
Avgränsning/Bakgrund

Specifik analys för EHEC utförs på prov tagna för allmän faecesodling endast om:

- Blodig avföring
- Barn under 7 år
- Remittenten särskilt begär EHEC på remissen.

Analysen detekterar de vanligaste serotyperna och subtyperna av EHEC som förekommer i Sverige.

Dessutom ingår för samtliga prov för allmän faecesodling en enklare, mindre känslig screentest för EHEC serotyp O157.

Analysen för enbart Enterohemorrhagiska E.coli (EHEC) används endast vid uppföljning av tidigare känd EHEC eller vid omgivningsutredning kring ett känt fall av EHEC.

Provtagning

Provet tas med provtagningspinne från ändtarmsöppningen direkt efter avföring (innan avtorkning med toalettpapper) alternativt doppas provtagningspinnen direkt i faeces (från bäcken, blöja, etc.). Provet kan även tas direkt från rektalslemhinnan i samband med rektoskopi. Vid eventuella avsteg från provtagningsanvisningarna meddela laboratoriet.



Copan-rör med svart kork
Sekret från Faecesprov inkl. "rectal svabb".
Förrådsartikel, artikelnr: 20727.

Ange på remissen

Ange infektionsort, misstänkt smittkälla och insjukningsdatum på remissen.

I avvaktan på transport

Förvaras i kylskåp i avvaktan på transport som kan ske enligt normala rutiner. Känsligheten sjunker vid långa transporttider. Prover som är **äldre än 3 dygn** vid ankomsten till laboratoriet **undersöks därför inte**.

Svar och bedömning

Svar ges inom 5 dagar. Positiva fynd telefonbesvaras. Nya fynd verifieras och typas på Karolinska universitetssjukhuset och Folkhälsomyndigheten. Observera att EHEC-infektioner är anmälningspliktiga enligt smittskyddslagen. Information om anmälan och smittspårning finns på [smittskyddets webbplats](#).

Faktorer som påverkar svarets kvalitet

Känsligheten sjunker vid långa transporttider.