

Laboratórna diagnostika COVID-19

Akútna infekcia

Diagnóza
Molekulárny test (RT-PCR)
na detekciu vírusu
SARS-CoV-2

Pozitívny: COVID-19 potvrdený.

Negatívny: Test opakujte, pokiaľ klinické nálezy zodpovedajú infekcii Covid-19. Negatívne PCR nevyučuje samotnú infekciu.

Počas infekcie

Posúdenie závažnosti infekcie – biochemické sledovanie pomocou ďalších markerov

CRP

Zvýšené: Vážnejšie ochorenia, predpovedanie úmrtnosti.

Znížené/normálne:
Pacient sa začína uzdravovať, mierny priebeh ochorenia.

Po infekcii alebo/a v rámci epidemiologickeho sledovania

Aktivácia imunitnej odpovede
Testovanie protilátok proti SARS-CoV-2 (IgG, IgM)

Pozitívny: Prekonaná infekcia COVID-19. Ak má pacient respiračné ťažkosti, potvrďte molekulárnym testom, aby bolo možné vylúčiť koronavírus v infekčnom štádiu.

Negatívny: Nevyučuje prekonané infekcie v minulosti. Môže znamenať, že test bol vykonaný príliš skoro a protilátky ešte nie sú vytvorené. Opakujte test neskôr.