



Uzimanje uzoraka za FilmArray Gastrointestinal (GI) Panel

Pretragom je moguće detektirati:

Bakterije

Campylobacter (C. jejuni / C. coli / C. upsaliensis)

Clostridioides (Clostridium) difficile (toxin A/B)

Plesiomonas shigelloides

Salmonella

Yersinia enterocolitica

Vibrio (V. parahaemolyticus / V. vulnificus / V. cholerae)

- *Vibrio cholerae*

Enteroaggregative E. coli (EAEC)

Enteropathogenic E. coli (EPEC)

Enterotoxigenic E. coli (ETEC) lt/st

Shiga-like toxin-producing E. coli (STEC) stx1/stx2

- *E. coli O157*

Shigella/Enteroinvasive E. coli (EIEC)

Virusi

Adenovirus F40/41

Astrovirus

Norovirus GI/GII

Rotavirus A

Sapovirus (I, II, IV, and V)

Paraziti

Cryptosporidium

Cyclospora cayetanensis

Entamoeba histolytica

Giardia lamblia



Uzimanje, transport i pohrana uzoraka

Uzorci za pretragu:

- **Stolica u tekućem Cary-Blair transportnom mediju**

Uzimanje uzoraka za pretragu:

- Uzorak stolice uzima se na bolničkom odjelu ili kod kuće te se dostavlja u laboratorij. Stolica se uzima u sterilnu, plastičnu posudu s navojem sa žličicom koja se može dobiti na šalteru Mikrobiološkog laboratorija ili se može kupiti u ljekarni.
- U Mikrobiološkom laboratoriju uzorak stolice priloženom se četkicom prebacuje u posudu s transportnim medijem.

Transport i pohrana uzoraka:

Uzorke bi trebalo što prije obraditi i testirati sustavom FilmArray Gastrointestinal Panel.

Ako je potrebno skladištenje, uzorci stolice/stolice u transportnom mediju se mogu čuvati:

- na sobnoj temperaturi **do 4 dana (18 – 30 °C)**
- u hladnjaku do 4 dana **(2 – 4 °C)**

Ograničenja u izvedbi – osobine uzorka

- **Stolica ne smije sadržavati vodu ili urin.**
- **Test nije validiran za rektalni bris ili uzorak svježe stolice bez medija.**
- **Uzorak se ne smije zamrzavati.**

Izdavanje nalaza

Nalaz je završen u roku **jednog radnog dana.**