

БЪРЗ ИНФЛУЕНЦА А/В тест 004A474



**Бърз тест за доказване на грип в назални тампонни проби
Само за професионална ин витро диагностика.**



ВЪВЕДЕНИЕ

Инфлуенцата, обикновено известна като грип, е инфекциозно заболяване на дихателните пътища, което заразява птици и бозайници (основно горните дихателни пътища и белите дробове при бозайниците) и се причинява от РНК вирус от семейство Orthomyxoviridae (инфлуенца вирусите). Най-често срещаните и характерни симптоми на инфлуенца при хората са треска, болки в гърлото, мускулни болки, тежки главоболия, кашлица и неразположение (слабост и умора).¹

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Инфлуенца А/В тестът е бърз имунохроматографски анализ, който открива антигените (нуклепротеините) на инфлуенца типове А и В, които са екстрахирани от респираторни проби. Тестът открива също така различни подтипове на инфлуенца А, включително птичите подтипове H5N3, H7N3, H9N2 и H5N1. Да се използва само за професионална ин-витро диагностика.

МАТЕРИАЛИ

ОСИГУРЕНИ МАТЕРИАЛИ

- 25 инфлуенца А/В тест касети
- 25 еднократни пипети
- 25 тест епруветки
- Буфер – 2 брой за опаковка
- Инструкция

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

Тестовите трябва да се съхраняват при температура между 4 и 30°C. Срокът на годност е определен за съхранение при нормални лабораторни условия. Касетите са чувствителни към влага и висока температура. Проведете тестването веднага след като извадите касетата от фолиото. Не използвайте тестове с изтекъл срок на годност.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

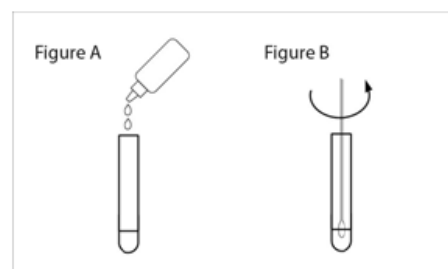
- Ползвайте само за ин-витро диагностика.
- Не яжте, не пийте и не пушете докато работите с проби.
- Носете предпазни ръкавици по време на работа с пробите. Старателно измийте ръцете си след това.
- Избягвайте разпръскването на аерозолни образувания.
- Почистете веднага разсипаното старателно, като ползвате правилния дезинфектант.
- Деконтаминирайте и изхвърлете в контейнера за биологично опасни отпадъци всички проби, набора реактиви, ланцета и потенциално контаминирани материали все едно, че са инфекциозни отпадъци.
- Не използвайте тест ако е повредено или разкъсано фолиото му.

ВЗИМАНЕ НА ПРОБИ

1. Вкарайте стерилния тампон в ноздрата, в която има повече секрет.
2. Много внимателно завъртете и вкарайте тампона докато усетите съпротивлението от спиралната кост.
3. Внимателно завъртете тампона няколко пъти по посока на назалната стена.

ПОДГОТОВКА НА ПРОБАТА

1. Откапете 8 капки екстракционен буфер в тест епруветка (фиг. А),
2. Поставете тампона с пробата в епруветката и я завъртете енергично най-малко 1 минута, за да размесите реагентите. (фиг. Б),
3. След това изцедете колкото може повече течност от тампона като го притискате и въртите към стената на епруветката. Изхвърлете тампона. Размесете съдържанието на епруветката с леко разклащане. Сместа е готова за тестване.



ПРОЦЕДУРА НА ТЕСТВАНЕ

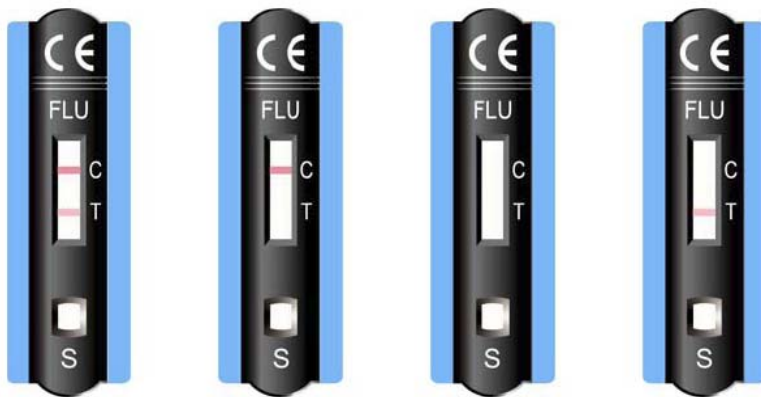
1. Извадете тест касетата от фолиото и я поставете на чиста, равна повърхност.
2. Като държите капкомера над тест касетата откапете 3 капки от пробата с прозорчето за нанасяне на проби.
3. Щом тестът поработи ще видите пурпурно оцветена линия, която се движи през резултантното прозорче в центъра на теста.
4. Разчетете резултата след 10 минути. Не интерпретирайте след повече от 15 минути.

Предупреждение: Упоменатото време за разчитане на резултата се препоръчва при стайна температура от 15 до 30°C. Ако Вашата стайна температура е значително по-ниска от 15°C времето за разчитане на резултата трябва да се увеличи съответно.

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ НА РЕЗУЛТАТИТЕ

Появата на оцветена линия в контролната зона С показва, че тестът е проведен правилно. Тази линия се нарича контролна линия.

Зоната Т се нарича тестова зона и тя показва резултата от теста. Ако в тази зона се появи цветна линия – тя се нарича тестова линия.



положителен

отрицателен

невалиден

невалиден

Положителен резултат: Наличието на две оцветени линии в зоните С и Т означават положителен резултат, или, че концентрацията на СЕА е над 5 ng/ml.

Забележка: Принципно, колкото е по-високо аналитичното ниво на пробата, толкова получената тестова линия ще бъде по-тъмна. Ако аналитичното ниво на пробата е близо, но все още в границите на чувствителността на теста, линията ще бъде много бледа.

Отрицателен резултат: Наличието само на една пурпурна оцветен линия в контролната зона (С) показва отрицателен резултат.

Невалиден резултат: Ако след провеждането на теста няма нито една цветна линия или има цветна линия само в тестовата зона (Т) , то резултатът е невалиден – т.е. не е спазена процедурата на теста или е използван тест с изтекъл срок на годност. Препоръчва се да направите отново анализа, като ползвате нова тест касета.

Забележка: След като се появи на 15-тата минута, положителният резултат няма да се промени. Въпреки това, с цел да се предпазите от неверни резултати е правилно да не интерпретирате резултата след повече от 15 минути.

ОГРАНИЧЕНИЯ НА ТЕСТА

Въпреки, че бързият Инфлуенца А/В тест е много точен тест е възможна рядко появата на фалшиви резултати. Бързият Инфлуенца А/В тест е качествен тест. С него не могат да бъдат установени количества на наличния в пробата антиген на Инфлуенца А или В. Резултатът от пробата различава само положителни от отрицателни проби. При получаване на съмнителни резултати е необходимо да проведете други достъпни клинични тестове. Както при всеки диагностичен тест крайната клинична диагноза трябва се основава не та резултата от един единствен тест, а да бъде направена от лекар след като са взети предвид резултатите от всички клинични и лабораторни изследвания.

ЛИТЕРАТУРА

1. Influenza: Viral Infections: Merck Manual Home Edition

Производство:

ulti med Products (Deutschland) GmbH
Reeshoop 1, 22926 Ahrensburg
Тел. +49 4102 80090
Факс: +49 4102 50082



Представителство и дистрибуция

„Фромвулеви“ ЕООД
София 1505, ул. „Марица“ № 10
Тел. (02) 9433167
Факс: (02) 433518
E-Mail: test@fromvoulevs.com
www.fromvoulevs.com