

Информация за изследване

Наименование:	Бърз тест за антигени на SARS CoV-2 (COVID-19), Influenza A и Influenza B																
Клинични показания:	Тестът е предназначен за разграничаване на най-честите причинители на остри инфекции на горните дихателни пътища за новия есенно-зимен сезон –COVID-19, грип А и грип В. Основните прояви на причинените от тях заболявания са висока температура, главоболие, кашлица, мускулна слабост, запушване на носа, хрема, болки в гърлото. Характерен симптом на COVID 19 е загуба на вкус и обоняние. Лабораторното изследване е единствения начин за отиференцирането на причинителя на заболявания протичащи със сходна клинична симптоматика. Разпространението на грипните вируси е ежегодно, под формата на грипни епидемии през есенните и зимните месеци, докато разпространението на новия COVID-19 е ново за човешката популация, независимо от факта, че останалите представители на сем. Coronaviridae циркулират от десетилетия. Бързите антиген детектиращи тестове имат за цел бързо, лесно и достъпно откриване на активните източници на инфекция. Те не изместват референтния метод- RT-PCR за доказване на заболяване причинено от COVID 19, но са евтина алтернатива за осъществяване на по-масов скрининг на населението.																
Метод на изследване:	Имунохроматографски метод с латерална фиксация на антитела																
Диагностични характеристики:	Комбинираният бърз тест за антигени на SARS CoV-2 (COVID-19), Influenza A и В е оценен чрез проби на пациенти потвърдени с RT-PCR като референтен метод: <table><thead><tr><th></th><th>COVID-19</th><th>Influenza A</th><th>Influenza B</th></tr></thead><tbody><tr><td>Относителна специфичност</td><td>85.0 %</td><td>94.1 %</td><td>91.7 %</td></tr><tr><td>Относителна чувствителност</td><td>98.0 %</td><td>98.4 %</td><td>100.0 %</td></tr><tr><td>Точност:</td><td>95.0 %</td><td>97.5 %</td><td>98.8 %</td></tr></tbody></table> <p><i>Тестовите са предназначени за откриване на антигени в проби взети от горните дихателни пътища по време на острата фаза на инфекцията. Положителните резултати показват наличието на вирусни антигени, но за определяне на окончателната диагноза е необходимо съпоставяне с клиничните симптоми и с друга диагностична информация.</i></p> <p><i>Отрицателният резултат не изключва наличието на инфекция, особено при пациенти с изявена клинична симптоматика.</i></p>		COVID-19	Influenza A	Influenza B	Относителна специфичност	85.0 %	94.1 %	91.7 %	Относителна чувствителност	98.0 %	98.4 %	100.0 %	Точност:	95.0 %	97.5 %	98.8 %
	COVID-19	Influenza A	Influenza B														
Относителна специфичност	85.0 %	94.1 %	91.7 %														
Относителна чувствителност	98.0 %	98.4 %	100.0 %														
Точност:	95.0 %	97.5 %	98.8 %														
Резултати:	Резултатът от теста е „Положителен“ или „Отрицателен“ съответно за SARS CoV-2 (COVID-19) Ag, Influenza A и Influenza B.																
Преданалитични изисквания:	Вид материал: Назофарингеален секрет взет със сух стерилен тампон Стабилност при съхранение: пробата е годна за изследване в рамките на 8 ч. при стайна температура.																
Срок, цена:	Ден за провеждане на анализа: ежедневно Срок: до 4 ч. от постъпване на материала в лабораторията. Цена на проба: 40 лв.																

за допълнителна информация ползвайте www.bodimed.com

Съставил:	д-р Ч. Стоянов
Версия:	01
Дата:	30.10.2020 г.