

Badanie przeciwciał przeciwko **koronawirusowi** **(SARS-CoV-2)**



CZYM JEST BADANIE SEROLOGICZNE PRZECIWCIAŁ ANTY-SARS-COV-2?

- W badaniu wykrywane są przeciwciała IgM i IgG w surowicy krwi żyłnej pojawiające się w wyniku kontaktu z wirusem. Oznaczenie przeciwciał wykonujemy metodą jakościową lub półilościową.
- Stosowane w naszych laboratoriach testy mają certyfikaty dopuszczające ich wykorzystanie dla celów diagnostycznych u ludzi.



KTO POWINIEN MIEĆ WYKONANE OZNACZENIE PRZECIWCIAŁ ANTY-SARS-COV-2?

- w przypadku podejrzenia kontaktu z wirusem u osób bez objawów wskazujących na zakażenie;
- w celu wykrycia osób, które przechodzą infekcję bezobjawowo lub skąpoobjawowo, tzw. „cisi nosiciele”;
- przy podejmowaniu decyzji o rozpoczęciu lub zakończeniu kwarantanny;
- w celu różnicowania z innymi chorobami o objawach grypopodobnych;
- w badaniach epidemiologicznych dla ustalenia szerzenia się zakażenia.

OZNACZENIE PRZECIWCIAŁ OFERUJEMY W DWÓCH WARIANTACH

METODA JAKOŚCIOWA

Wynik badania potwierdza lub wyklucza wykrycie przeciwciał anti-SARS-CoV-2 bez podawania ich miana.

METODA PÓŁILOŚCIOWA

Badanie nie tylko potwierdza lub wyklucza obecność przeciwciał we krwi, ale również pozwala ocenić ich ilość w wartościach względnych.

Wykonanie badania półilościowego może być kluczowe w procesie postępowania epidemiologicznego i klinicznego.





JAK NALEŻY INTERPRETOWAĆ WYNIKI BADANIA?

Oznaczenie przeciwciał anti-SARS-CoV-2 jest badaniem pomocniczym w diagnostyce zakażenia.

Wykrywalność przeciwciał anti-SARS-CoV-2

po **7** dniach

od zakażenia u 40%
badanych wykrywane
są przeciwciała
IgM i IgG

po **15** dniach

od zakażenia u 94,4% badanych
wykrywane są przeciwciała
IgM oraz u 79,8% badanych
wykrywane są przeciwciała IgG

NIEWYKRYCIE PRZECIWCIAŁ nie wyklucza zakażenia SARS-CoV-2.

Badanie mogło być wykonane w okresie kiedy przeciwciała są jeszcze nieobecne lub ich poziom jest zbyt niski (tzw. okienko serologiczne). Zaleca się powtórne wykonanie testu po kolejnych 7 dniach.

WYKRYCIE PRZECIWCIAŁ może świadczyć o przebyciu zakażenia lub czynnej infekcji.

Obecność przeciwciał może być także spowodowane zakażeniami przez inne drobnoustroje, chorobami, w których są produkowane autoprzeciwciała lub szczepieniem przeciwko grypie.

Wynik badania serologicznego powinien być interpretowany w połączeniu z objawami klinicznymi i/lub wywiadem epidemiologicznym.

Wykonanie badania na obecność przeciwciał anty-SARS-CoV-2



WYNIK UJEMNY:

- brak ekspozycji pacjenta na SARS-CoV-2
- za krótki czas od ekspozycji do pobrania materiału
- zbyt niskie stężenie przeciwciał



WYNIK DODATNI:

- przebyta infekcja SARS-CoV-2
- czynna infekcja SARS-CoV-2

PACJENCI WYKAZUJĄCY OBJAWY COVID-19

(WYSOKA GORĄCZKA, KASZEL, DUSZNOŚĆ, BÓLE MIĘŚNI, OSŁABIENIE)

POWINNI NIEZWŁOCZNIE SKONTAKTOWAĆ SIĘ TELEFONICZNIE

Z NAJBLIŻSZĄ STACJĄ SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNĄ

LUB UDAĆ SIĘ DO SZPITALA ZAKAŹNEGO