Mikrobiologisk prøve - Bakterier eller virus i avføring			D21999	
Utgave: 4.06	Utarbeidet av: Seksjon smittevern i SI	Godkjent av Direktør medisin og helsefag Ellen H. Pettersen	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:
• Rene, usterile engangshansker • Korrekt prøvebeholder med transportbeholder • Rekvisisjon til laboratoriet	• Utfør håndhygiene før hanskene tas på. • 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. • ESBL/VRE: prøve tas fra rektum, synlig avføring på pensel. • Prøveglasset settes i sekundæremballasje i plast (transporthylse), yttersiden desinfiseres med 70 % sprit eller VirKon. **Husk: gode, kliniske opplysninger på lab-rekvisisjon.**

Prøvebeholder:	Sendes til
Norovirus, rotavirus, adenovirus, astrovirus og sapovirus: Coban FecalSwab med grønn kork. 	SI-Lillehammer Lab. for mikrobiologi 2629 Lillehammer

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: 	
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 hygienesykepleier/smittevernkoord.lege.

Referanser

EX.01.02-01	Basale smittevernrutiner
EX.01.02-02	Håndhygiene - håndesinfeksjon og håndvask
EX.01.02-03	Basale smittevernrutiner - Usterile engangshansker
EX.01.06-03	Infeksjonsutbrudd, - Sykehjem. Sjekkliste ved utbrudd av gastroenteritt
EX.01.06-04	Infeksjonsutbrudd - Epidemikurve og registreringsskjema ved utbrudd

Metodebok