

Provtagningsanvisning för Enterohemorrhagisk E.coli (EHEC)

Avgränsning/Bakgrund

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

- Vid blodig avföring
- På barn under 7 år
- Där remittenten särskilt begär EHEC på remissen

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

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

I akuta fall tex vid misstanke om HUS eller hemorrhagisk colit rekommenderas att välja Enterohemorrhagisk E.coli (EHEC) PCR AKUT (Gastropanel) där svar kan ges samma dag, se Provtagningsanvisning för Enterohemorrhagisk E.coli (EHEC) PCR AKUT (Gastropanel).

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.



Copanrör med svart kork

Beställs via Centraförrådet

Artikelnamn: Provtagningskit
plast/viskos m Amies/kol

Artikelnr: 20727

Ange på remissen

Ange infektionsort, misstänkt smittkälla och insjukningsdatum på remissen.

Vid eventuella avsteg från provtagningsanvisningarna meddela laboratoriet.

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 ankomst till laboratoriet undersöks därmed inte.

Svar och bedömning

Svar ges inom 5 dagar.

Positiva fynd telefonbesvaras och skickas till Folkhälsomyndigheten för typning.

Observera att EHEC-infektioner är anmälningspliktiga enligt smittskyddslagen. Information om anmälan och smittspårning finns på vårdgivarwebben under smittskydd.

Faktorer som påverkar svarets kvalitet

Lång transporttid ger en lägre känslighet.