

## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas

### Zalecana kolejno pobierania krwi:

*\*BD VACUTAINER® - próbówki bez dodatków*



*\*BD VACUTAINER® - próbówki do koagulologii*



*\*BD VACUTAINER® - próbówki do OB.*



*\*BD VACUTAINER® - próbówki z elementem separującym lub aktywatorem wykrzepiania*










*\*BD VACUTAINER® - próbówki z heparyną, EDTA, EDTA z elementem, fluorkiem*






## Wymagania dotyczą ce: pobierania, przechowywania i transportu materiału do bada laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do bada	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas








### PRACOWNIA HEMATOLOGII I KOAGULOLOGII

1.	Czas kaolinowo-kefalinowy	APTTS	wg aktualnej procedury		Krew pełna cytrynianowa min 1,8 ml	Osocze pobrane na cytrynian min 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	15 ó 25 °C	24 godz.	Pracownia Biochemii	15 ó 25 °C	4 godz.
2.	Czas protrombinowy	PTS	wg aktualnej procedury		Krew pełna cytrynianowa min 1,8 ml	Osocze pobrane na cytrynian min 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	15 ó 25 °C	24 godz.	Pracownia Biochemii	15 ó 25 °C	Do 24 godz.
	Mi dzynarodowy Współczynnik Znormalizowany INR	INRS												
3.	Czas trombinowy	TTS	wg aktualnej procedury		Krew pełna cytrynianowa min 1,8 ml	Osocze pobrane na cytrynian min 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	15 ó 25 °C	24 godz.	Pracownia Biochemii	15 ó 25 °C	4 godz.
4.	Czynnik VIII krzepni cia	CVIIS	wg aktualnej procedury		Krew pełna cytrynianowa min 1,8 ml	Osocze pobrane na cytrynian min 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	15 ó 25 °C	24 godz.	Pracownia Biochemii	15 ó 25 °C	3 godz.
													-20 °C	27 tyg.
5.	D-Dimery	DDS	wg aktualnej procedury		Krew pełna cytrynianowa min 1,8 ml	Osocze pobrane na cytrynian min 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	15 ó 25 °C	24 godz.	Pracownia Biochemii	15 ó 25 °C	4 godz.
													2 ó 8 °C	8 godz.
6.	Fibrynogen	FIBRS	wg aktualnej procedury		Krew pełna cytrynianowa min 1,8 ml	Osocze pobrane na cytrynian min. 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	15 ó 25 °C	24 godz.	Pracownia Biochemii	15 ó 25 °C	8 godz.
7.	Malaria ó test immunoenzymatyczny	MALARS	Pobranie w czasie rzutu gor czki		Krew pełna EDTA min. 0,5 ml	-	15 ó 25 °C	do 30 minut	Pracownia Biochemii	15 ó 25 °C	24 godz.	Pracownia Mikroskopowa	15 ó 25 °C	natychmiast
													2 ó 8 °C	do 3 dni

## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas
8.	Malaria - ocena rozmazu krwi obwodowej	MALARI	Pobranie w czasie rzutu gorączki		Krew pełna EDTA min. 0,5 ml	-	15 ó 25 °C	do 3 godz.	Pracownia Biochemii	15 ó 25 °C	7 dni	Pracownia Biochemii	15 ó 25 °C	do 3 godz.
9.	Morfologia krwi obwodowej ó 8 parametrów	CBC	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA min. 0,5 ml	-	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	15 ó 25 °C	24 godz.	Pracownia Biochemii	15 ó 25 °C	do 8 godz.
	Morfologia krwi obwodowej z różnicowaniem leukocytów	DIFF												
	Morfologia krwi obwodowej z retikulocytami	CBR												
	Morfologia krwi obwodowej z różnicowaniem leukocytów i z retikulocytami	DIR												
10.	Płatki krwi pobranej na cytrynian sodu	PLCT	wg aktualnej procedury		Krew pełna cytrynianowa min 1,8 ml	-	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	15 ó 25 °C	24 godz.	Pracownia Biochemii	15 ó 25 °C	do 8 godz.
11.	Mikroskopowy rozmaz krwi obwodowej	ROZM	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA min. 2 ml	-	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	15 ó 25 °C	24 godz.	Pracownia Biochemii	15 ó 25 °C	do 8 godz.
12.	Odczyn Biernackiego - wskaźnik opadania erytrocytów	OB	wg aktualnej procedury		Krew pełna cytrynianowa 1,8 ml	-	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Opracowania Materiału	15 ó 25 °C	24 godz.	Pracownia Opracowania Materiału	15 ó 25 °C	do 6 godz.








## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas
13.	Oporno osmotyczna erytrocytów	OPORN	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA min. 2 ml	-	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Mikroskopowa	15 ó 25 °C	24 godz.	Pracownia Opracowania Materiału	15 ó 25 °C	do 8 godz.
14.	Pełn mózgowo-rdzeniowy ó badanie ogólne (dzieci)	PMRDZI	Nie jest wymagane		PMR min. 1ml	-	15 ó 25 °C	1 godz.	Pracownia Hematologii	2 ó 8 °C	10 dni	Pracownia Hematologii	15 ó 25 °C	do 1 godz.
15.	Pełn mózgowo-rdzeniowy ó badanie ogólne	PMRSYS	Nie jest wymagane		PMR min 1ml	-	15 ó 25 °C	1 godz.	Pracownia Hematologii	2 ó 8 °C	10 dni	Pracownia Hematologii	15 ó 25 °C	do 1 godz.
16.	Retikulocyty	RET	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA min. 0,5 ml	-	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	15 ó 25 °C	24 godz.	Pracownia Biochemii	15 ó 25 °C	do 12 godz.
17.	ASPI test ó ocena funkcji pętek krwi (aspiryna)	ASPI	Nie przyjmowa leków przeciwzapalnych przez min. 7 dni przed badaniem		Krew pełna cytrynianowa min 1,8 ml	Osocze pobrane na cytrynian min 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 1 godz.	Pracownia Opracowania Materiału	15 ó 25 °C	24 godz.	Pracownia Biochemii	15 ó 25 °C	do 3 godz.
18.	ADP test ó ocena funkcji pętek krwi (klopidogrel)	ADP	Nie przyjmowa leków przeciwzapalnych przez min. 7 dni przed badaniem		Krew pełna cytrynianowa min 1,8 ml	Osocze pobrane na cytrynian min 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 1 godz.	Pracownia Opracowania Materiału	15 ó 25 °C	24 godz.	Pracownia Biochemii	15 ó 25 °C	do 3 godz.
19.	Szpik - ocena rozmazu	SZPIK	Nie jest wymagane		Bioptat/ 2ml trepanobiopiat szpiku pobrany na EDTA	-	2 ó 8 °C	8 godz.	Pracownia Mikroskopowa	15 ó 25 °C	7 dni	Pracownia Mikroskopowa	2 ó 8 °C	do 8 godz.
					Rozmazy szpiku	-	15 ó 25 °C	8 godz.	Pracownia Mikroskopowa	15 ó 25 °C	10 lat	Pracownia Mikroskopowa	15 ó 25 °C	do 8 godz.




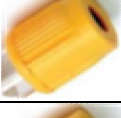
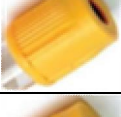
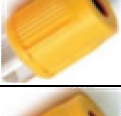
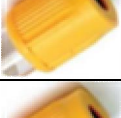

## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas









### PRACOWNIA AUTOPRZECIWCIA/

20.	Chromogranina A	CHRO	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,2 ml	(-15 )-(-30)°C	30 dni	Pracownia Autoprzeciwcia	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwcia	-20 °C	6 miesi cy
													15 ó 25 °C	1 dzie
21.	Profil w trobowy ALD	PLIVER	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,2 ml	(-15 )-(-30)°C	14 dni	Pracownia Autoprzeciwcia	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwcia	2 ó 8 °C	14 dni
22.	Profil alergologiczny pediatryczny	PPED	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,1 ml	(-15 )-(-30)°C	14 dni	Pracownia Autoprzeciwcia	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwcia	2 ó 8 °C	14 dni
23.	Profil alergologiczny pokarmowy	PP	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	(-15 )-(-30)°C	14 dni	Pracownia Autoprzeciwcia	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwcia	2 ó 8 °C	14 dni
24.	Profil alergologiczny wziewny	PWZ	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	(-15 )-(-30)°C	14 dni	Pracownia Autoprzeciwcia	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwcia	2 ó 8 °C	14 dni
25.	Profil ANADFS70 - metoda Western Blott	ANADFS	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,2 ml	(-15 )-(-30)°C	14 dni	Pracownia Autoprzeciwcia	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwcia	2 ó 8 °C	14 dni
26.	Profil miopatie zapalne (Myositis 3)	PMYOS	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,2 ml	(-15 )-(-30)°C	14 dni	Pracownia Autoprzeciwcia	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwcia	2 ó 8 °C	14 dni








## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas
27.	Przeciwciała przeciwko drożdżom metodą immunofluorescencji po rdznej	ANAIIFT	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elementem separującym 5 ml <sup>-1</sup>	Surowica 0,2 ml	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2 ó 8 °C	14 dni
28.	Przeciwciała przeciwko drożdżom - metoda ELISA	ANA	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elementem separującym 5 ml <sup>-1</sup>	Surowica 0,2 ml	(-15 )-(-30)°C	14 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2 ó 8 °C	14 dni
29.	Przeciwciała mikrosomalne w tkówce nerkowej	LKM	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elementem separującym 5 ml <sup>-1</sup>	Surowica 0,2 ml	(-15 )-(-30)°C	14 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2 ó 8 °C	14 dni
30.	17 -OH Progesteron	17OHP2	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elementem separującym 5 ml <sup>-1</sup>	Surowica 0,2 ml	(-15 )-(-30)°C	14 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2 ó 8 °C	8 godz.
31.	Przeciwciała przeciwko białku cyklicznej cytruliny	CCP	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elementem separującym 5 ml <sup>-1</sup>	Surowica 0,2 ml	2 ó 8 °C	3 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2 ó 8 °C	5 dni
													-20 °C	ponad 5 dni
32.	Przeciwciała przeciwko <i>Chlamydia trachomatis</i> klasy IgA	CHLTA	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elementem separującym 5 ml <sup>-1</sup>	Surowica 0,2 ml	2 ó 8 °C	3 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2 ó 8 °C	5 dni
													-20 °C	ponad 5 dni
33.	Przeciwciała przeciwko <i>Chlamydia trachomatis</i> klasy IgG	CHLTG	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elementem separującym 5 ml <sup>-1</sup>	Surowica 0,2 ml	2 ó 8 °C	3 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2 ó 8 °C	5 dni
													-20 °C	ponad 5 dni
34.	Przeciwciała przeciwko <i>Chlamydia trachomatis</i> klasy IgM	CHLTM	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elementem separującym 5 ml <sup>-1</sup>	Surowica 0,2 ml	2 ó 8 °C	3 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2 ó 8 °C	5 dni
													-20 °C	ponad 5 dni

## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych









Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas
35.	Przeciwciała przeciwko kardiolipinie ó izotyp IgG	KARDGE	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,2 ml	2 ó 8 °C	3 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2 ó 8 °C	5 dni
													-20 °C	ponad 5 dni
36.	Przeciwciała przeciwko kardiolipinie ó izotyp IgM	KARDME	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,2 ml	2 ó 8 °C	3 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2 ó 8 °C	5 dni
													-20 °C	ponad 5 dni
37.	Przeciwciała przeciwko kardiolipinie ó izotyp IgA	KARDA	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,2 ml	2 ó 8 °C	3 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2 ó 8 °C	5 dni
													-20 °C	ponad 5 dni
38.	Przeciwciała przeciwko mieloperoksydazie MPO	PANCA	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,2 ml	(-15 )-(-30)°C	14 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2 ó 8 °C	14 dni
39.	Przeciwciała przeciwko proteinazie - 3	CANCA	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,2 ml	(-15 )-(-30)°C	14 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2 ó 8 °C	14 dni
40.	Przeciwciała przeciwko transglutaminazie klasy IgA	ATTGA	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,2 ml	(-15 )-(-30)°C	14 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	15 ó 25 °C	do 8 godz.
													2 ó 8 °C	do 48 godz.
													-20 °C	> 48 godz.
41.	Przeciwciała przeciwko transglutaminazie klasy IgG	ATTGG	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,2 ml	(-15 )-(-30)°C	14 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	15 ó 25 °C	do 8 godz.
													2 ó 8 °C	2 tygodnie
													-20 °C	> 48 godz.
42.	Androstendion	AND	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,2 ml	(-15 )-(-30)°C	14 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2 ó 8 °C	24 godziny
													-20 °C	14 dni

## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas
43.	Przeciwciała anty- <i>Borrelia</i> klasy IgG	BORG	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,2 ml	2 ó 8 °C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2 ó 8 °C	14 dni
44.	Przeciwciała anty- <i>Borrelia</i> klasy IgM	BORM	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,2 ml	2 ó 8 °C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2 ó 8 °C	14 dni
45.	Przeciwciała przeciw <i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgA	MYKOPA	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,2 ml	2 ó 8 °C	3 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2 ó 8 °C	5 dni
46.	Przeciwciała przeciw <i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgG	MYKOPG	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,2 ml	2 ó 8 °C	3 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2 ó 8 °C	5 dni
47.	Przeciwciała przeciw <i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgM	MYKOPM	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,2 ml	2 ó 8 °C	3 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2 ó 8 °C	5 dni
48.	Przeciwciała anty- <i>Borrelia</i> EUROLINE w klasie IgG	WBG	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,2 ml	2 ó 8 °C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2 ó 8 °C	14 dni
49.	Przeciwciała anty- <i>Borrelia</i> EUROLINE w klasie IgM	WBM2	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,2 ml	2 ó 8 °C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2 ó 8 °C	14 dni





## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych





Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas
50.	Neuroborelioza w klasie IgG	BORGCSF	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,2 ml	2-6-8 °C	6 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15)-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2-6-8 °C	6 dni
					PMR - 0,5ml	-				2-6-8 °C				
51.	Neuroborelioza w klasie IgM	BORMCSF	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,2 ml	2-6-8 °C	6 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15)-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2-6-8 °C	6 dni
					PMR - 0,5ml	-				2-6-8 °C				
52.	Profil alergologiczny wziewny ó zwierząt (Polska)	PZWIER	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,2 ml	(-15)-(-30)°C	14 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15)-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2-6-8 °C	14 dni
53.	Profil alergologiczny pokarmowy ó mleka, mieso	PMM	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,2 ml	(-15)-(-30)°C	14 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15)-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2-6-8 °C	14 dni
54.	Profil alergologiczny pokarmowy ó mleko	PMLEKO	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,2 ml	(-15)-(-30)°C	14 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15)-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2-6-8 °C	14 dni
55.	Przeciwciała anty HEV klasy IgG/IgM	HEVGM	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,2 ml	(-15)-(-30)°C	14 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15)-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2-6-8 °C	14 dni

**Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych**








Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas

56.	Całkowite IgE (IgE Total)	CEG	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,2 ml	(-15 )-(-30)°C	21 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2 ó 8 °C	7 dni
													-20 °C	3 m-ce
57.	Metanefryny	METADM	wg zalece dla DZM		Mocz z DZM	Mocz z DZM 20 ml	(-15 )-(-30) °C	30 dni	Magazyn Próbek	(-15 )-(-30)°C	7 dni	Pracownia Autoprzeciwciała	2 ó 8 °C	3 ó 4 dni









**PRACOWNIA BIOCHEMII ó WIRUSY**

58.	A ó HCV Przeciwciała przeciwko WZW typu C	HCV	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA z elem separuj cym 5 ml <sup>2</sup>	osocze EDTA 1 ml	15 ó 25 °C	do 4 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	7 dni
													2 ó 8 °C	14 dni
													-20 °C	3 m-ce
59.	A ó HAV Total Przeciwciała całkowite (klasy IgM i IgG) przeciwko WZW typu A	AHAVT	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA z elem separuj cym 5 ml <sup>2</sup>	osocze EDTA 1 ml	15 ó 25 °C	do 4 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	7 dni
													2 ó 8 °C	14 dni
													-20 °C	3 m-ce
60.	A ó HAV IgM Przeciwciała klasy IgM przeciwko WZW typu A	AHAVM	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA z elem separuj cym 5 ml <sup>2</sup>	osocze EDTA 1 ml	15 ó 25 °C	do 4 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	7 dni
													2 ó 8 °C	14 dni
													-20 °C	3 m-ce
61.	A ó HBc Total Przeciwciała całkowite antygenowi rdzeniowemu WZW typu B	HBCT	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA z elem separuj cym 5 ml <sup>2</sup>	osocze EDTA 1 ml	15 ó 25 °C	do 4 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	7 dni
													2 ó 8 °C	14 dni
													-20 °C	3 m-ce







## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas
62.	A ó HBe IgM Przeciwciała klasy IgM przeciwno antygenowi rdzeniowemu WZW typu B	AHBCM	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA z elem separuj cym 5 ml <sup>2</sup>	osocze EDTA 1 ml	15 ó 25 °C	do 4 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	7 dni
													2 ó 8 °C	14 dni
													-20 °C	3 m-ce
63.	A ó HBe Przeciwciała przeciwno antygenowi sęó WZW typu B	AHBE	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA z elem separuj cym 5 ml <sup>2</sup>	osocze EDTA 1 ml	15 ó 25 °C	do 4 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	7 dni
													2 ó 8 °C	14 dni
													-20 °C	3 m-ce
64.	A ó HBs Przeciwciała przeciwno antygenowi powierzchniowemu WZW typu B	AHBS2	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA z elem separuj cym 5 ml <sup>2</sup>	osocze EDTA 1 ml	15 ó 25 °C	do 4 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	3 dni
													2 ó 8 °C	6 dni
													-20 °C	3 m-ce
65.	HBeAg Antygen e WZW typu B	HBEAG	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA z elem separuj cym 5 ml <sup>2</sup>	osocze EDTA 1 ml	15 ó 25 °C	do 4 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	7 dni
													2 ó 8 °C	14 dni
													-20 °C	3 m-ce
66.	HBsAg Antygen powierzchniowy WZW typu B ótest jako ciowy	HBS	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA z elem separuj cym 5 ml <sup>2</sup>	osocze EDTA 1 ml	15 ó 25 °C	do 4 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	6 dni
													2 ó 8 °C	14 dni
													-20 °C	6 m-ce
67.	HBs ó POT Test potwierdzaj cy obecno antygenu powierzchniowego WZW typu B	HBSPOT	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA z elem separuj cym 5 ml <sup>2</sup>	osocze EDTA 1 ml	15 ó 25 °C	do 4 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	2 ó 8 °C	5 dni
68.	HBsAgQ Antygen powierzchniowy WZW typu B ó test ilo ciowy	HBSAGQ	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA z elem separuj cym 5 ml <sup>2</sup>	osocze EDTA 1 ml	15 ó 25 °C	do 4 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	6 dni
													2 ó 8 °C	14 dni
													-20 °C	6 m-ce

## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas
69.	CMV ó IgG Przeciwciała klasy IgG przeciwko wirusowi Cytomegalii	CMVGV	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 4 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	7 dni
													2 ó 8 °C	4 tyg.
													-20 °C	3 m-ce
70.	CMV ó IgM Przeciwciała klasy IgM przeciwko wirusowi Cytomegalii	CMVMV	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 4 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	7 dni
													2 ó 8 °C	4 tyg.
													-20 °C	3 m-ce
71.	CMV-AWIDNO Awidno przeciwciała klasy IgG przeciwko wirusowi Cytomegalii	CMVAWI	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 4 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	7 dni
													2 ó 8 °C	4 tyg.
													-20 °C	3 m-ce
72.	RUB ó IgG Przeciwciała klasy IgG przeciwko wirusowi Ró zyczki	RUBG	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 4 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	7 dni
													2 ó 8 °C	2 tyg.
													-20 °C	3 m-ce
73.	RUB ó IgM Przeciwciała klasy IgM przeciwko wirusowi Ró zyczki	RUBM	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 4 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	2 dni
													2 ó 8 °C	7 dni
													-20 °C	3 m-ce
74.	TOXO ó IgG Przeciwciała klasy IgG przeciwko <i>Toxoplasma gondii</i>	TOXOGV	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 4 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	2 ó 8 °C	5 dni
													-25 ± 6°C	6 miesi cy
75.	TOXO ó IgM Przeciwciała klasy IgM przeciwko <i>Toxoplasma gondii</i>	TOXOMV	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 4 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	2 ó 8 °C	5 dni
													-25 ± 6°C	6 miesi cy
76.	TOXO ó AWIDNO Awidno przeciwciała klasy IgG przeciwko <i>Toxoplasma gondii</i>	TOXOVV	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 4 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	2 ó 8 °C	5 dni
													-25 ± 6°C	6 miesi cy







## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas
77.	Przeciwciała klasy IgM przeciwko wirusowi Epsteina-Barr met. ELFA	EBVM	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elementami separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ± 25 °C	do 4 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	2 ± 8 °C	2 dni
													-25 ± 6°C	6 miesięcy
78.	Przeciwciała klasy IgG przeciwko antygenowi kapsydowemu wczesnemu wirusa Epsteina-Barr met. ELFA	EBVG	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elementami separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ± 25 °C	do 4 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	2 ± 8 °C	5 dni
													-25 ± 6°C	6 miesięcy
79.	Przeciwciała klasy IgG przeciwko antygenowi rdzeniowemu wirusa Epsteina-Barr met. ELFA	EBNAG	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elementami separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ± 25 °C	do 4 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	2 ± 8 °C	5 dni
													-25 ± 6°C	6 miesięcy
80.	HIV 6 DUO Antygen p24 i przeciwciała całkowite przeciwko HIV 1 i HIV 2	HIVDUO	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA z elementami separuj cym 5 ml <sup>2</sup>	osocze EDTA 1 ml	15 ± 25 °C	do 4 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	30 dni	Magazyn Próbek	15 ± 25 °C	7 dni
													2 ± 8 °C	4 tyg.
													-20 °C	3 m-ce
81.	HIV 6 COMBI Antygen HIV-1 i wszystkie przeciwciała przeciw antygenowi HIV-1 i HIV-2	HIVCOM	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA z elementami separuj cym 5 ml <sup>2</sup>	osocze EDTA 1 ml	15 ± 25 °C	do 4 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	15 ± 25 °C	7 dni
													2 ± 8 °C	4 tyg.
													-20 °C	3 m-ce
													-20 °C	do 5 cykli zamrażania i rozmrażania
82.	Przeciwciała przeciwko <i>Treponema pallidum</i>	SYPHIL	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elementami separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ± 25 °C	do 4 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	15 ± 25 °C	5 dni
													2 ± 8 °C	14 dni
													-20 °C	12 m-cy








## Wymagania dotyczą ce: pobierania, przechowywania i transportu materiału do bada laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do bada	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas







### PRACOWNIA BIOCHEMII ó IMMUNOCHEMIA I BIOCHEMIA

83.	CA 125 - Antygen nowotworowy 125	CA125	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	8 godz.
													2 ó 8 °C	5 dni
													-20 °C	24 tyg.
84.	CA 15-3 - Antygen nowotworowy 15-3	CA153	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	48 godz.
													2 ó 8 °C	5 dni
													-20 °C	90 dni
85.	CA 19-9 - Antygen nowotworowy 19-9	CA199	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	5 dni
													2 ó 8 °C	14 dni
													-20 °C	3 m-ce
86.	TSH - Hormon tyreotropowy	TSH	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	8 dni
													2 ó 8 °C	14 dni
													-20 °C	24 m-ce
87.	Witamina B12	B12II	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	2 godz.
													2 ó 8 °C	48 godz.
													-20 °C	56 dni
88.	PTH 1-84 Parathormon	PTH184	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	5 godz.
													2 ó 8 °C	24 godz.
													-20 °C	12 tyg.

## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas
89.	Testosteron	TESTO	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	5 dni
													2 ó 8 °C	14 dni
													-20 °C	6 m-cy
90.	proBNP N - ko cowy fragment typu B peptydu natiuretycznego	NTPRO	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4ml	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	3 dni
													2 ó 8 °C	6 dni
													-20 °C	24 m-cy
91.	Kalcitonina	KC	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	4 godz.
													2 ó 8 °C	1 dzie
													-20 °C	24 m-cy
92.	Alfa <sub>1</sub> ó fetoproteina - surowica	AFP	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	5 dni
													2 ó 8 °C	14 dni
	Alfa <sub>1</sub> ó fetoproteina - pęny z jam ciała	PJCAFP	wg aktualnej procedury		4 ml	-			Pracownia Analityki i Parazytologii		7 dni	Pracownia Hematologii	15 ó 25 °C	2 godz.
													2 ó 8 °C	4 godz.
93.	Progesteron	PRGIII	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	1 dzie
													2 ó 8 °C	5 dni
													-20 °C	6 m-cy
94.	Prolaktyna	PRL	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	5 dni
	Prolaktyna po obci eniu Metoklopramidem 60ø	PRL60											2 ó 8 °C	14 dni
	Prolaktyna po obci eniu Metoklopramidem 120ø	PRL120											-20 °C	6 m-cy







## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas
95.	Tyreoglobulina	TYREO	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	5 dni
													2 ó 8 °C	14 dni
													-20 °C	24 m-cy
96.	PSA ó Antygen swoisty gruczołu krokowego	PSA	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	24 godz.
													2 ó 8 °C	5 dni
													-20 °C	24 tyg.
97.	Prokalcytonina	PCT	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4ml	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	24 godz.
													2 ó 8 °C	24 godz.
													-20 °C	3 m-ce
98.	25-hydroksywitamina D	WITD	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	5 dni
													2 ó 8 °C	14 dni
													-20 °C	24 m-cy
99.	Troponina T	TNT	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4ml	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	2 ó 8 °C	24 godz.
													-20 °C	12 m-cy
100.	Kortyzol ó surowica	CORII	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	24 godz.
	Profil dobowy wydzielenia kortyzolu ó godz.8:00	COR28H												
	Profil dobowy wydzielenia kortyzolu ó godz.17:00	COR217												
	Profil dobowy wydzielenia kortyzolu ó godz.24:00	COR224											2 ó 8 °C	4 dni
	Kortyzol po obciążeniu Dexametazonem - 0ø	COR2D												
	Kortyzol po obciążeniu Dexametazonem - 60ø	COR260											-20 °C	12 m-cy.











## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych











Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas

101.	Kortyzol - lina	CORSLI	wg instrukcji dla pacjenta		lina	Przez cz 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	24 godz.
													2 ó 8 °C	4 dni
													-20 °C	12 m-cy
102.	Kortyzol w DZM	CORDM	wg zalece dla DZM		Mocz z DZM	Mocz z DZM 5 ml	-20 °C	14 dni	Magazyn Próbek	-	-	-	2 ó 8 °C	7 dni
													-20 °C	3 m-ce
103.	HCG - Gonadotropina kosmówkowa	BHCG	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>l</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	5 dni
													2 ó 8 °C	14 dni
													-20 °C	12 m-cy
104.	FT3 ó wolna trijodotyronina	FT3	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>l</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	5 dni
													2 ó 8 °C	7 dni
													-20 °C	30 dni
105.	FT4 ó wolna tyroksyna	FT4	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>l</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	5 dni
													2 ó 8 °C	7 dni
													-20 °C	30 dni
106.	FSH - hormon folikulotropowy	FSH	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>l</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	5 dni
													2 ó 8 °C	14 dni
													-20 °C	6 m-cy

## Wymagania dotyczą ce: pobierania, przechowywania i transportu materiału do bada laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do bada	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas
107.	Hormon wzrostu	GH	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>l</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	8 godz.
													2 ó 8 °C	1 dzie
													-20 °C	1 miesi c
108.	A-TPO Przeciwciał przeciwko peroksydazie tarczycowej	ATA	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>l</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	8 dni
													2 ó 8 °C	8 dni
													-20 °C	24 m-ce
109.	A-TG Przeciwciał przeciwko tyreoglobulinie	ATG	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>l</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	4 dni
													2 ó 8 °C	4 dni
													-20 °C	2 m-ce
110.	ACTH - Hormon adrenokortykotropowy	ACTH	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA 4 ml	Osocze EDTA 0,5 ml	2 ó 8 °C	30 minut	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	2 godz.
													2 ó 8 °C	3 godz.
													-20 °C	10 tyg.
111.	CEA - Antygen karcynoembrionalny	CEA	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>l</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	7 dni
													2 ó 8 °C	14 dni
													-20 °C	6 m-cy
112.	DHEA-SO <sub>4</sub> Siarczan dehydroepialdosteronu	DHEA	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>l</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	5 dni
													2 ó 8 °C	14 dni
													-20 °C	12 m-cy
113.	A-TSHR Przeciwciał przeciwko receptorowi TSH	TRAB	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>l</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	7 godz.
													2 ó 8 °C	6 dni
													-20 °C	12 m-cy
114.	CK-MB mass Izoenzym MB kinazy kreatynowej	CKMBMA	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4ml	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C	30 min.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	5 godz.
													2 ó 8 °C	12 godz.
													-20 °C	3 m-ce

## Wymagania dotyczą ce: pobierania, przechowywania i transportu materiału do bada laboratoryjnych











Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do bada	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas
115.	IgE Immunoglobulina klasy E	IGE	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	7 dni
													2 ó 8 °C	7 dni.
													-20 °C	6 m-cy
116.	Ferrytyna	FER	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	48 godz.
													2 ó 8 °C	7 dni.
													-20 °C	1 m-cy
117.	LH Hormon luteinizuj cy	LH	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	5 dni
													2 ó 8 °C	14 dni
													-20 °C	6 m-cy
118.	Estradiol	E2	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	12 godz.
													2 ó 8 °C	2 dni
													-20 °C	6 m-cy
119.	Insulina	INS	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	4 godz.
	Insulina po obci eniu glukoz 60ø	INS60											2 ó 8 °C	2 dni
	Insulina po obci eniu glukoz 120ø	INS120											-20 °C	6 m-cy
120.	Albumina ó osocze heparynowe	ALB	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	2,5 m-ca.
	Albumina - DZM	MALBDM	Wg zalece dla DZM		Mocz z DZM	Mocz DZM 1 ml							2 ó 8 °C	5 m-cy
			wg aktualnej procedury		Mocz przypadkowy	Mocz ó 1 ml							2 ó 8 °C	1 miesi c
	Albumina ó mocz przypadkowy	MALB	wg aktualnej procedury		Mocz przypadkowy	Mocz ó 1 ml							-20 °C	6 m-cy
	Albumina ó pçn puchlinowy	PPALB	wg aktualnej procedury		PJC ó 2 ml	-							7 dni	Pracownia Hematologii

## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych








Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas

121.	Aminotransferaza alaninowa	ALT	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ± 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	2 ± 8 °C	4 godz.							
													15 ± 25 °C	3 dni							
122.	Aminotransferaza asparaginowa	AST	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ± 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ± 25 °C	4 dni							
													2 ± 8 °C	7 dni							
													-20 °C	3 m-ce							
123.	Amoniak	NH3L	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA 4 ml	Osocze EDTA 0,5 ml	2 ± 8 °C	20 minut	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	2 ± 8 °C	Natychmiast po pobraniu							
124.	Amylaza ósocoze heparynowe	AMYL	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ± 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ± 25 °C	7 dni							
	Amylaza - dren	AMYL11				-							2 ± 8 °C	1 miesi c							
	Amylaza ómocz przypadkowy	AMYLM	Nie jest wymagane		Mocz przypadkowy	Mocz 1 ml							15 ± 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ± 25 °C	2 dni	
	Amylaza ópłyny z jam ciała	PJCAMY	wg aktualnej procedury		PJC ó 2 ml	-							-	-	-	-	-	7 dni	Pracownia Hematologii	15 ± 25 °C	2 godz.
																				2 ± 8 °C	4 godz.







## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas
125.	Azot mocznika ó osocze heparynowe	BUN	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	7 dni
	Azot mocznika ó DZM	URED M	wg zalece dla DZM	 	Mocz z DZM	Mocz z DZM 1 ml							2 ó 8 °C	7 dni
													15 ó 25 °C	2 dni
													2 ó 8 °C	7 dni
126.	Białko całkowite ó osocze heparynowe	TP	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	6 dni	
	Białko całkowite ó DZM	TPDM	wg zalece dla DZM	 	Mocz z DZM	Mocz z DZM 1 ml						2 ó 8 °C	1 miesi c	
												-20 °C	12 m-cy	
	Białko całkowite ómocz przypadkowy	TPM	Nie jest wymagane		Mocz przypadkowy	Mocz 1 ml						15 ó 25 °C	7 dni	
												2 ó 8 °C	1 dzie	
2 ó 8 °C							7 dni							
Białko całkowite - PMR	TPPMR	Nie jest wymagane		PMR ó 2 ml	-	30 minut	Pracownia Biochemii	7 dni	Pracownia Hematologii	2 ó 8 °C	Natychmiast po pobraniu			
Białko całkowite ó pny z jam ciała	PJC BIA	wg aktualnej procedury		PJC ó 2 ml	-	do 2 godz.	Pracownia Analityki i Parazytologii			15 ó 25 °C	2 godz.			
						2 ó 8 °C	4 godz.							
127.	Białko C-reaktywne	CRP	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	11 dni
													2 ó 8 °C	2 m-ce








## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań					
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas				
128.	Bilirubina bezpo rednia (zwi zana)	BILD	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	2 dni				
													2 ó 8 °C	7 dni				
129.	Bilirubina po rednia (wolna) - parametr wyliczeniowy	BILW	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	1 dzie				
													2 ó 8 °C	7 dni				
130.	Bilirubina całkowita ó osocze heparynowe	BILT	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	1 dzie				
													2 ó 8 °C	7 dni				
		Bilirubina całkowita ó dren	BILT11		Dren	-								2 ó 8 °C	Natychmiast po pobraniu			
131.	TIBC ó Całkowita zdolno wi zania elaza (parametr wyliczeniowy)	TIBCOT	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	4 dni				
													2 ó 8 °C	7 dni				
132.	Chlorki ó osocze heparynowe	CL	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	7 dni				
	Chlorki ó mocz przypadkowy	CLM																
	Chlorki ó DZM	CLDM	wg zalece dla DZM		Mocz z DZM	Mocz z DZM 1 ml											2 ó 8 °C	7 dni
	Chlorki ó PMR	PMRCL	wg aktualnej procedury		PMR ó 2 ml	-									7 dni	Pracownia Hematologii	2 ó 8 °C	Natychmiast po pobraniu

## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas
133.	Cholesterol HDL	HDL	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ± 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ± 25 °C	72 godz.
													2 ± 8 °C	7 dni
													-20 °C	3 m-ce
134.	Cholesterol LDL ó D	LDLD	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ± 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	2 ± 8 °C	7 dni
													-20 °C	12 m-cy
135.	Cholesterol całkowity	CHOL	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ± 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ± 25 °C	7 dni
													2 ± 8 °C	7 dni
136.	Cholinoesteraza	CHE	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ± 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ± 25 °C	6 godz.
													2 ± 8 °C	7 dni
													-20 °C	12 m-cy
137.	Dehydrogenaza mleczanowa ó osocze heparynowe	LDH	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ± 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	24 godz.	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ± 25 °C	7 dni
													2 ± 8 °C	4 dni
													-20 °C	6 tyg.
	Dehydrogenaza mleczanowa ó pęny z jam ciała	PJCLDH	wg aktualnej procedury		PJC ó 2 ml	-	15 ± 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Analityki i Parazytologii	7 dni	7 dni	Pracownia Hematologii	15 ± 25 °C	2 godz.
													2 ± 8 °C	4 godz.







## Wymagania dotyczą ce: pobierania, przechowywania i transportu materiału do bada laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do bada									
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas								
138.	Fosfataza zasadowa ó osocze heparynowe	ALP	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	7 dni								
	Fosfataza zasadowa ó pęny z jam ciała	PJCALP		PJC ó 2 ml	-			Pracownia Analityki i Parazytologii		7 dni	Pracownia Hematologii	15 ó 25 °C	2 godz.									
													2 ó 8 °C	4 godz.								
139.	Fosfor ó osocze heparynowe	P	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	24 godz.								
																			2 ó 8 °C	4 dni		
		Fosfor ó DZM	PDM	wg zalece dla DZM		Mocz z DZM							Mocz z DZM 1 ml							2 ó 8 °C	6 miesi cy po zakwaszeniu	
	Fosfor ó mocz przypadkowy	PM	wg aktualnej procedury		Mocz przypadkowy	Mocz ó 1 ml																
140.	-glutamylotranspeptydaza	GGTP	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	7 dni								
													2 ó 8 °C	7 dni								
141.	Globulina całkowita -parametr wyliczeniowy	GLOB	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	2 ó 8 °C	1 miesi c								









## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych









Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas

142.	Glukoza ó osocze heparynowe	GLU	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	8 godz.				
	Krzywa glukozowa po obciążeniu 50g 2-stopniowa (0ø 120ø)	KG50G2			Krew pełna z fluorkiem sodu 2 ml <sup>3</sup>	Osocze z fluorkiem sodu min. 0.5 ml						2 ó 8 °C	3 dni				
	Krzywa glukozowa po obciążeniu 75g 2-stopniowa (0ø 120ø)	KG75G2										20 ó 25 °C	3 dni				
	Krzywa glukozowa po obciążeniu 75g 3-stopniowa (0ø 60ø 120ø)	KG75G3										15 ó 25 °C	2 godz.				
	Glukoza - DZM	GLUDM	wg zalece dla DZM		Mocz z DZM	Mocz z DZM 1 ml						Pracownia Analityki i Parazytologii	2 ó 8 °C	4 godz.			
	Glukoza ó mocz przypadkowy	GLUM	Nie jest wymagane		Mocz przypadkowy	Mocz ó 1 ml							30 min.	Pracownia Biochemii	7 dni	Pracownia Hematologii	2 ó 8 °C
	Glukoza ó PMR	GLUPMR	wg aktualnej procedury		PMR 2 ml	-						do 2 godz.	Pracownia Analityki i Parazytologii	15 ó 25 °C	2 godz.		
Glukoza ópłyny z jam ciała	PJGLU	PJC ó 2 ml			-	2 ó 8 °C	4 godz.										
143.	Hemoglobina glikowana	HBA1C	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA 4 ml <sup>4</sup>	-	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	15 ó 25 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	3 dni			
													2 ó 8 °C	7 dni			










## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas
144.	Immunoglobulina klasy IgA	IGA	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	8 m-cy
													2 ó 8 °C	8 m-cy
145.	Immunoglobulina klasy IgG	IGG	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	4 m-ce
													2 ó 8 °C	8 m-cy
146.	Immunoglobulina klasy IgM	IGM	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	2 m-ce
													2 ó 8 °C	4 m-ce
147.	Kinaza kreatynowa	CK	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	2 dni
													2 ó 8 °C	7 dni
													-20 °C	4 tyg.
148.	Klirens kreatyniny endogennej - parametr wyliczeniowy	KLIREN	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	7 dni
													2 ó 8 °C	7 dni
			wg zaleceń dla DZM (kreatynina w DZM)		Mocz z DZM	Mocz z DZM 1 ml							15 ó 25 °C	2 dni
													2 ó 8 °C	6 dni










## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas
149.	Kreatynina ó osocze heparynowe	CREAE	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	7 dni
	Kreatynina ó DZM	KREDM	wg zalece dla DZM		Mocz z DZM	Mocz z DZM 1 ml							2 ó 8 °C	7 dni
	Kreatynina ó mocz przypadkowy	CREAM	Nie jest wymagane		Mocz przypadkowy	Mocz ó 1 ml							15 ó 25 °C	2 dni
	Stosunek albumina/kreatynina	PALCRS	wg aktualnej procedury (albumina w moczu)		Mocz przypadkowy	Mocz ó 1 ml							2 ó 8 °C	6 dni
150.	Kwas moczowy ó osocze heparynowe	UA	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	3 dni
	Kwas moczowy - DZM	UADM	wg zalece dla DZM		Mocz z DZM	Mocz z DZM 1 ml							2 ó 8 °C	5 dni
	Kwas moczowy ó mocz przypadkowy	UAM	Nie jest wymagane		Mocz przypadkowy	Mocz ó 1 ml							-20 °C	6 m-cy
151.	Lipaza	LIPAZA	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	7 dni
													2 ó 8 °C	7 dni

## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych






Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas
152.	Profil gospodarki lipidowej	GOSP	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ± 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	2 ± 8 °C	7 dni
	Lipidy całkowite -parametr wyliczeniowy	LIPIDY												
153.	Magnez ó osocze heparynowe	MG	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ± 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ± 25 °C	7 dni
	Magnez - DZM	MGDM	Wg zalece dla DZM		Mocz z DZM	Mocz z DZM 1 ml							2 ± 8 °C	7 dni
	Magnez ó mocz przypadkowy	MGM	Nie jest wymagane		Mocz przypadkowy	Mocz ó 1 ml							15 ± 25 °C	3 dni
													2 ± 8 °C	3 dni
154.	Mleczany	LACT	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ± 25 °C	15 min..	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	2 ± 8 °C	Natychmiast po pobraniu
155.	Potas ó osocze heparynowe	K	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ± 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ± 25 °C	14 dni
	Potas - DZM	KDM	wg zalece dla DZM		Mocz z DZM	Mocz z DZM 1 ml							2 ± 8 °C	14 dni
	Potas ó mocz przypadkowy	KM	Nie jest wymagane		Mocz przypadkowy	Mocz ó 1 ml								
156.	Składowa dopełniacza C3	C3	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ± 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ± 25 °C	4 dni
													2 ± 8 °C	8 dni

## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych



Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas
157.	Składowa dopełniacza C4	C4	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ± 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ± 25 °C	2 dni
													2 ± 8 °C	8 dni
158.	Sód ± osocze heparynowe	NA	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ± 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ± 25 °C	14 dni
	Sód ± DZM	NADM	wg zalece dla DZM		Mocz z DZM	Mocz z DZM 1 ml							2 ± 8 °C	14 dni
	Sód ± mocz przypadkowy	NAM	wg aktualnej procedury		Mocz przypadkowy	Mocz ± 1 ml							2 ± 8 °C	14 dni
159.	Triglicerydy	TG	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ± 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ± 25 °C	2 dni
													2 ± 8 °C	15 dni
160.	Wap całkowity ± osocze heparynowe	CA	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ± 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ± 25 °C	7 dni
	Wap całkowity ± DZM	CADM	wg zalece dla DZM		Mocz z DZM	Mocz z DZM 1 ml							2 ± 8 °C	3 tyg.
	Wap całkowity ± mocz przypadkowy	CAM	wg aktualnej procedury		Mocz przypadkowy	Mocz ± 1 ml							15 ± 25 °C	2 dni
161.	elazo	FE	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ± 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ± 25 °C	7 dni
	Krzywa elazowa 4-punktowa (0± 1h, 3h, 6h)	KFE4											2 ± 8 °C	3 tyg.

## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas

162.	Transferyna	TRF	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml <sup>3</sup>	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ± 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ± 25 °C	8 dni
	% wysycenia transferyny ó parametr wliczeniowy	TRFP											2 ± 8 °C	8 dni
163.	Czynnik reumatoidalny	RF	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ± 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ± 25 °C	24 godz.
													2 ± 8 °C	8 dni
164.	Antystreptolizyna O	ASO	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ± 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ± 25 °C	2 dni
													2 ± 8 °C	8 dni
165.	Etanol	ETANOL	wg aktualnej procedury		Krew pełna w próbówce z aktywatorem wykrzepiania 2 ml <sup>1</sup>	Surowica 1,0 ml	2 ± 8 °C	24 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C -20 °C	7 dni 7 dni	Magazyn Próbek	2 ± 8 °C	24 godz.
166.	17-ketosterydy	17KSDM	wg zalece dla DZM		Mocz z DZM	Mocz z DZM 20 ml	(-15 )-(-30) °C	30 dni	Magazyn Próbek	-	-	-	2 ± 8 °C	3 ± 4 dni

## PRACOWNIA BIOCHEMII ó LEKI / NARKOTYKI








167.	Tacrolimus	TCL	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA 2 ml	-	15 ± 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	15 ± 25 °C	5 dni
													2 ± 8 °C	7 dni
168.	Cyklosporyna	CSA	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA 2 ml	-	15 ± 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ± 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	15 ± 25 °C	5 dni
													2 ± 8 °C	7 dni

## Wymagania dotyczą ce: pobierania, przechowywania i transportu materiału do bada laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do bada	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas





169.	Sirolimus	SRL	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA 2 ml	-	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	5 dni
													2 ó 8 °C	7 dni
170.	Everolimus	EVL	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA 2 ml	-	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	5 dni
													2 ó 8 °C	7 dni
171.	Digoksyna	DIGO	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>l</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	do 2 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	7 dni
													2 ó 8 °C	14 dni
													-20 °C	6 m-cy
172.	Karbamazepina	KARBAM	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>l</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C 2 ó 8 °C	8 godz. 48 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	8 godz.
													2 ó 8 °C	48 godz.
173.	Kwas mykofenolowy	KWMFEN	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>l</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C 2 ó 8 °C	8 godz. 96 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	8 godz.
													2 ó 8 °C	96 godz.
174.	Kwas walproinowy	KWWAL	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>l</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C	2 dni	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	2 dni
175.	Wankomycyna	WANKM	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>l</sup>	Surowica 1,0 ml	15 ó 25 °C 2 ó 8 °C	2 godz. 48 godz.	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	15 ó 25 °C	2 godz.
													2 ó 8 °C	48 godz.
176.	Barbiturany	BARB	wg aktualnej procedury		mocz	-	2 ó 8 °C	5 dni	Pracownia Biochemii	2 ó 8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	2 ó 8 °C	5 dni

## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas
177.	Benzodiazepiny	BENZOD	wg aktualnej procedury		mocz	-	2-8 °C	5 dni	Pracownia Biochemii	2-8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	2-8 °C	5 dni
178.	Amfetamina	AMFE	wg aktualnej procedury		mocz	-	2-8 °C	5 dni	Pracownia Biochemii	2-8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	2-8 °C	5 dni
179.	Opiaty	OPIATY	wg aktualnej procedury		mocz	-	2-8 °C	5 dni	Pracownia Biochemii	2-8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	2-8 °C	5 dni
180.	Kanabinoły	KANABI	wg aktualnej procedury		mocz	-	2-8 °C	5 dni	Pracownia Biochemii	2-8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	2-8 °C	5 dni
181.	Kokaina	KOKA	wg aktualnej procedury		mocz	-	2-8 °C	5 dni	Pracownia Biochemii	2-8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	2-8 °C	5 dni
<b>PRACOWNIA ANALITYKI I PARAZYTOLOGII</b>														
182.	Mocz - badanie ogólne	MOCZ1	wg aktualnej procedury		Mocz 3 ml	-	15-25 °C	1 godz.	Pracownia Analityki i Parazytologii	2-8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15-25 °C	2 godz.
													2-8 °C	4 godz.
183.	Płyny z jam ciała - badanie ogólne - badanie cytologiczne	PJCBO	wg aktualnej procedury		PJC 6-4 ml	-	15-25 °C	1 godz.	Pracownia Analityki i Parazytologii	2-8 °C	14 dni.	Pracownia Hematologii	15-25 °C	2 godz.
													2-8 °C	4 godz.









## Wymagania dotyczą ce: pobierania, przechowywania i transportu materiału do bada laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do bada	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas
184.	Kał badanie na obecno jaj paso ytów	PASO	wg aktualnej procedury		Kał	Kał 1 g	2 ó 8 °C	72 godz.	Pracownia Opracowania Materiał	-	-	-	15 ó 25 °C	2 godz.
	Kał badanie na obecno jaj paso ytów II pobranie	PASO2											2 ó 8 °C	4 godz.
	Kał badanie na obecno jaj paso ytów III pobranie	PASO3												
185.	Kał badanie na obecno krwi utajonej	FOB	wg aktualnej procedury		Kał	Kał 1 g	2 ó 8 °C	72 godz.	Pracownia Opracowania Materiał	-	-	-	2 ó 8 °C	7 dni
186.	Kał lamblie	LAMB	wg aktualnej procedury		Kał	Kał 1 g	2 ó 8 °C	72 godz.	Pracownia Opracowania Materiał	-	-	-	15 ó 25 °C	1 godz.
	Kał lamblie II pobranie	LAMB2											2 ó 8 °C	48 godz.
	Kał lamblie III pobranie	LAMB3											-20°C	14 dni
187.	Kał badanie ogólne	KALOG	wg aktualnej procedury		Kał	Kał 1 g	2 ó 8 °C	72 godz.	Pracownia Opracowania Materiał	-	-	-	2 ó 8 °C	72 godz.
188.	Wymaz w kierunku owsików	OWSIK1	wg aktualnej procedury	Szkicó podstawowe z ta m	Przylepiec celofanowy	Przylepiec celofanowy	2 ó 8 °C	72 godz.	Pracownia Opracowania Materiał	-	-	-	2 ó 8 °C	72 godz.
	Wymaz w kierunku owsików II pobranie	OWSIK2												
	Wymaz w kierunku owsików III pobranie	OWSIK3												

## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych




Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas

### PRACOWNIA OPRACOWANIA MATERIAŁU




189.	Chlorki	RKZCL	wg aktualnej procedury		Krew pełna, t tnicza lub ylna z heparyn litow 1ml	Krew pełna 0,2 ml	15 ± 25°C 2 ± 8 °C	15 min. 30min.	Pracownia Opracowania Materiału	15 ± 25°C	4 godz.	Pracownia Opracowania Materiału	15 ± 25°C	15 min.
		CL											2 ± 8 °C	30min. w wodzie z lodem
190.	Potas	RKZK	wg aktualnej procedury		Krew pełna, t tnicza lub ylna z heparyn litow 1ml	Krew pełna 0,2 ml	15 ± 25°C 2 ± 8 °C	15 min. 30min.	Pracownia Opracowania Materiału	15 ± 25°C	4 godz.	Pracownia Opracowania Materiału	15 ± 25°C	15 min.
		K											2 ± 8 °C	30min. w wodzie z lodem
191.	Sód	RKZNA	wg aktualnej procedury		Krew pełna, t tnicza lub ylna z heparyn litow 1ml	Krew pełna 0,2 ml	15 ± 25°C 2 ± 8 °C	15 min. 30min.	Pracownia Opracowania Materiału	15 ± 25°C	4 godz.	Pracownia Opracowania Materiału	15 ± 25°C	15 min.
		NA											2 ± 8 °C	30min. w wodzie z lodem
192.	Wapń zjonizowany (skorygowany wzg. pH) ó krew pełna	CAZ	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 1ml	Krew pełna 0,2 ml	15 ± 25°C	15 min.	Pracownia Opracowania Materiału	2 ± 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	15 ± 25°C	15 min.
193.	Równowaga kwasowo - zasadowa: krew ylna	RKZZ	wg aktualnej procedury		Krew ylna z heparyn litow 1ml	Krew pełna 0,2 ml	15 ± 25°C	15 min.	Pracownia Opracowania Materiału	15 ± 25°C	4 godz.	Pracownia Opracowania Materiału	15 ± 25°C	15 min.
	Równowaga kwasowo - zasadowa: krew t tnicza	RKZT			Krew t tnicza, z heparyn litow 1ml								2 ± 8 °C	30min. w wodzie z lodem
194.	Karboksyhemoglobina	COHB	wg aktualnej procedury		Krew pełna, t tnicza lub ylna z heparyn litow 1ml	Krew pełna 0,2 ml	15 ± 25°C	15 min.	Pracownia Opracowania Materiału	15 ± 25°C	4 godz.	Pracownia Opracowania Materiału	15 ± 25°C	15 min.
													2 ± 8 °C	30min. w wodzie z lodem

## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas

195.	Methemoglobina	METHB	wg aktualnej procedury		Krew pełna, t tnicza lub ylna z heparyn litow 1ml	Krew pełna 0,2 ml	15 ó 25°C	15 min.	Pracownia Opracowania Materiał	15 ó 25°C	4 godz.	Pracownia Opracowania Materiał	15 ó 25°C	15 min.
													2 ó 8 °C	30min. w wodzie z lodem
196.	Osmolalno mierzona w osoczcu	OSMOLA	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml	Krew pełna 0,5 ml	15 ó 25°C	1 godz.	Pracownia Opracowania Materiał	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	2 ó 8 °C	natychmiast po pobraniu
197.	Osmolalno mierzona w moczu	OSMOM	wg aktualnej procedury		Mocz	-	15 ó 25°C	1 godz.	Pracownia Opracowania Materiał	2 ó 8 °C	24 godz.	Magazyn Próbek	2 - 8 °C	natychmiast po pobraniu




### PRACOWNIA BIA/ EK

198.	Albumina (met. nefelometryczna) ó surowica	ALBBM	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,5 ml	15 ó 25 °C 2 ó 8 °C	1 godz. 6 dni	Pracownia Białk	2 ó 8 °C	2 tyg.	Pracownia Białk	15 ó 25 °C	1 godz.
	Albumina (met. nefelometryczna) ó PMR	PMRALB	Nie jest wymagane		PMR ó 2 ml	-							2 ó 8 °C	6 dni
199.	Alfa ó 1 ó antytrypsyna	A1TRYP	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C 2 ó 8 °C	4 godz. 7 dni	Pracownia Białk	15 ó 25 °C	8 godz.	Pracownia Białk	15 ó 25 °C	4 godz.
													2 ó 8 °C	7 dni

## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych







Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas
200.	Ceruloplazmina	CERUL	wg aktualnej procedury		Krew pełna z heparyn litow 4 ml	Osocze heparyn. 0,5 ml	15 ó 25 °C 2 ó 8 °C	4 godz. 7 dni	Pracownia Białek	15 ó 25 °C	8 godz.	Pracownia Białek	15 ó 25 °C	4 godz.
													2 ó 8 °C	7 dni
201.	Immunofiksacja białek surowicy	IMMFIK	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,5 ml	2 ó 8 °C	7 dni	Pracownia Białek	-20 °C	3 m-ce	Pracownia Białek	2 ó 8 °C	7 dni
202.	IgA (met. nefelometryczna)	IGABM	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,5 ml	2 ó 8 °C	8 dni	Pracownia Białek	2 ó 8 °C	2 tyg.	Pracownia Białek	15 ó 25 °C	4 godz.
													2 ó 8 °C	8 dni
203.	IgG (met. nefelometryczna) <b>surowica</b>	IGGBM	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,5 ml	2 ó 8 °C	8 dni	Pracownia Białek	2 ó 8 °C	2 tyg.	Pracownia Białek	15 ó 25 °C	4 godz.
								2 ó 8 °C					8 dni	
	IgG (met. nefelometryczna) <b>PMR</b>	PMRIGG	Nie jest wymagane		PMR ó 2 ml	-		6 dni					15 ó 25 °C	1 godz.
								2 ó 8 °C					6 dni	
204.	Podklasa IgG1	IGG1	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,5 ml	2 ó 8 °C	8 dni	Pracownia Białek	15 ó 25 °C	8 godz.	Pracownia Białek	2 ó 8 °C	8 dni
205.	Podklasa IgG2	IGG2	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,5 ml	2 ó 8 °C	8 dni	Pracownia Białek	15 ó 25 °C	8 godz.	Pracownia Białek	2 ó 8 °C	8 dni
206.	Podklasa IgG3	IGG3	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,5 ml	2 ó 8 °C	8 dni	Pracownia Białek	15 ó 25 °C	8 godz.	Pracownia Białek	2 ó 8 °C	8 dni

## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas
207.	Podklasa IgG4	IGG4	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,5 ml	2-6-8 °C	8 dni	Pracownia Biologiczna	15-6-25 °C	8 godz.	Pracownia Biologiczna	2-6-8 °C	8 dni
208.	IgM (met. nefelometryczna) surowica	IGMBM	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,5 ml	2-6-8 °C	8 dni	Pracownia Biologiczna	2-6-8 °C	2 tyg.	Pracownia Biologiczna	15-6-25 °C	4 godz.
	IgM (met. nefelometryczna) PMR	PMRIGM	Nie jest wymagane		PMR 6-2 ml	-		6 dni					15-6-25 °C	1 godz.
209.	Proteinogram (elektroforeza białek surowicy)	PROT	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,5 ml	2-6-8 °C	7 dni	Pracownia Biologiczna	15-6-25 °C	8 godz.	Pracownia Biologiczna	15-6-25 °C	4 godz.
													2-6-8 °C	7 dni
210.	Białko monoklonalne w surowicy	BMONO	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,5 ml	2-6-8 °C	21 dni	Pracownia Biologiczna	-20 °C	3 m-ce	Pracownia Biologiczna	15-6-25 °C	4 godz.
													2-6-8 °C	7 dni
211.	Wolne łańcuchy lekkie: kappa, lambda surowica	LANCUS	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,5 ml	2-6-8 °C	21 dni	Pracownia Biologiczna	15-6-25 °C	8 godz.	Pracownia Biologiczna	15-6-25 °C	4 godz.
	Wolne łańcuchy lekkie: kappa, lambda mocz	LANCUM	wg aktualnej procedury		Mocz z DZM lub poranna próbka moczu	-	2-6-8 °C	21 dni	Pracownia Biologiczna	15-6-25 °C	8 godz.	Pracownia Biologiczna	2-6-8 °C	21 dni

## Wymagania dotyczą ce: pobierania, przechowywania i transportu materiału do bada laboratoryjnych






Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do bada	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas

212.	<b>Białka specyficzne:</b> albumina, IgG w surowicy i PMR	PMRSP	Próbka PMR i surowicy powinna by pobrana w tym samym czasie		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,5 ml	2-6-8 °C	6 dni	Pracownia Białek	2-6-8 °C	2 tyg.	Pracownia Białek	15-6-25 °C	1 godz.
					PMR 2ml	-							2-6-8 °C	6 dni
213.	<b>Neuroboreloiza:</b> albumina, IgG, IgM w surowicy i PMR	NEUROB	Próbka PMR i surowicy powinna by pobrana w tym samym czasie		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,5 ml	2-6-8 °C	6 dni	Pracownia Białek	2-6-8 °C	2 tyg.	Pracownia Białek	15-6-25 °C	1 godz.
					PMR 2ml	-							2-6-8 °C	6 dni
214.	<b>Próki oligoklonalne:</b> albumina, IgG w surowicy i PMR	POLIGO	Próbka PMR i surowicy powinna by pobrana w tym samym czasie		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,5 ml	-20 °C	30 dni	Pracownia Białek	2-6-8 °C	2 tyg.	Pracownia Białek	2-6-8 °C	3 dni
					PMR 2ml	-							-20 °C	30 dni

## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas








### PRACOWNIA REAKCJI PCR

215.	Ilo ciowe oznaczenie DNA wirusa zapalenia w troby typu B	HBV	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA z elem separuj cym 5 ml <sup>2</sup>	osocze EDTA 2 ml	- 20 °C	14 dni	Magazyn Próbek	- 70 °C	6 mies.	Pracownia Reakcji PCR	15 ó 25 °C	24 godz.
													2 ó 8 °C	3 dni
216.	Ilo ciowe oznaczenie RNA wirusa zapalenia w troby typu C	HCM	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA z elem separuj cym 5 ml <sup>2</sup>	osocze EDTA 2 ml	- 20 °C	14 dni	Magazyn Próbek	- 70 °C	6 mies.	Pracownia Reakcji PCR	15 ó 25 °C	24 godz.
													2 ó 8 °C	3 dni
217.	Ilo ciowe oznaczenie RNA ludzkiego wirusa upo ledzenia odporno ci typu 1	HIV	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA z elem separuj cym 5 ml <sup>2</sup>	osocze EDTA 2 ml	- 20 °C	14 dni	Magazyn Próbek	- 70 °C	6 mies.	Pracownia Reakcji PCR	15 ó 25 °C	24 godz.
													2 ó 8 °C	5 dni
218.	Ilo ciowe oznaczenie DNA cytomegalowirusa	CMVP	wg aktualnej procedury		Krew pełna EDTA z elem separuj cym 5 ml <sup>2</sup>	osocze EDTA 2 ml	- 20 °C	14 dni	Magazyn Próbek	- 70 °C	6 mies.	Pracownia Reakcji PCR	15 ó 25 °C	24 godz.
													2 ó 8 °C	5 dni
219.	Genotyp HCV-RNA	HCVGT	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 2,0 ml	- 20 °C	21 dni	Magazyn Próbek	- 70 °C	6 mies.	Pracownia Reakcji PCR	15 ó 25 °C	24 godz.
													2 ó 8 °C	3 dni

## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas

### PRACOWNIA DIAGNOSTYKI KI/ Y

220.	Odczyn FTA surowica	FTA	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,5 ml	2-6-8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	(-15)-(-30) °C	90 dni	Pracownia Diagnostyki Ki/ Y	2-6-8 °C	7 dni
	Odczyn FTA PMR	PFTA	Nie wymaga		PMR 6-1ml	-								
221.	Odczyn FTA-ABS surowica	FTAABS	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,5 ml	2-6-8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	(-15)-(-30) °C	90 dni	Pracownia Diagnostyki Ki/ Y	2-6-8 °C	7 dni
	Odczyn FTA-ABS PMR	PFTAABS	Nie wymaga		PMR 6-1ml	-								
222.	Odczyn mikroflokulacji - antygen kardiolipinowy VDRL 6 surowica	VDRL	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,5 ml	2-6-8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	(-15)-(-30) °C	90 dni	Pracownia Diagnostyki Ki/ Y	2-6-8 °C	7 dni
	Odczyn mikroflokulacji 6 antygen kardiolipinowy VDRL 6 PMR	PVDRL	Nie wymaga		PMR 6-1ml	-								
223.	TPHA -metoda po redniej hemaglutynacji	TPHA	wg aktualnej procedury		Krew pełna z elem separuj cym 5 ml <sup>1</sup>	Surowica 0,5 ml	2-6-8 °C	7 dni	Magazyn Próbek	(-15)-(-30) °C	90 dni	Pracownia Diagnostyki Ki/ Y	2-6-8 °C	7 dni



## Wymagania dotyczące pobierania, przechowywania i transportu materiału do badań laboratoryjnych

Lp	Pełna nazwa badania	Symbol badania	Przygotowanie pacjenta	Rodzaj materiału do badania			Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania			Przechowywanie materiału po wykonaniu badania			Transport materiału do badań	
				Pojemnik Kolor korka	Próbka pierwotna (min. obj to )	Próbka wtórna (min. obj to )	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas	miejsce	Temp.	czas

### LEGENDA:

1 - Dopuszczalnym materiałem jest surowica pobrana do próbki bez elu separacyjnego 4ml / 2 ml.

2 ó Dla kontrahentów zewnętrznych, ekspozycji zawodowych, dzieci oraz w przypadku trudno ci z pobraniem materiału materiałem dopuszczalnym jest surowica z/bez elu separacyjnego i krew pełna EDTA pobrana do próbki 4 ml /2 ml.

3- Dopuszczalnym materiałem jest osocze heparynowe pobrane do próbki 2 ml lub surowica pobrana do próbki z elementem separacyjnym 5 ml i bez elu 4ml/2 ml.

4- Dopuszczalnym materiałem jest krew/osocze EDTA pobrane do próbki 2 ml

Warunki określone w rubrykach *Przechowywanie materiału przed wykonaniem badania* oraz *Transport materiału do badań* dotyczą próbki wtórnej lub próbki pierwotnej, w przypadku gdy wymagany materiał do badania nie jest próbka wtórna.

Czas podany w rubryce *Transport materiału do badań* określa maksymalny czas jaki może upłynąć pomiędzy pobraniem materiału a dostarczeniem do laboratorium.