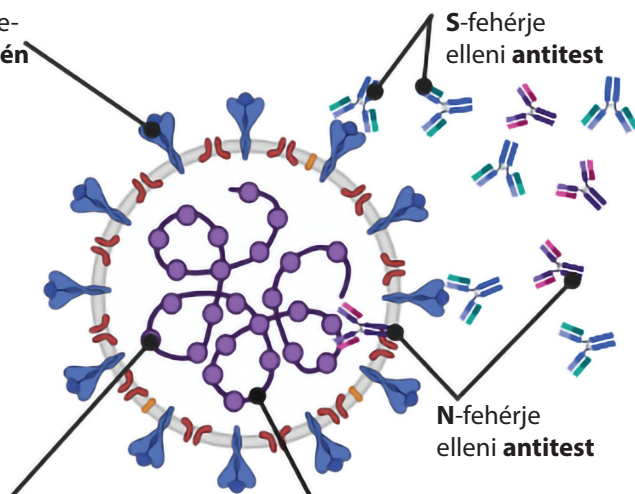




Gyakorlati tudnivalók a **Coronavirus (SARS-CoV-2)** tesztek alkalmazhatóságával kapcsolatban

Spike (S, tüske-fehérje) antigén



S-fehérje elleni antitest

N-fehérje elleni antitest

Nucleocapsid

(N, burok) antigén

Az **antigén orrgaratból** történő kimutatásával a vírus jelenléte, a **fertőzés** igazolható. A **“gyorsteszt”** a PCR-nél kevésbé érzékeny, így a negatív eredmény nem zárja ki, hogy korai fertőzés áll fenn.

Kritikus a helyes mintavétel, ezért ez a teszt **otthoni használatra nem javasolt!**

Vírus RNS

(örökítő anyag)

A **fertőzés igazolására** használt **PCR vizsgálat** ezt mutatja ki. Ez egy nagyon érzékeny eljárás, így a **fertőzés kizárására csak ez az eljárás elfogadott.**

Antitestek (ellenanyagok)

Ezeket az **immunrendszer** sejtjei **termelik**. A vírus fehérjéihez kötődnek az immunválasz részeként. **Vérből** való kimutatásukkal az **átfertőződés, immunitás** igazolható.

Koronavírus **fertőzés**, vagy inaktivált vírussal történő oltás (**kínai vakcina**) esetén **mind az S, mind az N** antigének ellen termelődik antitest.

Az mRNS (**Pfizer, Moderna**) és a vírus vektor (**Astra, Szputnyik, Johnson & Johnson**) vakcinák **csak az S** antigént tartalmazzák, csak azok ellen termelődik antitest.

Az **IgM antitest** a tünetek megjelenésétől számított **5-10 napon belül** jelenik meg a szervezetben, míg az **IgG antitestek 10-15 nap körül válnak kimutathatóvá** és nagyjából a **20-30. nap** között érik el a **maximumot**.

Fontos tudni, hogy az S vagy az N antigén ellen termelt antitestet **mutatja ki** a megvásárolt teszt.



← C (Kontroll) csík, a működés ellenőrzésére, ha nem jelenik meg, a teszt nem értékelhető. →

← T (Teszt) csík, az antigén kimutatására, ha megjelenik, az eredmény pozitív.

Antigén gyorsteszt



Antitest csíkok az IgG és IgM kimutatására, ha bármelyik megjelenik, az eredmény pozitív.

Antitest (IgM/IgG) teszt

Fontos, hogy a teszt **eredményét a leírásban szereplő időpontban** olvassuk le!

Lehetnek a gyorsteszték és antitest tesztek között nem ellenőrzött minőségűek. Ezek csomagolásán általában nincs feltüntetve a CE jelzés. **Csak CE jelzéssel ellátott tesztet vásároljon!**