



Badania krwi wirusologiczne, bakteriologiczne i parazytologiczne (diagnostyka serologiczna)

POBIERANIE KRWI NA MIEJSCU

Odbywa się od poniedziałku do piątku od godz. 8⁰⁰ do godz. 10⁰⁰

PRZYJMOWANIE KRWI POBRANEJ

Odbywa się od poniedziałku do piątku od godz. 8⁰⁰ do godz. 11⁰⁰

ODBIÓR OSOBISTY SPRAWOZDAŃ Z BADAŃ

Odbywa się od poniedziałku do piątku od godz. 13⁰⁰ do godz. 14³⁰

Wykonywane są badania krwi w kierunku:

L.P.	Rodzaj badania
1.	Dur brzuszny i dury rzekome - odczyn Widala (10 antygenów)
2.	Mycoplasma pneumoniae IgM i IgG metodą CLIA
3.	Bordetella pertussis IgA i IgG metodą ELISA
4.	Brucelloza IgM i IgG metodą CLIA
5.	Chlamydia trachomatis IgM i IgG metodą CLIA
6.	Toxoplasma gondii IgM, IgG i IgG awidność metodą CLIA
7.	Toxocara canis IgG metodą ELISA
8.	Enterowirusy IgM i IgG metodą ELISA
9.	Wirus cytomegalii (CMV) IgM i IgG metodą CLIA
10.	Wirus różyczki IgM i IgG metodą CLIA
11.	Wirus herpes simplex (HSV) IgM i IgG metodą CLIA
12.	Wirus Varicella zoster (VZV) IgM i IgG metodą CLIA
13.	Wirus odry IgM i IgG metodą CLIA
14.	Wirus Epsteina-Barr (EBV) IgM i IgG metodą CLIA
15.	Wirus świnki IgM i IgG metodą CLIA
16.	Borelioza IgM i IgG metodą ELISA
	Borelioza IgM i IgG metodą western-blot
17.	Wirus kleszczowego zapalenia opon mózgowych (KZM) IgM i IgG metodą CLIA
18.	Wirus SARS-CoV-2 IgM i IgG metodą CLIA

Pobieranie materiału do badań

Krew do badań pobiera się z żyły. Należy pobrać ją do jałowej probówki na tzw. skrzep w ilości 3ml - 5ml w zależności od ilości zleconych badań.

W trakcie poboru materiału należy przestrzegać zasad obowiązujących przy poborze krwi.

W przypadku badań serologicznych wykonywanych metodą ELISA/CLIA zalecane jest **dwukrotne oznaczenie przeciwciał**.

Pierwszą próbę krwi należy pobrać w początkowym etapie choroby (w czasie występowania objawów klinicznych), a następną po upływie co najmniej dwóch tygodni od daty pobrania pierwszej próby.

Powyższa zasada jest niezbędna do obserwacji narastania miana przeciwciał. Informacja taka jest potwierdzeniem czynnika etiologicznego danej jednostki chorobowej.

Przechowywanie i transport materiału klinicznego

Warunki ogólne

- Pobrany materiał powinien być dostarczony do laboratorium do **dwóch godzin**.
- Próbkę muszą być szczelnie zamknięte, nieuszkodzone
- Pojemniki z materiałem biologicznym do badań muszą być opisane nazwiskiem, imieniem, datą poboru oraz rodzajem zleconego badania
- Do próbek materiału musi być dołączone zlecenie, czytelnie wypełnione
- Zlecenie na badania należy skutecznie zabezpieczyć przed skażeniem materiałem zakaźnym.

Warunki szczegółowe

Lp.	Materiał kliniczny	Ilość próbek	Temperatura	Czas transportu
1.	surowica, osocze	w zależności od zlecenia	temp. otoczenia temp. 2-8°C temp. -20°C	do 8 godzin do 24 godzin do 1 tygodnia nie można dopuścić do rozmrożenia
2.	krew pobrana na skrzep	w zależności od zlecenia	temp. otoczenia	do 2 godzin jeżeli nie ma możliwości zapewnienia w/w warunków przechowywać w temp 2-8°C do następnego dnia wcześniej próbki krwi odwirować 10 minut przy prędkości 3200 obrotów / minutę