

Patogena bakterier i avföringen: påvisning av nukleinsyra (F-BaktNhO, 13904)

Undersökningens syfte är att utreda om orsaken till diarré, särskilt turistdiarré, ligger i bakterieinfektion. Laboratoriet undersöker förekomsten av 8 allmänna bakterier som förorsakar turistdiarré. Metoden grundar sig på påvisning av nukleinsyra från de diarréframkallande bakterierna. Om undersökningen ger positivt resultat, används samma avföringsprov för bakterieodling av den misstänkta bakterien.

Förnödenheter

1. Behållare av plast eller papp
2. Copan eSwap 490CE.A –provtagningssticka och rör (figur 1a), eller FecalSwab 470CE-provtagningssticka och rör (figur 1b)
3. Plastpåse och namndekal



Figur 1a. Copan eSwab



Figure 1b. FecalSwab

Provtagning

1. Låt avföring komma i plast- eller pappbehållaren eller på toalettpapper.
2. Rulla den bomullsförsedda ändan av provtagningsstickan i avföringen, särskilt i de delar av provet som eventuellt innehåller blod eller slem. Undvik att ta med alltför mycket av avföringen i provet! Om avföringen är flytande, håll provtagningsstickans bomullsförsedda ända en stund i avföringen.
3. Genast efter att du tagit provet, överför provtagningsstickan i transportröret som har vätska på botten. **Obs! Håll inte vätskan bort ur röret.** Bryt av provstickan vid brytstället och tillslut korken.

- 4. Skriv ditt namn, personnummer, provtagningsdatum och provtagningsklockslag på namndekalen som följer med bland förnödenheterna från laboratoriet.**
- 5. Fäst dekalen vid transportröret.**
6. Lägg transportröret i plastpåsen.
7. Provet kan förvaras i Copan eSwab-provröret i rumstemperatur för 5 dygn för påvisning av nukleinsyra men bara 2 dygn för bakterieodling. OBS! Provet förvaras i FecalSwab provröret i rumstemperatur bara för 2 dygn.

Returnera Copan eSwab- eller FecalSwab-transportröret till laboratoriet senast dagen efter provtagningen!

Om du har frågor gällande provtagning, ta gärna kontakt med avdelningen eller polikliniken som ordinerat undersökningen.

Du kan fråga efter svaret hos enheten där du vårdas

Granskad 9.3.2023/MG