

No Step CHŘIPKA A+B Test

Okamžitý test ke včasné detekci antigenů chřipky A a B z výtěru z nosu

Katalogové číslo: R-6513

NÁVOD K POUŽITÍ

URČENÍ

Novamed No-Step Chřipka A+B test je rychlý imunotest ke kvalitativní detekci antigenů chřipky typu A (včetně podtypů A/H1N1, A/H3N2, A/H5N1) a typu B ze vzorků výtěru z nosu. Slouží jako pomůcka k předběžné diagnostice chřipky typu A a/nebo typu B.

SOUHRN

Chřipka je způsobena virem, který napadá hlavně horní cesty dýchací – nos, krk a průdušky a zřídka také plic.

Infekce obvykle trvá asi týden. Vyznačuje se náhlým nástupem vysoké horečky, bolestmi svalů, bolestmi hlavy, těžkou malátností, suchým kašlem, bolestmi v krku a rýmou. Většina lidí se zotaví během jednoho až dvou týdnů bez nutnosti lékařského ošetření.

U velmi mladých lidí, starších lidí a lidí trpících chorobami, jako jsou plicní onemocnění, cukrovka, rakovina, ledviny nebo srdeční potíže, představuje chřipka vážné riziko. U těchto lidí může infekce vést k závažným komplikacím primárních onemocnění, zápalu plic i smrti.

Ačkoliv infekci dolních cest dýchacích u dětí a dospělých může způsobit široká škála virových agens, nejběžnějšími z nich jsou chřipka typu A a B; respirační syncytiální virus (RSV); viry parainfluenzy 1, 2, a 3; a adenovirus. Chřipka A a B a RSV jsou nejčastějšími činiteli v rozvoji akutních respiračních onemocnění.

OBSAH TESTOVACÍ SOUPRAVY

Každá souprava No-Step Chřipka A+B Test obsahuje vše potřebné k provedení jednoho testu:

- 1 testovací zařízení No-Step Chřipka A+B Test, umístěné v samostatném plastovém pouzdru s vysoušedlem.
- 1 sterilní tampón.
- Návod k použití.

SKLADOVÁNÍ A UCHOVÁVÁNÍ

Skladujte zabalené v uzavřeném obalu v chladničce nebo při pokojové teplotě (+2°C–+30°C). Neuchovávejte v mrazničce.

UPOZORNĚNÍ

- *Nepoužívejte po uplynutí doby expirace (datum expirace je uveden na obale).*
- *Test nepoužívejte, pokud je plastové pouzdro poškozené.*
- *Test musí být proveden do dvou hodin po otevření.*

ODEBRÁNÍ VZORKŮ A PŘÍPRAVA

Vzorky by měly být zpracovány co nejdříve po odběru. Pokud to není možné, mohou být vzorky před testováním uloženy v chladničce (2–8 °C) po dobu 8 hodin.

Příprava vzorku

1. Vyjměte tampón z obalu.
2. Z jedné nosní dírký pomocí sterilního tampónu odeberte vzorek.
3. Tampón v nosní dírce otáčejte proti nosní stěně (abyste zajistili, že tampón obsahuje buňky i hlen).
4. Opakujte postup i v druhé nosní dírce.
5. Tampón zpracujte ihned po odběru vzorku.

OMEZENÍ

No Step CHŘIPKA A+B Test je schopen detekovat pouze přítomnost antigenů chřipky ve vzorku (kvalitativní detekce) a měl by být použit pouze k detekci antigenů chřipky typu A a B z výtěru z nosu. Tento test není určen ke zjištění kvantitativní hodnoty ani koncentrace antigenů chřipky ve vzorku.

VLASTNÍ POSTUP (viz obr. níže)

1. <i>Přiloženým sterilním tamponem odeberte vzorky z nosu a tampon zasuněte do otvoru žlutého víčka co nehlouběji, dokud se nezarazí.</i>	
2. <i>Dvěma palci zatlačte žluté víčko směrem dolů, dokud se nezastaví.</i>	
3. <i>Po asi jedné minutě pomalu a jemně tampón povytáhněte a ihned jej znovu nadoraz zastrčte. Nepohybujte soupravou, dokud se nezobrazí výsledek.</i>	
4. <i>Odečtěte výsledek 10 minut po opakovaném zastrčení tampónu do soupravy. Neodečítejte výsledek po uplynutí více než 15 minut.</i>	

INTERPRETACE VÝSLEDKŮ

				
Chřipka A	Chřipka B	Chřipka A+B	NEGATIVNÍ	NEPLATNÝ

POZITIVNÍ:

Chřipka A pozitivní: Uprostřed výsledkového okénka se zobrazí dva svislé proužky, červený testovací proužek se objeví v části A a zelený kontrolní proužek pod písmenem C.

Chřipka B pozitivní: Uprostřed výsledkového okénka se zobrazí dva svislé proužky, červený testovací proužek se objeví v části B a zelený kontrolní proužek pod písmenem C.

Chřipka A+B pozitivní: Uprostřed výsledkového okénka se zobrazí tři svislé proužky, dva červené testovací proužky pod písmeny A a B a jeden zelený kontrolní proužek pod písmenem C.

NEGATIVNÍ:

Zobrazí se pouze **zelený** kontrolní proužek v kontrolní části označené písmenem **C**.

NEPLATNÝ:

Úplná absence **zeleného** kontrolního proužku bez ohledu na přítomnost či nepřítomnost **červených** testovacích proužků.

UPOZORNĚNÍ:

a) Nedostatečný objem přidaného vzorku, nesprávná technika provedení nebo zhoršená kvalita činidla bývají obvykle příčinami nevytvoření se kontrolního proužku.

b) Intenzita červené zbarvených testovacích proužků ve výsledkových částech **A** a **B** se může měnit v závislosti na koncentraci antigenů ve vzorku.

sledující:

Jestliže je výsledek testu negativní a klinické příznaky onemocnění přetrvávají, doporučujeme použití dalších klinických metod vyšetření. Negativní výsledek testu není schopen zabránit chřipkové nákaze. Tento test zajišťuje předběžnou diagnózu chřipkové infekce. **Všechny výsledky včetně dalších klinických a laboratorních nálezů by měly být zhodnoceny lékařem.**

SYMBOLY PRO IVD KOMPONENTY A REAGENCE			
	Výrobce		Pouze pro in-vitro diagnostické použití
	Autorizovaný distributor		Zkonzultujte s Návodem k použití
	Katalogové číslo		Teplotní omezení
	Číslo šarže		Použijte do
	Hartom street, Har Hotzvim, 19, Jerusalem 977 518, Israel. Tel. 972-2-6781561; Fax: 972-2-6781852		MedNet GmbH, Borkstrasse 10, D-48163 Münster, Germany. Tel. 49-251-32266-0; Fax: 49-251-32266-22
	R-6513	Dovozce do ČR a SK	d-Health s.r.o. Hradešinská 2144/47 101 00 Praha 10-Vinohrady sales@d-health.cz +420 725 450 657

CE 0483

Návod No Step Chřipka A+B Test-R-6513
ver.CZ-15.01.21