

F-Parasiter

BAKGRUND, INDIKATION OCH TOLKNING

Ägg och larver av intestinala maskar, cystor och vissa trofozoiter av protozoer påvisas i SAF-fixerad faeces, färskprov alternativt tejpprov. Adult mask eller delar därav förekommer framför allt vid Taenia- och Ascariisinfektion.

Globalt förekommande maskar och protozoer kan ge tarminfestation. Detta kan ge upphov till buksmärtor, viktninskning och diarréer. Kroniska tillstånd kan uppstå. Särskilt utsatta är barn och immunsupprimerade personer [2].

ANALYSPRINCIP

Maskägg, cystor och larver påvisas genom mikroskopi av koncentrerad SAF-etylacetat-behandlad faeces. Metoden är kvalitativ.

Springmaskägg påvisas genom tejpprov.

Med färsk- prov eller rektalskrap påvisas trofozoiter av Entamoeba histolytica och Giardia intestinalis [3,4].

REFERENSINTERVALL

Negativt = Inga parasiter påvisade.

METODKARAKTERISTIKA

Interferenser och felkällor

<i>Analys</i>	<i>Felkälla</i>	<i>Analysresultat</i>
F-Parasiter	Provet ej taget i SAF-lsg	<ul style="list-style-type: none">• Dientamöba fragilis förstörs inom 24 tim• Entamöba histolytica/dispar kan förstöras vid längre tids förvaring.

Mätområde

Ej applicerbart.

Detektionsgräns

Ej applicerbart.

Mätosäkerhet

Ej applicerbart.

Spårbarhet

Saknas.

ACKREDITERING

Metoden är ej ackrediterad.

REFERENSER

1. Ash L.R., Orihel T.C. Atlas of Human Parasitology. 5th edition. American Society for pathology Press. 2015.
2. Garcia Lynne S., Bruckner David A. Diagnostic medical parasitology. 2nd edition. American Society for Mikrobiologi, Washington, 1993, 764 p.
3. Faecal Parasitology. UK NEQAS. <http://uknegasmicro.org.uk/parasitology/index.php/ct-menu-item-4>
4. Referensmetodik : Parasitologisk diagnostik. <http://referensmetodik.folkhalsomyndigheten.se>.