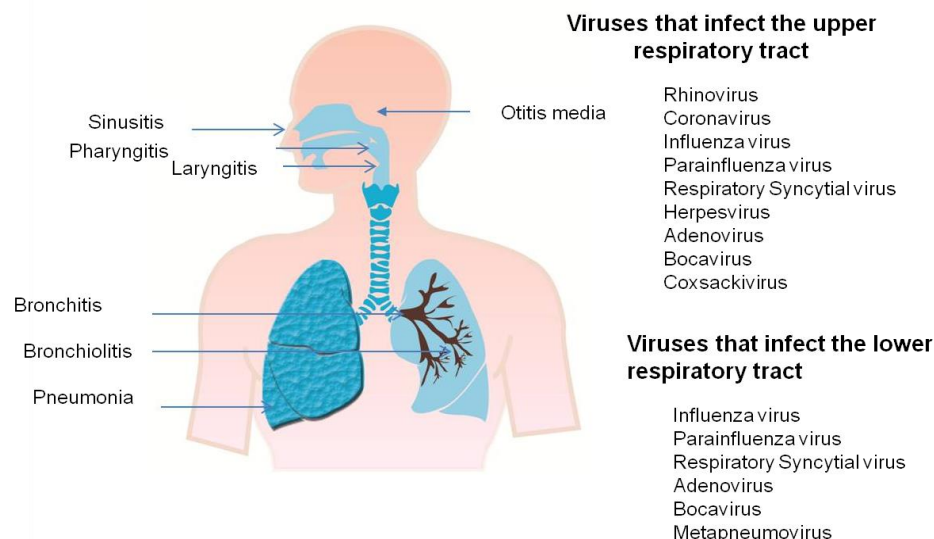


Информация за изследване

Наименование
Информация за изследването

Real-time multiplex PCR Respiratory viruses

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

Съставил: Д-р С. Павлова
Д-р П. Кирилова
Версия: 01
Дата: 12.10.2020 г.

Тестът е подходящ за	<ul style="list-style-type: none">✓ 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 вътреболнични инфекции и локални взривове от вирусни заболявания.
Използван тест/платформа	Viasure Real Time PCR Detection kit, Respiratory Panel IV/QuantStudio5
Материал за изследване	<p>Носогърлен секрет, назофарингеален секрет, взети съгласно Influenza Specimen Collection Guidelines, CDC https://www.cdc.gov/flu/pdf/professionals/flu-specimen-collection-poster.pdf</p> <p><i>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.</i></p> <p><i>NB. Пробата взета за тестване е стандартна и може да бъде използвана за тестване за посочения респираторен панел и SARS CoV-2.</i></p>
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:	01
Дата:	12.10.2020 г.