



Uzimanje uzoraka za FilmArray Gastrointestinal (GI) Panel

Pretragom je moguće detektirati:

Bakterije
<i>Campylobacter (C. jejuni / C. coli / C. upsaliensis)</i> <i>Clostridioides (Clostridium) difficile</i> (toxin A/B) <i>Plesiomonas shigelloides</i> <i>Salmonella</i> <i>Yersinia enterocolitica</i> <i>Vibrio (V. parahaemolyticus / V. vulnificus / V. cholerae)</i> - <i>Vibrio cholerae</i> <i>Enteroaggregative E. coli (EAEC)</i> <i>Enteropathogenic E. coli (EPEC)</i> <i>Enterotoxigenic E. coli (ETEC) lt/st</i> <i>Shiga-like toxin-producing E. coli (STEC) stx1/stx2</i> - <i>E. coli O157</i> <i>Shigella/Enteroinvasive E. coli (EIEC)</i>
Virusi
Adenovirus F40/41 Astrovirus Norovirus GI/GII Rotavirus A Sapovirus (I, II, IV, and V)
Paraziti
<i>Cryptosporidium</i> <i>Cyclospora cayetanensis</i> <i>Entamoeba histolytica</i> <i>Giardia lamblia</i>



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**.