

## 1. Testa nosaukums

# GASTROENTERĪTU PANELIS (BAKTĒRIJAS 2)

## 2. Angļu val. - *Gastroenteritis panel (Bacteria 2)*

## 3. Īss raksturojums

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

Tests vienlaikus nosaka 7 biežāk sastopamo zarnutraktā baktēriju klātbūtni izmeklējamajā materiālā: *enterohemorāģiskā E.coli*, *enteropatogēnā E.coli*, *enterotoksigēnā E.coli*, *enteroagregatīvā E.coli*, *E.coli O157*, *hipervirulentā Clostridium difficile*.

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

## Rekomendācijas atbilstošā paneļa izvēlei, balstoties uz klīniskajiem simptomiem

Klīniskā situācija	Baktērijas 2
Akūts gastroenterīts Ceļotāju caureja	x
Nozokomiāla infekcija	
Aizdomas par saindēšanos ar pārtiku	x
Melēna	
Hronisks gastroenterīts	

Iespējams veikt vairākus paneļus vienlaikus, izmantojot vienu un to pašu izmeklējamā 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