

1. Testa nosaukums

ZARNU TRAKTA PARAZĪTI (RL-PĶR)

2. Angļu val. - *Gastrointestinal parasites panel*

3. Īss raksturojums

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

Tests vienlaikus nosaka 6 biežāk sastopamo zarnu trakta vienšūņu parazītu klātbūtni izmeklējamajā materiālā: *Giardia lamblia*, *Entamoeba histolytica*, *Cryptosporidium spp.*, *Balstocystis hominis*, *Dientamoeba fragilis*, *Cyclospora cayetanensis*.

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

Rekomendācijas atbilstošā paneļa izvēlei, balstoties uz klīniskajiem simptomiem

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

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

4. Metode - reālā laika polimerāzes ķēdes reakcija (RL-PĶR). 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