

CRYPTOSPORIDIEINFEKTION

Anmälningspliktig och smittspårningspliktig sjukdom
Orsakas av *Cryptosporidium species*.

Läkarinformation

2005-02-22

1. Laboratoriediagnostik

För diagnostik tas fecesprov till mikroskopi (cystor och maskägg) enligt lokala laboratorieanvisningar. På remissen måste anges att man önskar analys av *Cryptosporidium*, eftersom specialfärgningar krävs för tillförlitlig analys.

2. Smittvägar

Cryptosporidium är en encellig protozo som kan infektera både djur och människor. Oocystorna som är cryposporidiernas smittsamma stadium utsöndras med avföringen i stora mängder hos infekterade individer. Dessa oocystor är mycket motståndskraftiga och tål normal klorering. Smittdosen är låg och smittan är fekal-oral. Fekalt förorenat dricksvatten, bassängvatten och bad i insjöar är möjliga smittvägar liksom person till person smitta inom familjen och mellan barn på daghem. Smitta från fekalt förorenade födoämnen samt kontakt med infekterade djur kan också förekomma. Kontakt med bassängvatten har internationellt föreslagits som en av de viktigaste riskfaktorerna för sporadiska fall av cryptosporidios.

3. Inkubationstid

2-14 dagar, vanligen 2-7 dagar.

4. Patienten

Effektiv behandling saknas, men hos immunkompetenta individer läker sjukdomen ut av sig själv inom två till tre veckor. Immunsupprimerade patienter, t.ex. AIDS-sjuka, kan få kronisk diarré med långvarig utsöndring av oocystor.

Hygienråd som vid fekal-oral smitta, se patientinformation.

Förskolebarn med diarré ska inte vistas på daghem.

Bassängbad ska undvikas minst en vecka efter att symtomen upphört.

5. Smittspårning/åtgärder

Fråga efter utlandsresa, bassängbad, bad i insjö, daghemskontakt, symptom hos andra i omgivningen, djurkontakt. Telefonanmäl till smittskyddsenheten vid misstanke om vattenburen smittspridning och vid ansamlig av fall. Provta symptomatiska hushållskontakter och daghemskontakter.

6. Anmälan

Anmäls till Smittskyddsläkaren och Smittskyddsinstitutet (SMI) på därför avsedd blankett senast dagen efter diagnos. Telefonanmälan till Smittskyddsläkaren om utbrott befaras.

7. Kriterier för klinisk anmälan enligt smittskyddslagen.

Laboratieverifierade fall.

BORÅS
Smittskyddsenheten
Södra Älvsborgs Sjukhus
501 82 Borås
Tfn 033 – 616 29 01
Fax 033 – 616 29 07

GÖTEBORG
Smittskyddsenheten
Kaserntorget 11 B
411 18 Göteborg
Tfn 031 – 61 29 39
Fax 031 – 13 37 95

SKÖVDE
Smittskyddsenheten
Kärnsjukhuset
541 85 Skövde
Tfn 0500 – 43 24 30
Fax 0500 – 43 24 99

UDDEVALLA
Smittskyddsenheten
Uddevalla Sjukhus
451 80 Uddevalla
Tfn 0522 – 934 90
Fax 0522 – 934 46

E-post
smittskydd@vgregion.se

Hemsida
www.vgregion.se/smittskydd