

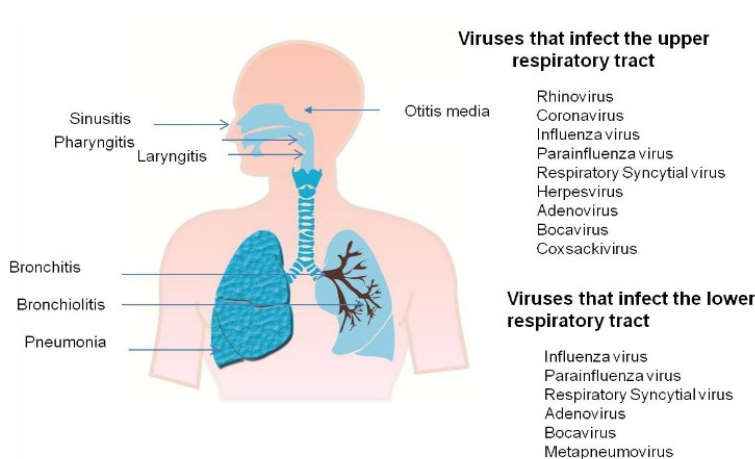
Информация за изследване

Наименование:

Real-time multiplex PCR Respiratory viruses

Информация за изследването:

Качествен Real-time PCR тест за откриване на нуклеиновата киселина на най-честите вирусни причинители на респираторни заболявания, в проби взети от горните отдели на дихателната система.



Pathogenesis of Viral Respiratory Infection By Ma. Eugenia Manjarrez-Zavala, Dora Patricia Rosete-Olvera, Luis Horacio Gutiérrez-González, Rodolfo Ocañiz-Delgado and Carlos Cabello-Gutiérrez Submitted: April 26th 2012 Reviewed: October 12th 2012 Published: February 6th 2013 DOI: 10.5772/54287

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

| ВИРУС | Типове/субтипове |
|---|---------------------------|
| Грип (Influenza) | A, B, A/H1N1 |
| Респираторно-синцитиален вирус (Respiratory syncytial virus) | RSV A / RSV B |
| Парагрипни вируси (Parainfluenza viruses) | PIV 1, 2, 3, 4 |
| Аденовируси (Adenoviruses) | AdV |
| Метапневмовирус (Metapneumovirus) | hMPV |
| Бокавирус (Bocavirus) | BoV |
| Сезонни коронавируси (Coronavirus) | Cov229E, NL63, OC43, HKU1 |
| Ентеровируси (Human Enteroviruses) | HEV |
| Риновируси (Rhinoviruses) | HRV >100 субтипа |

Тестът е подходящ за

- ✓ Разграничаване на специфичен вирусен причинител на респираторно заболяване.
- ✓ Идентифициране на пациенти, при които може да се предложи специфична терапия.
- ✓ Ограничаване ненужната употреба на антибиотици
- ✓ Контрол на вътрелобични инфекции и локални взривове от вирусни заболявания.

Използван тест/платформа

Viasure Real Time PCR Detection kit, Respiratory Panel IV/QuantStudio5

Материал за изследване

Носогърлен секрет, назофарингеален секрет, взети съгласно Influenza Specimen Collection Guidelines, CDC <https://www.cdc.gov/flu/pdf/professionals/flu-specimen-collection-poster.pdf>

NB. Пробите подлежащи на изследване за респираторен панел се транспортират до лабораторията незамразени, на +2/+8°C, в рамките на 24 часа от колектирането им. Всяко транспортиране извън посочените параметри би довело до възможна недостоверност на получения резултат.

NB. Пробата взета за тестване е стандартна и може да бъде използвана за тестване за посочения респираторен панел и SARS CoV-2.

Стандартизация

Viasure Real Time PCR Detection kit е валидиран за работа на Real Time PCR системи на Applied Biosystems.

Срок за изработване:

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

Цена:

160,00 лв.

за допълнителна информация ползвайте www.bodimed.com

| | |
|-----------|-----------------------------------|
| Съставил: | Д-р С. Павлова Д-р П. Кирилова |
| Версия: | 0 1 |
| Дата: | 12.10.2020 г |