

## **Informacje na temat badań na obecność przeciwciał przeciwko wirusowi SARS-CoV-2 (koronawirus) dla pracowników i doktorantów Uniwersytetu Warszawskiego**

Pracownicy i doktoranci Uniwersytetu Warszawskiego mogą poddać się **testom serologicznym** na **obecność przeciwciał** przeciwko wirusowi SARS-CoV-2 w dwóch klasach (IgM oraz IgG) metodą ELISA.

### **Dlaczego warto wykonać badanie?**

Badanie przeciwciał pozwala zidentyfikować osoby, które zetknęły się z wirusem SARS-CoV-2 i wytworzyły odpowiedź immunologiczną.

Badanie przeciwciał w klasie IgG przeciw SARS-CoV-2 powinno dać odpowiedź, czy osoba chorowała na COVID-19, a tym samym, czy nabyła na niego odporność. Aktualnie nie jest wiadomo, jak długo utrzymuje się odporność przeciw SARS-CoV-2, ale wszystkie badania wskazują, że obecność przeciwciał chroni przed ponownym zachorowaniem.

Badanie przeciwciał IgM służy do identyfikacji osób, które zetknęły się z wirusem stosunkowo niedawno, tj. 2-3 tygodnie przed badaniem. Tym samym obecność przeciwciał wskaże osoby, które mogą zarażać innych. W przypadku obecności przeciwciał w klasie IgM powinno się pobrać wymaz z gardła i oznaczyć obecność wirusa rekomendowaną przez WHO metodą RT-PCR.

### **W jakich sytuacjach wykonać badanie?**

Badanie w kierunku obecności przeciwciał przeciw SARS-CoV-2 jest zalecane w celu:

- wykrycia, czy osoba badana nieświadomie bezobjawowo lub skąpoobjawowo przeszła zakażenie SARS-CoV-2,
- oceny, czy przebyta w ostatnich miesiącach objawowa infekcja mogła być spowodowana SARS-CoV-2,
- potwierdzenia wytworzenia przeciwciał przeciw SARS-CoV-2 u osoby z przebyłym zakażeniem SARS-CoV-2,
- badań epidemiologicznych, mających na celu ustalenie rozpowszechnienia zakażenia w populacji.

### **Czy można wykonać badanie w trakcie infekcji?**

Badanie przeciwciał zalecane jest dla **osób zdrowych**. W przypadku aktualnych objawów mogących świadczyć o zakażeniu koronawirusem lub po kontakcie z osobą zakażoną należy skontaktować się z lekarzem lub stacją sanitarno-epidemiologiczną. W diagnostyce aktywnego zakażenia wykonuje się wyłącznie test RT-PCR na obecność materiału genetycznego koronawirusa SARS-CoV-2 (wymaz z gardła i nosa).

### **Na czym polega badanie?**

Do badania potrzebne jest pobranie przez personel medyczny próbki 2 ml krwi żyłnej. Próbka badana jest w laboratorium w celu wykrycia obecności przeciwciał klasy IgM i IgG przeciwko koronawirusowi SARS-CoV-2.

Testy wykona **Warsaw Genomics** spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k., z siedzibą w Warszawie, adres: ul. Kiwerska 33a, 01-682 Warszawa.

Szczegółowe informacje na temat badania znajdą Państwo na stronie Warsaw Genomics:  
[Q&A - badanie przeciwciał przeciwko koronawirusowi SARSCoV2](#)