



**Warunki transportu materiału do badań laboratoryjnych
wykonywanych w Pracowni Diagnostyki Immunologicznej**

Lp.	Rodzaj materiału i kierunek badania	Rodzaj pojemnika (zestawu) do pobrania próbki materiału	Warunki transportu (dopuszczalny czas transportu materiału oraz dopuszczalny zakres temperatury transportu)	Uwagi
1.	Krew Badanie w surowicy: Alfa 1 antytrypsyna (AAT), Białko monoklonalne; Całkowita aktywność hemolityczna dopełniacza CH50; Ceruloplazmina; Cystatyna C; Inhibitor C1 esterazy (ilość); Immunoglobulina IgA, IgM, IgG; Kraążące kompleksy immunologiczne C1q (KKI); Neurofilament lekki; Neurofilament ciężki; Wolne łańcuchy kappa; Wolne łańcuchy lambda; Podklasy immunoglobuliny G (1-4); Prążki oligoklonalne; Przeciwciała onko- i anty-neuralne metodą IIF; Przeciwciała onko- i anty-neuralne metodą immunoblot; P/C przeciw akwaporynie 4 (anty - AQP4) oraz białku mieliny i oligodendrocytów (anty-MOG); P/C przeciw kinazie tyrozynowej (anty-MuSK) oraz przeciw receptorowi acetylocholino (ACHR);	Probówka bez antykoagulantu („na skrzep”) 1,2 ml * badanie Białko monoklonalne, CH50, KKI, Podklasy immunoglobuliny G (1-4), Prążki oligoklonalne 2,7 ml ** w przypadku zlecenia więcej niż 2.badań z 1 pobrania 2,7 ml	Czas transportu: do 60 minut Zakres temperatury transportu: 18 – 25°C	Jeśli pobranie materiału do badania Białko monoklonalne, CH50, KKI, Prążki oligoklonalne miało miejsce poza godzinami pracy ZMK i czas transportu wyniesie ≥ 60 minut dyżurny pracownik laboratorium powinien zastosować procedurę: należy po wykrzepieniu odwirować materiał (10 minut; 3,5 rpm), oddzielić surowicę do dwóch opisanych probówek typu Eppendorf i zabezpieczyć w temperaturze $<-20^{\circ}\text{C}$, a następnie transportować w warunkach uniemożliwiających rozmrożenie.



	Rozpuszczalny receptor transferyny; Transferyna; Składnik dopełniacza C3, C4; Surowiczy amyloid A (SAA)			
2.	Krew Badanie: Inhibitor C1 esterazy - aktywność	Probówka z 3,2% cytrynianem sodu 2,7 ml	Czas transportu: do 60 minut Zakres temperatury transportu: 18 – 25°C	Jeśli pobranie materiału do badania miało miejsce poza godzinami pracy ZMK i czas transportu wyniesie ≥ 60 minut dyżurujący pracownik laboratorium powinien zastosować procedurę: należy materiał odwirować (10 minut; 3,5 rpm), oddzielić osocze do dwóch opisanych probówek typu Eppendorf i zabezpieczyć w temperaturze $< -20^{\circ}\text{C}$, a następnie transportować w warunkach uniemożliwiających rozmrożenie
3.	Krew Badanie: Test transformacji blastycznej limfocytów (TTB)	Probówka z heparyną litową 2,7 ml	Czas transportu: do 60 minut Zakres temperatury transportu: 18 – 25°C	Ze względów metodycznych materiał do badania TTB jest przyjmowany w poniedziałki i czwartki do godziny 12:00, we wtorki i piątki do godziny 10:00. Przed świętami przypadającymi w dni robocze, termin pobrania krwi do badania TTB należy ustalić telefonicznie
4.	Mocz Badanie: α -1 mikroglobulina; α -2 Makroglobulina; Albumina; Immunoglobulina G; Wolne łańcuchy lekkie kappa w moczu; Wolne łańcuchy lekkie lambda w moczu	Jałowy kubeczek na mocz minimum 2ml materiału	Czas transportu: do 60 minut Zakres temperatury transportu: 18 – 25°C	



5.	Płyn mózgowo – rdzeniowy Badanie: Prążki oligoklonalne; Przeciwciała onko- i anty-neuralne metodą IIF w PMR; Przeciwciała onko- i anty-neuralne metodą immunoblot w PMR P/C przeciw akwaporynie 4 (anty - AQP4) oraz białku mieliny i oligodendrocytów (anty-MOG) w PMR	Jałowa probówka na PMR	Czas transportu: 10-15 minut Zakres temperatury transportu: 18 – 25°C	
----	---	------------------------	--	--