

Diagnostyka laboratoryjna COVID-19

Ostre zakażenia

Diagnoza
Test molekularny (wykonany metodą RT-PCR) w celu wykrycia infekcji wirusem SARS-CoV-2

Pozytywny: COVID-19 potwierdzony.

Negatywny: Powtórz test, jeśli wyniki kliniczne odpowiadają zakażeniu Covid-19. Negatywny wynik PCR nie wyklucza samej infekcji.

Podczas infekcji

Ocena nasilenia infekcji
– monitorowanie za pomocą innych biochemicznych markerów

CRP

Podwyższony poziom: Poważniejsze choroby, przewidywanie śmiertelności.

Obniżony / Normalny poziom: Pacjent zaczyna wracać do zdrowia, łagodny przebieg choroby.

Po infekcji i/lub w ramach nadzoru epidemiologicznego

Aktywacja odpowiedzi immunologicznej
Test na obecność przeciwciał przeciwko SARS-CoV-2 (IgG, IgM)

Pozytywny: Przebyte zakażenie COVID-19. Jeśli u pacjenta występuje niewydolność oddechowa, należy przeprowadzić test molekularny, aby wykluczyć zakażenie koronawirusem w stadium zaraźliwym.

Negatywny: Nie wyklucza wcześniejszego przebycia infekcji. Może to oznaczać, że test został przeprowadzony zbyt wcześnie i nie doszło jeszcze do produkcji przeciwciał. Test powtórz później.