



Badania płynu mózgowo-rdzeniowego (diagnostyka serologiczna)

PRZYJMOWANIE PRÓBEK

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 płynu mózgowo-rdzeniowego w kierunku:

L.P.	Rodzaj badania
1.	Borelioza
	a. IgM metodą Elisa
	b. IgG metodą Elisa
	c. IgM metodą western-blot
	d. IgG metodą western-blot

Pobieranie materiału do badań

Pobieranie płynu mózgowo-rdzeniowego

Płyn mózgowo-rdzeniowy pobiera się przez nakłucie lędźwiowe.

Do laboratorium należy dostarczyć około 3 ml płynu w jałowej probówce.

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

Pierwszą próbę 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**.
- Próbki muszą być szczelnie zamknięte, nieuszkodzone
- Pojemniki z materiałem biologicznym do badań muszą być opisane nazwiskiem, imieniem, datą poboru oraz rodzajem zleconego badania
- Do próbki materiału musi być dołączone zlecenie, czytelnie wypełnione
- Zlecenie na badania należy skutecznie zabezpieczyć przed skażeniem materiałem zakaźnym.

Warunki szczególne

Lp.	Materiał kliniczny	Ilość próbek	Temperatura	Czas transportu
1.	płyn mózgowo-rdzeniowy	w zależności od zlecenia (minimalne ilości PMR borelioza: IgM i IgG metoda Elisa - 300µl IgM i IgG metoda western-blot - 2,5 ml)	temp. otoczenia	do 2 godzin jeżeli nie ma możliwości zapewnienia w/w warunków przechowywać w temp 2-8°C do 24 godzin