

Информация за изследване

Наименование:

Real-time PCR Gastrointestinal Panel I

Информация за изследването

Качествен Real-time PCR тест за откриване на нуклеиновата киселина на най-честите бактериални, вирусни и паразитни причинители на гастроентерити, във фекални проби.

Диагностика с мултиплекс Real Time технология с използването на праймери/сонди, специфични към специфични участъци от генома на:

Бактерии	Паразити	Вируси
Salmonella	Giardia lamblia	Noroviruses GI/GII
Yersinia enterocolitica	Entamoeba histolytica	Rotavirus
Campylobacter	Cryptosporidium	Sapovirus
Shigella/EIEc–(Enteroinvasive E. coli)		Adenovirus –(40/41) Astrovirus

Контрол на екстракцията и PCR процеса с използването на специфична вътрешна контрола. Представяне на качествен резултат-положителен/отрицателен.

Тестът е подходящ за:

Разграничаване на специфичен причинител на инфекциозно заболяване на гастроинтестиналната система.

NB. Клиничното значение на получените резултати и нуждата от лечение се преценява само от лекуващия лекар в съответствие с придружаващите симптоми.

Използван тест/платформа

VIASURE Real Time PCR Detection kit, Gastrointestinal Panel I
QuantStudio5(Applied Biosystems)/CFX96 Real Time Detection Systems (BioRad)

Материал за изследване

Прясна фекална проба взета в чист, стерилен контейнер. Препоръчително е взимане на пробата в острата фаза на заболяването до 72ч. от началото на симптомите и преди началото на антибиотична терапия. Пробата трябва да бъде регистрирана до 24ч от вземането ѝ.

NB. Пробите се транспортират на +2/+8°C до централна лаборатория в рамките на 48 часа от регистрирането им. В противен случай се замразяват на -200C. Всяко транспортиране извън посочените параметри би довело до възможна недостоверност на получения резултат.

Лимит на детекция	≥50 DNA copies/reaction за Cryptosporidium, Salmonella, Y. enterocolitica и Campylobacter ≥10 DNA/RNA copies/reaction за всички останали патогени
-------------------	--

Срок за изработване:

Проби за анализ се приемат всеки работен ден. Резултатите се валидират до 48ч. от пристигането на пробите в централната лаборатория в София.

Цена:

120,00 лв

за допълнителна информация ползвайте www.bodimed.com

Съставил: Д-р С. Павлова/д-р П. Кирилова
Версия: 01
Дата: 30.03.2022 г.