

Strep A Stick Test

Okamžitý Strep Test pro rychlou diagnostiku pharyngitidy, způsobenou streptokoky skupiny A

Katalogové číslo R-6009N

NÁVOD K POUŽITÍ

URČENÍ

Strep A Stick Test je rychlý imunologický test ke **kvalitativní detekci přítomnosti antigenu streptokoků skupiny A ze vzorku výtěru z krku**. Unikátnost Strep A Stick testu tkví v minimálním zapojení uživatele do vlastního procesu testování. Použití jediného činidla navíc celý proces značně urychlí. Díky jednoduchosti provedení a rychlosti získání výsledku je Strep A Stick uznávaným Point of Care Testem. **Strep A Stick zajišťuje správnou diagnostiku streptokokové pharyngitidy v domácím prostředí stejně kvalitně jako v ordinaci lékaře a současně funguje jako prevence nadužívání antibiotik.**

PŘEHLED

Rychlé testování a průkaz streptokokové infekce je důležitou informací v procesu rozhodování se o použití antibiotik u pacientů vykazujících známky akutní pharyngotonsilitidy. Směrnice 3 Americké společnosti pro infekční onemocnění (IDSA) doporučuje použití testu u osob s nízkou pravděpodobností streptokokové infekce, léčbu antibiotiky u těch s pozitivním výsledkem a nepoužití antibiotik u těch, jejichž test byl negativní. Pokyn také u dospělých, jejichž test vyšel negativně, již nedoporučuje bakteriologické vyšetření z důvodu nízké pravděpodobnosti závažných komplikací u dospělé populace, pokud si jej ovšem lékař nevyžádá.

OBSAH TESTOVACÍ SOUPRAVY

Každá souprava Strep A Stick Test obsahuje vše potřebné k provedení jednoho testu:

- 1 Strep A Stick testovací proužek v hliníkovém obalu s vysoušedlem.
- 1 sterilní výtěrový tampón.
- 1 zkumavka obsahující extrakt činidla.
- Návod k použití.

SKLADOVÁNÍ A UCHOVÁVÁNÍ

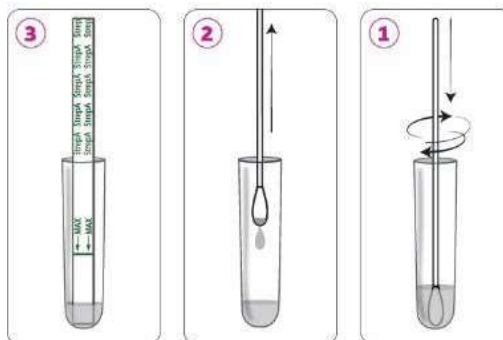
Skladujte na suchém a tmavém místě, nezmrazujte!

- Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti uvedené na obalu.
- V případě jakéhokoliv poškození test nepoužívejte.
- Používejte pouze komponenty dodávané k testu.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.

VLASTNÍ POSTUP

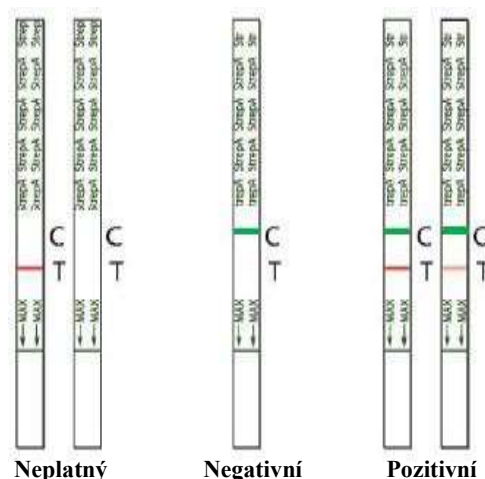
1. Vezměte zkumavku a jemně ji protřepejte. Následně se ujistěte, že se veškeré **činidlo soustředilo na dně zkumavky**. Otevřete zkumavku a umístěte ji do označeného držáčku na krabičce.
2. Přiloženým sterilním tampónem **odeberte vzorek výtěru z krku** - setřete zadní stranu hltanu, mandle a ostatní plochy vykazující známky zánětu. Vyhněte se kontaktu s jazykem, tvářemi a zuby.
3. Tampón se vzorkem vložte do zkumavky (viz obrázek níže):
 - a. Nejméně **10x** tampónem zamíchejte kolem dokola. Po dobu **jedné minuty nechte tampón ve zkumavce**. Poté tampón otáčením konce proti zkumavce **vymačkejte**.
 - b. Tampón zlikvidujte.
 - c. Otevřete hliníkový obal Strep A Stick testovacího proužku, proužek vyjměte a vložte vertikálně do zkumavky dle označení.

Začněte odečítat čas.



INTERPRETACE VÝSLEDKŮ

Po **5 minutách** odečtete výsledek. V kontrolní části (C) by se měl objevit zelený proužek. V případě pozitivního výsledku by se měl v testovací části (T) objevit červený proužek (viz obr. níže). Neodečítejte výsledek déle než po **10 minutách**.



POZITIVNÍ výsledek:

V kontrolní části (C) se objeví zelený proužek a v testovací části (T) se objeví červený proužek.

Poznámka:

Intenzita červeného zbarvení se v testovací části (T) může lišit na základě koncentrace antigenu ve vzorku. Jakákoliv intenzita barevného zobrazení v testovací části (T) vždy znamená pozitivní výsledek!

NEGATIVNÍ výsledek:

V kontrolní části (C) se objeví zelený proužek. V testovací části (T) se neobjeví žádný proužek.

NEPLATNÝ výsledek:

Jestliže se neobjeví zelený proužek v kontrolní části (C), výsledek testu je bez ohledu na přítomnost červeného proužku v testovací části neplatný. Doporučujeme zopakovat test s novou testovací soupravou.

OMEZENÍ

Tento test indikuje přítomnost antigenu životaschopných a neživotaschopných bakterií *Streptococcus* pouze skupiny A.

ZÁVĚR

No-Step Strep A Test je **velmi jednoduchý, rychlý a spolehlivý** test. Měl by být začleněn do počátečního hodnocení pacientů s horečkou a s příznaky pharyngotonsillitidy. Jeho **použití umožňuje bezpečné uplatňování politiky "bez počátečních antibiotik"**, s výrazným snížením užívání antibiotik, zejména u dětí.

SYMBOLY PRO IVD KOMPONENTY A REAGENCE			
	Výrobce		Pouze pro in-vitro diagnostické použití
	Autorizovaný distributor		Před použitím si pečlivě přečtěte přiložené informace
	Katalogové číslo		Teplotní omezení
	Číslo šarže		Spotřebujte 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-6009N	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 Strep A Stick Test-R-6009N
ver.CZ-21-15.01.21