

## Mikrobiologisk prøve - Bakterier eller virus i avføring

D21999

Utgave:  
4.06

Gjelder fra:  
06.05.2024

Side 1 av 2

### Hensikt og omfang

Å sikre korrekt prøvetaking og forsendelse av prøvene.  
Omfatter avføringsprøver på bakterier, virus og parasitter.

### Ansvar/målgruppe

Personalet som tar prøver.

### Handling

#### Avføringsprøve

- Ta bare av syke personer og så tidlig som mulig i sykdomsforløpet (innen 3 døgn).
- Prøvemateriale må være laboratoriet i hende innen 3 døgn etter prøvetaking. Prøven oppbevares kjølig til forsendelse.
- Ved mistanke om utbrudd av smittsom magesyke (viral gastroenteritt): ta prøver av de første 4-5 pasientene som er syke. Merk prøven: Epidemiutredning – haster. Kontakt laboratoriet for å varsle at det kommer prøver fra flere pasienter.
- Hvis blodig diaré: opplyse om dette på rekvisisjonen, for da vil laboratoriet vurdere å gjøre utvidede undersøkelser.

| Utstyr:                                                                                                                                                                          | Fremgangsmåte:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rene, usterile engangshansker</li> <li>• Korrekt prøvebeholder med transportbeholder</li> <li>• Rekvisisjon til laboratoriet</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utfør håndhygiene før hanskene tas på.</li> <li>• Samle en liten mengde avføringsprøve, ved å sette hele spissen av vattpinnen inn i avføringsprøven og roter. Velg et blodig, slimete eller vannaktig område av avføringsprøven. Påse at det finnes synlig avføring på vattpinnen etter prøvetaking.</li> <li>• ESBL/VRE: prøve tas fra rektum, synlig avføring på pensel.</li> <li>• Prøveglasset settes i sekundæremballasje i plast (transporthylse), yttersiden desinfiseres med 70 % sprit eller VirKon.</li> </ul> <p><b>Husk: gode, kliniske opplysninger på lab-rekvisisjon.</b></p> |

| Prøvebeholder:                                                                                                                                                                                   | Sendes til                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Norovirus, rotavirus, adenovirus, astrovirus og sapovirus:</b><br/>Coban FecalSwab med grønn kork.</p>  | <p>SI-Lillehammer<br/>Lab. for mikrobiologi<br/>2629 Lillehammer</p> |
|                                                                                                                                                                                                  |                                                                      |

### Tarmbakterier:

Campylobacter spp, Salmonella spp, Shigella spp / Enteroinvasive E. coli (EIEC), Yersinia enterocolitica, Enterohemoragiske E. coli (EHEC), Enteropatogene E. coli (EPEC) og Enterotoksinogene E. coli (ETEC):  
Coban FecalSwab med grønn kork



Tlf. dagtid 61050200.  
Etter kl 15.00:  
61272905

### Clostridioides difficile (Clostridium difficile)

Coban FecalSwab med grønn kork.

### VRE og ESBL:



Korkfarge varierer fra leverandør.

### Parasitter:

Giardia lamblia, Cryptosporidium spp og Entamoeba histolytica:  
Coban FecalSwab med grønn kork

Andre parasitter: 5 gram fæces i transportmedium med 10 % formalin.



- Bruk [epidemikurve og registreringsskjema](#) for å lette arbeidet med å spørre etter prøvesvar.
- Flere prøver: i samråd med behandlende lege og hygiesykepleier/smittevernkoord.lege.

### Referanser

[EX.01.02-01](#)

[EX.01.02-02](#)

[EX.01.02-03](#)

[EX.01.06-03](#)

[EX.01.06-04](#)

[Basale smittevernrutiner](#)

[Håndhygiene - hånddesinfeksjon og håndvask](#)

[Basale smittevernrutiner - Usterile engangshansker](#)

[Infeksjonsutbrudd, - Sykehjem. Sjekkliste ved utbrudd av gastroenteritt](#)

[Infeksjonsutbrudd - Epidemikurve og registreringsskjema ved utbrudd](#)

[Metodebok](#)