

Parasitundersökning: cystor, maskägg och cryptosporidier

Klinisk mikrobiologi

Remiss

BoS: Mikrobiologi / Parasiter

Vid utredning av inhemsk diarré rekommenderas analysen "Parasitundersökning PCR" som innefattar DNA-påvisning för *Giardia intestinalis*, *Entamoeba histolytica*, *Cryptosporidium parvum* och *C. hominis*.

Vid anamnes på vistelse utanför Europa och/eller om diagnostik av maskägg önskas innefattar en fullständig parasitundersökning "Parasitundersökning PCR" samt "Parasit (cysta+maskägg) F 1 och F 2 (ev F 3)", skickad i samma beställning.

Vid riktad misstanke om Cryptosporidie- eller Cyclospora-infektion, rekommenderas analyserna "Parasitundersökning PCR" och "Cryptosporidium". Frågeställningen måste anges på remissen.

För samtliga beställningar: ange kliniska data, trolig infektiionsort, om patienten bott längre tid i utomeuropeiskt land och om provet är ett kontrollprov.

Vid akut frågeställning: kontakta laboratoriet när provet skickas.

För externa kunder/kunder utan tillgång till BoS används i första hand LabPortalen, i andra hand pappersremiss (Klinisk mikrobiologi, gul kant).

ID-kontroll

För utförande av korrekt identitetskontroll se dokument [ID-kontroll](#).

Provtagning

För analysen "Parasit (cysta + maskägg)" samt "Cryptosporidium":



Transportrör PARASIT

Beställs från Klin mikrobiologi eller hämtas i provinlämningen, Laboratiemedicin.

Förvaras före provtagning mörkt i rumstemperatur.

Varningstext: Innehåller SAF-fixativ. Kan orsaka cancer, misstänks kunna orsaka defekter, kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00256-3

Giltigt fr o m 2026-03-11

Parasitundersökning: cystor, maskägg och cryptosporidier

Klinisk mikrobiologi

För analysen "Parasitundersökning PCR":



Sterilt rör med brun kork och spade, utan tillsats

Artikelnummer: 14933

För analysen "Parasitundersökning PCR ":

Tag 1-2 skedar faeces till provrör utan tillsats (i förekommande fall från slemmiga eller blodiga partier) från ett tarmtömningstillfälle.

För analysen "Parasit (cysta + maskägg)" samt "Cryptosporidium":

Tag 1-2 skedar faeces till Transportrör PARASIT (i förekommande fall från slemmiga eller blodiga partier). Skaka parasitrören så en emulsion bildas.

För "Parasit (cysta+maskägg)" rekommenderas minst två parasitrör tagna vid olika tarmtömningar.

För analys av Cryptosporidium och Cyclospora

Vid misstanke om Cyclospora-infektion eller riktad misstanke om Cryptosporidier rekommenderar vi att ta både ett Transportrör PARASIT för mikroskopi och ett rör utan tillsats för analysen "

Parasitundersökning PCR" (innefattar DNA-påvisning av *Cryptosporidium parvum* och *C.hominis*").

Frågeställningen måste anges på remissen.

Patientinstruktioner

Skriv ut nedanstående pdf-dokument och lämna till den som skall ta prov. Skriv gärna ut på färgskrivare.

Länk till patientinstruktioner på [svenska](#), på [engelska](#).

Provhantering

Kylförvaring efter provtagning. Skickas snarast möjligt.

Indikation

Misstanke om parasitinfektion i tarmen.

Maskinfektion bör misstänkas vid eosinofili, höga IgE-nivåer, nylig resa i tropikerna eller i subtropiska områden, adoption eller immigration från utomeuropeiskt land, men bör även övervägas vid diarré

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00256-3

Giltigt fr o m 2026-03-11

Parasitundersökning: cystor, maskägg och cryptosporidier

Klinisk mikrobiologi

hos immunkomprometterade individer och vid kvarstående besvär trots tidigare negativ DNA-påvisning av parasiter.

Referensintervall, beslutsgräns

Ej relevant.

Interferens/felkällor

Ej relevant.

Svarsrutiner

Svar avges vanligtvis inom 5 vardagar, vid akuta frågeställningar kan svar erhållas samma dag som provet kommit laboratoriet tillhanda

Ackrediterad

Ja.

Sparas i biobank

Nej.

Synonymer

Cystor, maskägg, parasit, protozoer, trofozoiter, tropikprov

Dokumentslut