

Fecesodling, allmänodling, F-

Synonymer

Feces allmänodling, EHEC

Indikation

Vid misstanke om bakteriell gastrointestinal infektion, exempelvis vid diarré, buksmärta, feber eller blod i avföringen.

Allmän fecesodling omfattar undersökning av salmonella, Shigella, Yersinia och Campylobakter, Inkl. screening av Enterohemorragisk Escherichia Coli (EHEC).

EHEC-diagnostik (vanlig serotyp är E.coli O:157) ingår inte i allmän fecesodling.

För EHEC-diagnostik krävs separat prov, se vidare EHEC i "Medicinsk bakgrund".

Provtagningsmateriel

Rör: Svart propp

[Länk till information för beställning](#)



Information

Laboratorium

Klinisk mikrobiologi Falun

Ackrediterad

Ja

Biobanksprov

Nej

Beställning/Remiss

Elektronisk beställning inom Region Dalarna.

Alternativ: Pappersremiss [Odling/PCR](#)

Begär Odling, feces allmän (salmonella, shigella, yersinia, campylobacter).

Remissuppgifter

Ange om blodiga diarréer. Ange misstänkt smittkälla, infektionsort (land), symtom och kännedom om smitta hos kontakter

[Uppgifter som skall fyllas i på remissen vid beställning](#)

Metod

Odling

Provtagning

Provmaterial

Feces

Pappersutskrift

Utskrivna dokument är ej dokumentstyrda och skall kontrolleras för utgåva innan användning.

Utförande

Provtagningspipetten doppas i feces eller roteras i ändtarmen direkt efter avföring.

[Provtagningsinstruktion för patient](#)

Provhantering

Hållbarhet

Provet ska skickas till laboratoriet så fort som möjligt.

Förvaring

Förvaras i kyl i väntan på transport.

Transport

Transporteras kylt utanför Falu lasarett.

Svarstid

Odling utförs alla dagar.

Slutsvar gällande *Campylobacter*, *Yersinia*, *Shigella* och utlandssmittade *Salmonella* lämnas vanligen inom 2 – 3 vardagar.

Slutsvar inhemska *Salmonella* kan dröja 1 – 2 veckor eftersom isolatet skickas till Folkhälsomyndigheten för typning.

Svar/bedömning

Växt av/Ingen växt av kliniska relevanta fynd
Typning av bakterieart

Alla positiva fynd telefonbesvaras.

Preliminärsvar och telefonsvar lämnas då relevant fynd finns men provet ej är klart för slutsvar.

Medicinsk bakgrund

Feces (avföring) analyseras främst för att diagnostisera sjukdomar och infektioner i mag-tarmkanalen, upptäcka dolda blödningar samt utvärdera matsmältningsfunktionen. Genom analys av avföringsprov kan orsaken till symptom som diarré, buksmärter eller blod i avföringen identifieras.

Screening för *E. coli* O:157, en vanlig serotyp bland Enterohaemorrhagiska *E. coli* (EHEC), utförs på alla fecesodlingar.

Observera att EHEC även förekommer med andra serotyper som inte identifieras i denna screening. Screeningen är inte ackrediterad. Denna screening är ej ackrediterad.

Pappersutskrift

Utskrivna dokument är ej dokumentstyrda och skall kontrolleras för utgåva innan användning.

Faecesodling, allmän, F-KLINISK MIKROBIOLOGI
Provtagningsanvisning

Vid misstanke om EHEC-infektion:

- Separat prov (eget provrör) ska skickas för EHEC-PCR.
- Provet skickas direkt till Provinlämningen L7:00, Karolinska Universitetslaboratoriet, Solna 17164 Solna (kan skickas via Mikrobiologen i Falun).
- Remissen ska märkas: ”**Skickas för EHEC-PCR**”, och analysen anges som **EHEC-PCR**.
- PCR-analysen påvisar EHEC oberoende av serotyp.

NPU12224

Dokumenthistorik (tre senaste utgåvorna)

Utgåva	Rubrik	Förändring
3		
2		
1		Nytt dokument.

Pappersutskrift

Utskrivna dokument är ej dokumentstyrda och skall kontrolleras för utgåva innan användning.