

## 1. Testa nosaukums

# GASTROENTERĪTU PANELIS (VĪRUSI)

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

## 3. Īss raksturojums

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

Tests vienlaikus nosaka 6 biežāk sastopamo zarnu trakta vīrusu klātbūtni izmeklējamajā materiālā: norovīruss G1, norovīruss G2, rotavīruss, adenovīruss, astrovīruss, sapovīruss. Rezultāts tiek ziņots kā pozitīvs vai negatīvs par katru atsevišķo patogēnu.

### Rekomendācijas atbilstošā paneļa izvēlei, balstoties uz klīniskajiem simptomiem

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

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

## 4. Metode

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

## 5. 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