



NADAL® COVID-19 Ag Rapid Test

Rýchly test na detekciu vírusových nukleoproteínových antigénov SARS-CoV-2 vo vzorkách nasofaryngeálnych a orofaryngeálnych sterov.

Dôležitosť rýchleho testu antigénu COVID-19 :

"Každá kategória diagnostických testov má svoju vlastnú jedinečnú rolu v "boji proti tomuto vírusu. "

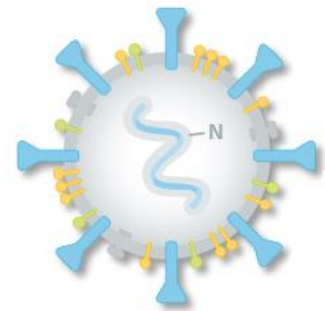
- US Food and Drug Administration

NADAL® COVID-19 Antigen Rapid Test detekuje vírus priamo tým, že zistí prítomnosť konkrétneho proteínu vírusu SARS-CoV-2. Detekcia antigénu vyplňa medzeru v doposiaľ ponúkanej diagnostike. Nukleokapsidový proteín (N) je ideálny na detekciu vírusov, pretože sa vo víruse vyskytuje vo veľkom množstve a je dostatočne špecifický pre SARS-CoV-2. Je to jeden zo 4 najdôležitejších štrukturálnych proteínov a podieľa sa na replikácii, transkripcii a obalení genómu vírusu.

NADAL® COVID-19 Antigen Rapid Test je rýchly imunotest s laterálnym tokom na kvalitatívnu detekciu vírusových nukleoproteínových antigénov SARS-CoV-2 vo vzorkách nasofaryngeálnych a orofaryngeálnych sterov.

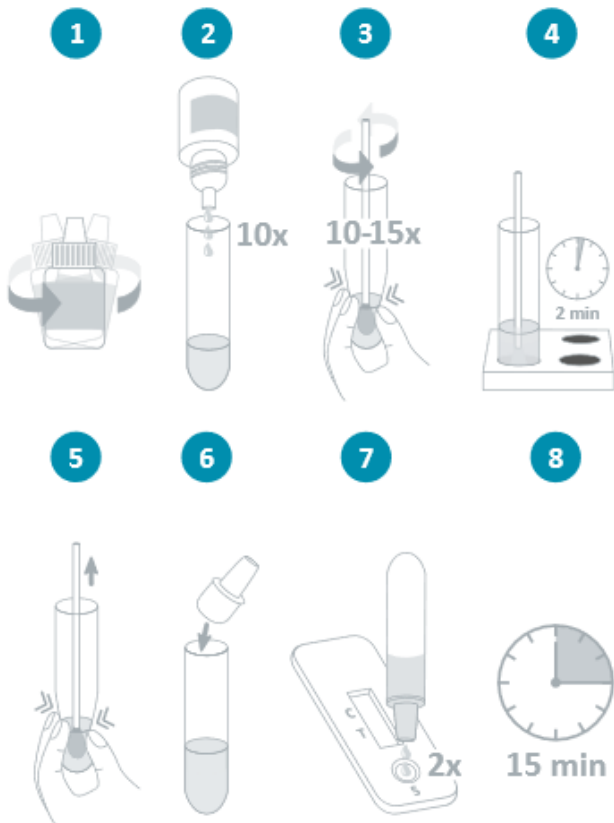
Tento test slúži ako pomôcka pri diagnostike infekcií SARS-CoV-2. Uvedomte si, že koncentrácie antigénu vírusového nukleoproteínu sa môžu v priebehu ochorenia líšiť a môžu spadnúť pod detekčný limit testu. Možnú infekčnosť i v prípade negatívnych výsledkov testov teda nie je možné vylúčiť.

- Jasné výhody**
- V Vysoká špecificita
 - V Vysoká citlivosť vírusovej záťaži
 - V Jednoduché použitie
 - V Rýchle a spoľahlivé výsledky testov za 15 minút
 - V Testovať je možné nasofaryngeálne vzorky
 - V Je možné skladovať pri izbovej teplote
 - V Všetky potrebné komponenty testu – vrátane sterilných tampónov sú súčasťou súpravy
 - V Žiadna krížová reaktivita s ľudskými patogénnymi koronavírusami (ako hCoV-229E, -HKU1, -NL63 a -OC43) alebo s vírusmi chrípky (ako chrípka A / B)



Postup testu

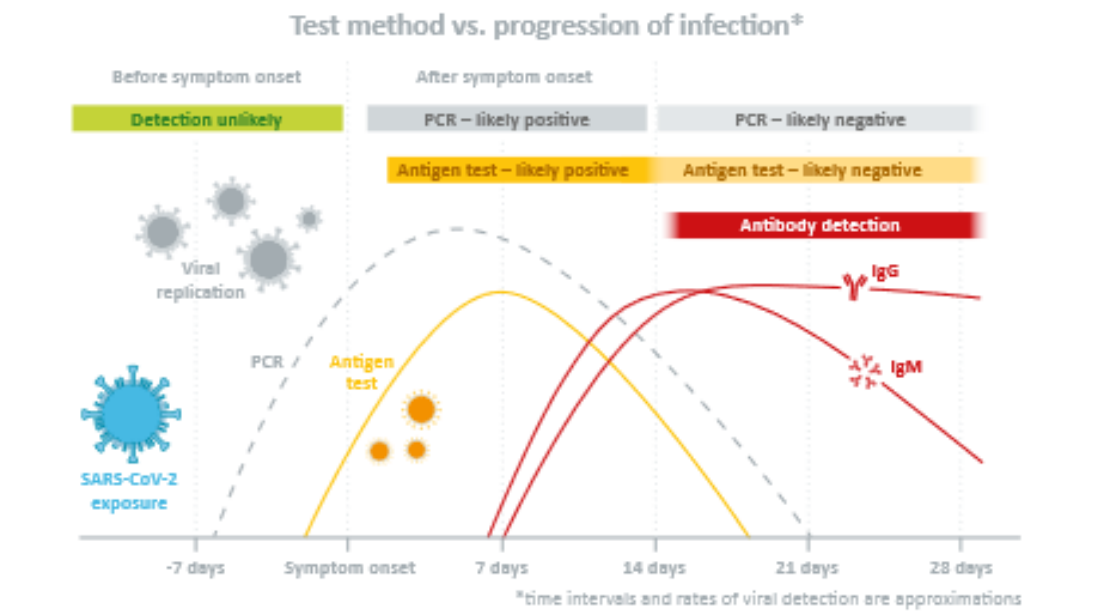
Interpretácia výsledkov



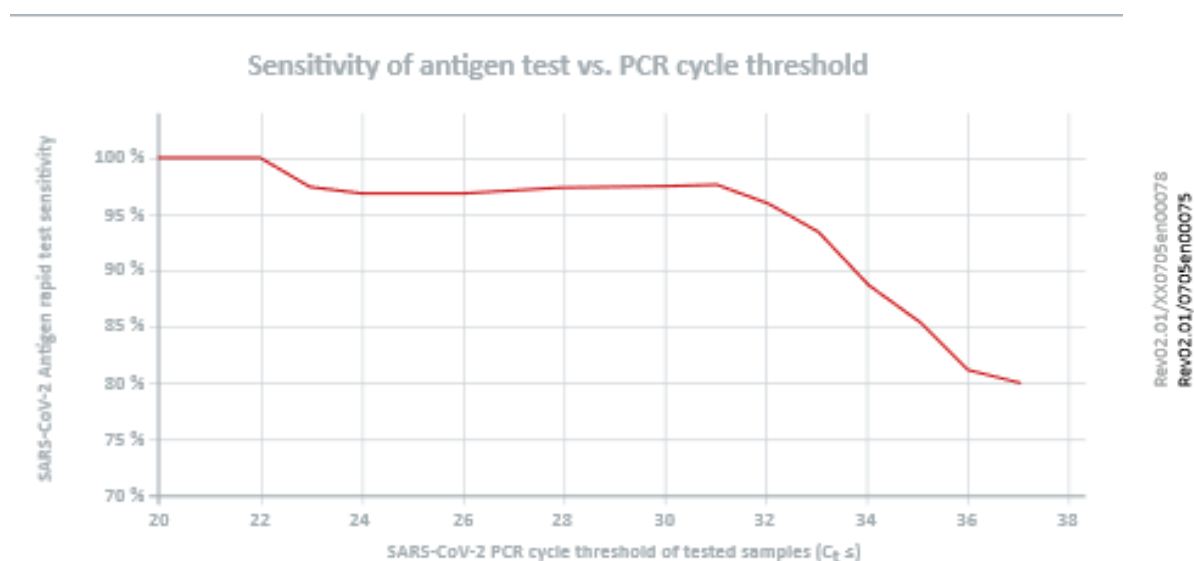
Detailnejšie informácie – viď návod.

Odstránenie medzery v diagnostike - podobné detekčné okno ako PCR.

Source: Sethuraman N, Jeremfah SS, Ryo A. Interpreting Diagnostic Tests for SARS-CoV-2. JAMA. 2020;323(22):2249-2251



**Identifikácia pacientov s vysokou vírusovou záťažou -
podobná citlivosť ako PCR pri hodnotách $C_t \leq 30$**



NADAL® COVID-19 Ag Rapid Test

Rýchly test na detekciu SARS-CoV-2 antigénov vírusových nukleoproteínov v ľudských nasofaryngeálnych a orofaryngeálnych steroch.

Produkt	Certifikácia	Vzorka	Senzitivita	Špecificita	Katalógové číslo	Balenie
NADAL® COVID-19 Ag Testovacia kazeta	CE	Naso- a oro faryngeálny výter	97.56 % (C_t rozpätie 20-30)	> 99.9 %	243103N-20	20 testov v balení

Dodávaný materiál: testovacie kazety, sterilné tampóny, extrakčné skúmavky vr. uzáveru s kvapkátkom, stojan na činidlo, fľaštička s pušom, príbalový leták.