

Všetko, čo potrebujete vedieť skôr, ako navštívite vášho lekára

REGISTROVAŤ / PRIHLÁSIŤ SA

Toto je dôležité vedieť o PCR a Ag COVID-19 testovaní / Otázky a odpovede

1 Aké typy testov existujú?

Aktualizované ku dňu: 14.06.2021

V súčasnosti existujú dve skupiny testov: diagnostické a serologické.

Diagnostické testy zisťujú prítomnosť vírusu v organizme. Identifikujú práve prebiehajúcu infekciu. Medzi tieto testy patria RT-PCR testy a antigénové testy.

RT-PCR

Tieto testy sú považované za najspoľahlivejšie. Zisťujú prítomnosť špecifických génov vírusu a množstva vírusu v organizme. Vykonávajú sa výterom z nosohltana a hltana (nos a ústa), zo slín alebo kloktaním. Vykonanie PCR testu si vyžaduje profesionálne zručnosti zaškoleného personálu a prítomnosť vírusu sa zisťuje v špecializovaných laboratóriách. Z toho dôvodu sa na výsledky čaká aj niekoľko hodín (zvyčajne do 48 hodín.)

Antigénové testy

Antigénové testy patria medzi tzv. rýchlotesty a slúžia na získanie orientačného výsledku. Test sa spravidla vykonáva výterom z nosohltana (nos). Tento typ testu zisťuje prítomnosť tzv. vírusového antigénu, t.j. špecifickej bielkoviny, ktorá sa nachádza v obale vírusu. Tieto testy sú citlivé v čase, keď je množstvo vírusu v sliznici nosa a hrdla najvyššie, teda 3-5 dní od nástupu prejavov ochorenia. Vykonávajú sa najmä v teréne a vzorky sa nezasielajú do laboratórií. Ich vykonanie si taktiež vyžaduje, aby ich realizoval a vyhodnotil zdravotnícky pracovník. Výsledky testu je možno zistiť v priebehu 10-30 minút.

Tento typ testu má opodstatnenie najmä na rýchle zistenie vírusu u osoby, alebo osôb, napríklad v prípade kašľa s vysokou teplotou alebo „chcem vedieť, lebo sa bojím“. Tiež pri zisťovaní situácie v určitom prostredí, napríklad v zdravotníckom zariadení, v domovoch sociálnych služieb, pri zisťovaní epicentra výskytu ochorenia a pod.

Serologické - protilátkové testy slúžia na zistenie, či osoba prekonala nákazu COVID-19 v minulosti. Považujú sa tiež za tzv. rýchlotesty. Pri týchto testoch sa nezisťuje prítomnosť vírusu v organizme, ale protilátky proti vírusu. Protilátky sa zisťujú z krvi a výsledok je známy do niekoľkých minút. Protilátkové testy sa nevykonávajú na začiatku ochorenia. Tento test dosahuje najvyššiu citlivosť asi 12 dní od objavenia príznakov ochorenia.

Tu je dôležité upozorniť, že negatívny výsledok testu nemusí byť dôkazom, že vírus sa v tele nenachádza. Tieto testy totiž nedokážu odhaliť, či u osoby v čase odberu vzorky neprebíha koronavírusová infekcia.

Zdroje:

<https://www.unilabs.sk/casopis- invitro/velky-prehľad-o-testovaní-na-covid-19-druhy-testov-ich-vyhody-nevyhody-kedy-ich>

https://www.sukl.sk/hlavna-stranka/slovenska-verzia/media/tlacove-spravy/typy-testov-pouzivanych-pri-diagnostike-ochorenia-covid-19?page_id=5351

Nenašli ste odpoveď, ktorú ste hľadali?

Napíšte nám na office@medius.sk

Po návšteve Vášho lekára sa zastavte na www.podakuj.sk

Chcete sa o tomto projekte dozvedieť viac?

ÁNO, SOM ZVEDAVÝ

Prevádzkovateľom webu Ambulancia.online je:

Komora pre medicínske právo - MEDIUS / Mäsiarska 6, 04001 Košice / 0948 342 800 / office@medius.sk