

## 1. Testa nosaukums

# GASTROENTERĪTU PANELIS (BAKTĒRIJAS 1)

## 2. Angļu val. – Gastroenteritis panel (Bacteria 1)

## 3. Īss raksturojums

Caureju var izraisīt dažādi patogēni – baktērijas, vīrusi, parazīti.

Tests vienlaikus nosaka 8 biežāk sastopamo zarnu trakta baktēriju klātbūtni izmeklējamajā materiālā: *Campylobacter spp.*, *Clostridium difficile*, *Salmonella spp.*, *enteroinvazīvā E. coli*, *Vibrio spp.*, *Yersinia enterocolitica*, *Aeromonas spp.*.

Rezultāts tiek ziņots kā pozitīvs vai negatīvs par katru atsevišķo patogēnu.

## Rekomendācijas atbilstošā paneļa izvēlei, balstoties uz klīniskajiem simptomiem

Klīniskā situācija	Baktērijas 1
Akūts gastroenterīts Ceļotāju caureja	x
Nozokomiāla infekcija	x
Aizdomas par saindēšanos ar pātiku	x
Melēna	
Hronisks gastroenterīts	

Iespējams veikt vairākus paneļus vienlaikus, izmantojot vienu un to pašu izmeklējamo materiālu.

## 4. Metode

Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcija (RL-PKĶR). MuDT™ (*Multiple Detection Temperatures*).

## 5. Stobriņa marķējums, uzglabāšanas laiks, izmeklējamais materiāls

- Fēces.
- Materiāla uzglabāšanas laiks:
  - istabas temperatūrā (15-25 °C) – 24 stundas;
  - ledusskapī (2-8 °C) – 24 stundas.

## 6. Referentās vērtības

Negatīvs