

Laboratorní diagnostika COVID-19

Akutní infekce

Diagnóza
Molekulární test (RT-PCR)
k detekci viru SARS-CoV-2

Pozitivní: COVID-19 potvrzen.

Negativní: Test opakujte, pokud klinické nálezy odpovídají infekci Covid-19. Negativní PCR nevylučuje samotnou infekci.

Během infekce

Posouzení závažnosti infekce – biochemické sledování pomocí dalších markerů

CRP

Zvýšené: Vážnější onemocnění, předpovídání úmrtnosti.

Snížené / normální:
Pacient se začíná uzdravovat, mírný průběh onemocnění.

Po infekci nebo / a v rámci epidemiologic- kého sledování

Aktivace imunitní odpovědi
Testování protilátek proti SARS-CoV-2 (IgG, IgM)

Pozitivní: Prodělaná infekce COVID-19. Pokud má pacient respirační obtíže, potvrďte molekulárním testem, aby bylo možné vyloučit koronavirus v infekčním stádiu.

Negativní: Nevylučuje prodělání infekce v minulosti. Může znamenat, že test byl proveden příliš brzy a protilátky ještě nejsou vytvořené. Opakujte test později.