mesnili	Apatogen	
Cryptosporidium spp	Feces (BAL, sputum)	Oocystor av Cryptosporidium spp.	Patogen Anmälningspliktig enligt Smittskyddslagen	C. hominis (tidigare human genotyp 1) och C. parvum (tidigare bovin genotyp 2) har morfologiskt identiska oocystor
Cyclospora cayetanensis	Feces	Oocystor av Cyclospora cayetanensis	Patogen	
Dientamoeba fragilis	Feces	Trofozoiter av Dientamoeba fragilis	Har i vissa fall associerats med gastrointestinala besvär, men dess patogena betydelse är ej fastställd	Saknar cystform
Endolimax nana	Feces	Cystor/trofozoiter av Endolimax nana	Apatogen	
Entamoeba coli	Feces	Cystor/trofozoiter av Entamoeba coli	Apatogen	
Entamoeba hartmanni	Feces	Cystor/trofozoiter av Entamoeba hartmanni	Apatogen	

Entamoeba histolytica och Entamoeba dispar	Feces	Cystor/trofozoiter av Entamoeba histolytica/dispar	Cystor av E. histolytica (patogen) och E. dispar (apatogen) är morfologiskt oskiljaktiga. För speciesdifferentiering rekommenderas PCR. Entamoeba histolytica är anmälningspliktig enligt Smittskyddslagen	Entamoeba trofozoiter med intracellulära erythrocyter kan svaras ut: E. histolytica (med intracellulära erythrocyter)
Entamoeba polecki-liknande	Feces	Entamoeba polecki-liknande cystor/trofozoiter	Apatogen	Fyra genetiska varianter av enkärniga amöbor med identiskt utseende finns beskrivna hos människa
Giardia intestinalis	Feces	Cystor/trofozoiter av Giardia intestinalis	Patogen Anmälningspliktig enligt Smittskyddslagen	Synonymer G. lamblia, G. duodenalis
Iodamoeba bütschlii	Feces	Cystor/trofozoiter av Iodamoeba bütschlii	Apatogen	
Isospora belli	Feces	Oocystor av Isospora belli	Patogen	
Microsporidia	Feces (urin, sputum, ögonskrap etc)	Sporer av microsporidia	Patogen	Microsporidia är ett non-taxonomiskt begrepp som innefattar en mängd genus och species
Sarcocystis hominis, Sarcocystis suihominis	Feces	Oocystor/sporocystor av Sarcocystis spp	Patogen	S. hominis och S. suihominis är morfologiskt oskiljaktiga. Kan ses som oocystor innehållande två sporocystor eller som individuella sporocystor.

Fecesparasiter maskar	Provmaterial	Svar av fynd	Svarskommentar	Information till laboratoriet
<p>Ancylostoma duodenalis</p> <p>Necator americanus</p>	Feces	Ägg av hakmask		<p>Ägg av A. duodenalis och N. americanus är morfologiskt oskiljaktiga. Hakmaskägg kan kläcka i ofixerad feces. Larverna måste då differentieras från Strongyloides-larver</p>
<p>Ascaris lumbricoides</p>	Mask/Feces	Mask/Ägg av Ascaris lumbricoides		<p>Vuxna maskar kan könsbestämmas</p>
<p>Capillaria hepatica</p>	Feces	Ägg av Capillaria hepatica	<p>Förekomst av C. hepatica-ägg i feces är alltid en "falsk" infektion efter intag av lever</p>	
<p>Capillaria philippinensis</p>	Feces	Ägg av Capillaria philippinensis		<p>Även larver och maskar kan ses i feces</p>
<p>Clonorchis sinensis</p> <p>Opisthorchis viverrini</p>	Feces	Ägg av Clonorchis/Opisthorchis		<p>Äggen går ej att särskilja morfologiskt</p>
<p>Dicrocoelium dendriticum</p>	Feces	Ägg av Dicrocoelium dendriticum	<p>Vanligen "falsk" infektion efter intag av lever. Upprepa undersökningen efter en veckas leverfri diet</p>	
<p>Diphyllobothrium latum</p>	Masksegment/feces	Masksegment/Ägg av Diphyllobothrium latum		<p>Andra Diphyllobothrium species kan förekomma i Sydamerika och Asien</p>
<p>Enterobius vermicularis</p>	Tejpprov, mask (feces)	Mask/Ägg av Enterobius vermicularis		<p>Fecesprov ej optimalt då endast ca 5%</p>

				av äggen återfinns i feces
Fasciola hepatica	Feces	Ägg av Fasciola hepatica/Fasciolopsis buski	Kan i enstaka fall röra sig om en "falsk" infektion efter intag av lever. Upprepa undersökningen efter en veckas leverfri diet	Äggen är oskiljbara från Fasciolopsis buski
Fasciolopsis buski	Feces	Ägg av Fasciolopsis buski/Fasciola hepatica		Äggen är oskiljbara från Fasciola hepatica
Heterophyes heterophyes	Feces	Ägg av Heterophyes heterophyes		Äggen överlappar i storlek med andra trematod-ägg
Hymenolepis diminuta	Feces	Ägg av Hymenolepis diminuta		
Hymenolepis nana	Feces	Ägg av Hymenolepis nana		
Paragonimus westermani Paragonimus species	Sputum, feces	Ägg av Paragonimus spp		Ägg P. westermani överlappar i storlek med andra Paragonimus species
Schistosoma haematobium	Urin (feces)	Ägg av Schistosoma haematobium		
Schistosoma intercalatum	Feces	Ägg av Schistosoma intercalatum		Äggen liknar S. haematobium men förekommer bara i feces. Är syra-fast
Schistosoma japonicum	Feces	Ägg av Schistosoma japonicum		
Schistosoma mansoni	Feces, rektalsnip	Ägg av Schistosoma mansoni		

Schistosoma mekongi	Feces	Ägg av Schistosoma mekongi		
Strongyloides stercoralis	Feces, (sputum, BAL)	Larver av Strongyloides stercoralis		Vanligen ses rhabditiforma larver. Vid hyperinfektion kan filariforma infektiösa larver förekomma i feces, sputum och BAL. Ange larvstadium i svaret
Taenia solium Taenia saginata	Masksegment, feces	Ägg av Taenia spp	T. solium och T. saginata ägg är morfologiskt oskiljaktiga. För species differentiering krävs granskning av masksegment	Ägg kan saknas i feces trots utsöndring av masksegment
Trichostrongylus species	Feces	Ägg av Trichostrongylus spp		Ägg från olika Trichostrongylus species går ej att särskilja morfologiskt.
Trichuris trichiura	Feces	Ägg av Trichuris trichiura		

Blod och vävnadsparasiter	Provmaterial	Svar av fynd	Svarskommentar	Information till laboratoriet
Acanthamoeba species	Kornealskrap, linsvätska, kontaktlins	Cystor/trofozoiter av Acanthamoeba spp		
Babesia species	Blod	Trofozoiter av Babesia spp		Mycket svårt att morfologiskt särskilja olika Babesia species

Echinococcus species	Cystinnehåll	Protoscolices /hakar av Echinococcus spp	Anmälningsskyddslagen enligt Smittskyddslagen	
Entamoeba histolytica	Abscess-material från lever	Trofozoiter av Entamoeba histolytica	Anmälningsskyddslagen enligt Smittskyddslagen	
Filaria: Brugia malayi	Blod	Mikrofilarien av Brugia malayi		
Filaria: Brugia timori	Blod	Mikrofilarien av Brugia timori		
Filaria: Loa loa	Blod	Mikrofilarien av Loa loa		
Filaria: Mansonella ozzardi	Blod/Vävnad	Mikrofilarien av Mansonella ozzardi		
Filaria: Mansonella perstans	Blod	Mikrofilarien av Mansonella perstans		
Filaria: Mansonella streptocerca	Vävnad	Mikrofilarien av Mansonella streptocerca		
Filaria: Onchocerca volvulus	Vävnad	Mikrofilarien av Onchocerca volvulus		
Filaria: Wuchereria bancrofti	Blod	Mikrofilarien av Wuchereria bancrofti		
Leishmania species	Sårskrap, hudbiopsi, benmärg etc	"Mikroskopi: amastigoter av Leishmania spp Odling: promastigoter av Leishmania spp"		
Plasmodium falciparum	Blod	Trofozoiter/gametocyter/schizonter av Plasmodium falciparum Parasitemi: x % infekterade erythrocyter	Anmälningsskyddslagen enligt Smittskyddslagen	Viktigt att ange utvecklingsstadierna samt parasitemigrad vid svar av P. falciparum. Gametocyter kan återfinnas i perifert blod efter behandling och indikerar ej terapivikt.

				Schizonter indikerar allvarlig malaria.
Plasmodium malariae	Blod	Trofozoiter/alla stadier av Plasmodium malariae	Anmälningsskyddslagen	
Plasmodium ovale	Blod	Trofozoiter/alla stadier av Plasmodium ovale	Anmälningsskyddslagen	
Plasmodium vivax	Blod	Trofozoiter/alla stadier av Plasmodium vivax	Anmälningsskyddslagen	
Trypanosoma brucei gambiense Trypanosoma brucei rhodesiense	Blod, cerebrospinalvätska	Trypomastigoter av Trypanosoma brucei sp		Trypomastigoter av T. b. gambiense och T. b. rhodesiense går ej att särskilja morfologiskt
Trypanosoma cruzi	Blod	Trypomastigoter av Trypanosoma cruzi		
Trypanosoma rangeli	Blod	Trypomastigoter av Trypanosoma rangeli	Apatogen	Morfologiskt svårt att särskilja från T. cruzi