

Wymagania dotyczące rodzaju i ilości materiału do badań oraz pojemników stosowanych do pobierania materiału.

PRACOWNIA CHEMII KLINICZNEJ:

Lp	Rodzaj badania	Rodzaj pobranego materiału	Rodzaj probówki	Uwagi
1.	Albumina	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
2.	Aldolaza	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
3.	Aminotransferaza alaninowa /ALAT ,GPT/	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
4.	Aminotransferaza asparaginowa / ASPAT, GOT/	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
5.	Amylaza	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
		Mocz jednorazowy	Niejałowy pojemnik przeznaczony do jednorazowej porcji moczu,	
		DZM	Pojemnik na DZM, Niejałowy pojemnik na porcję moczu.	Do laboratorium należy dostarczyć tylko mały pojemnik na mocz okodowany, podpisany imieniem i nazwiskiem oraz wpisaną ilością dobowej zbiórki.
		Płyn mózgowo-rdzeniowy Płyny z jam ciała	Pojemnik przeznaczony do jednorazowej porcji moczu, Probówka plastikowa	

Lp	Rodzaj badania	Rodzaj pobranego materiału	Rodzaj probówki	Uwagi
		Kał biegunkowy	Pojemnik na kał	
6.	Amoniak	Krew żylna pobrana do probówki zawierającej 10% EDTA	Probówka typu eppendorf zawierająca 10% EDTA (pobierz 1 ml krwi)	Probówki pobierz z laboratorium. Po pobraniu delikatnie wymieszaj, dostarcz jak najszybciej do laboratorium.
7.	Białko całkowite	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
		Mocz jednorazowy	Niejałowy pojemnik przeznaczony do jednorazowej porcji moczu,	
		DZM	Pojemnik na DZM, Niejałowy pojemnik na porcję moczu.	Do laboratorium należy dostarczyć tylko mały pojemnik na mocz okodowany, podpisany imieniem i nazwiskiem oraz wpisaną ilością dobowej zbiórki.
8.	Bilirubina całkowita	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
		Redon Płyny z jam ciała	Probówka plastikowa	
9.	Bilirubina bezpośrednia	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
10.	Białko ostrej fazy CRP	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
11.	Chlorki	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	

Lp	Rodzaj badania	Rodzaj pobranego materiału	Rodzaj probówki	Uwagi
		Płyn mózgowo-rdzeniowy Płyny z jam ciała Płyny dializacyjne	probówka plastikowa lub probówka typu eppendorf	
		Kał biegunkowy	Pojemnik na kał	
		Mocz jednorazowy	Niejałowy pojemnik przeznaczony do jednorazowej porcji moczu,	
		DZM	Pojemnik na DZM, Niejałowy pojemnik na porcję moczu.	Do laboratorium należy dostarczyć tylko mały pojemnik na mocz - okodowany, podpisany imieniem i nazwiskiem oraz wpisaną ilością dobowej zbiórki.
12.	Cholesterol	Krew żylna pobrana na „skrzep” Płyny z jam ciała	Probówka próżniowa 1,2 ml ((biały korek) Probówka plastikowa	
13.	Cholesterol HDL	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
14.	Cholesterol LDL	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
15.	CKMB mass	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
16.	Cytryniany	Mocz jednorazowy	Niejałowy pojemnik przeznaczony do jednorazowej porcji moczu,	

Lp	Rodzaj badania	Rodzaj pobranego materiału	Rodzaj probówki	Uwagi
		DZM	Pojemnik na DZM, Niejałowy pojemnik na porcję moczu.	Do laboratorium należy dostarczyć tylko mały pojemnik na mocz - okodowany, podpisany imieniem i nazwiskiem oraz wpisaną ilością dobowej zbiórki.
17.	Dehydrogenaza mleczanowa LDH	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
		Płyn mózgowo-rdzeniowy Płyny z jam ciała	Probówka plastikowa lub probówka typu eppendorf	
18.	Fosfataza alkaliczna /AP/	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
19.	Fosfor nieorganiczny	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
		Mocz jednorazowy	Niejałowy pojemnik przeznaczony do jednorazowej porcji moczu,	
		DZM	Pojemnik na DZM, Niejałowy pojemnik na porcję moczu.	Do laboratorium należy dostarczyć tylko mały pojemnik na mocz okodowany, podpisany imieniem i nazwiskiem oraz wpisaną ilością dobowej zbiórki.
20.	Gamma-Glutamylotranspeptydaza-GGTP; Y-GT	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	

Lp	Rodzaj badania	Rodzaj pobranego materiału	Rodzaj probówki	Uwagi
21.	Gazometria	Krew żylna/tętnicza pobrana do probówki z heparyną	Probówka-strzykawka z heparyną litową 2,0 ml (pomarańczowy korek)	Natychmiast po pobraniu usuń powietrze ze strzykawki, zamknij próbkę pomarańczową zatyczką, ostrożnie wymieszaj i jak najszybciej dostarcz do laboratorium.
		Krew włóścikowa	Kapilara z heparyną zbalansowaną jonami	
22.	Gluukoza	Krew żylna pobrana na „skrzep” lub antykoagulant	Probówka próżniowa: - 1,2 ml (biały korek) lub - 1,2 ml (żółty korek) z fluorkiem sodu	Probówka z żółtym korkiem zalecana jest do pobrań na testy OGTT, VGTT
		DZM	Pojemnik na DZM, Niejałowy pojemnik na porcję moczu.	Do laboratorium należy dostarczyć tylko mały pojemnik na mocz okodowany, podpisany imieniem i nazwiskiem oraz wpisaną ilością dobowej zbiórki.
		Płyn mózgowo-rdzeniowy		
		Płyny z jam ciała		
		Redon		
		Kał biegunkowy		
23.	Hemoglobina glikowana HbA1c	Krew żylna pobrana do probówki zawierającej EDTA	Probówka próżniowa z EDTA 1,2 ml (czerwony korek)	Po pobraniu delikatnie wymieszaj.
24.	Jonogram	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	

Lp	Rodzaj badania	Rodzaj pobranego materiału	Rodzaj probówki	Uwagi
	/sód + potas + chlorki/	Mocz jednorazowy	Niejałowy pojemnik przeznaczony do jednorazowej porcji moczu,	
		DZM	Pojemnik na DZM, Niejałowy pojemnik na porcję moczu.	Do laboratorium należy dostarczyć tylko mały pojemnik na mocz okodowany, podpisany imieniem i nazwiskiem oraz wpisaną ilością dobowej zbiórki.
		PMR Płyny jam ciała Płyny dializacyjne	Probówka plastikowa lub probówka typu eppendorf	
		Kał biegunkowy	Pojemnik na kał	
25.	Kinaza kreatynowa CK	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
26.	Kreatynina	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
		Mocz jednorazowy	Niejałowy pojemnik przeznaczony do jednorazowej porcji moczu,	
		DZM	Pojemnik na DZM, Niejałowy pojemnik na porcję moczu.	Do laboratorium należy dostarczyć tylko mały pojemnik na mocz okodowany, podpisany imieniem i nazwiskiem oraz wpisaną ilością dobowej zbiórki.

Lp	Rodzaj badania	Rodzaj pobranego materiału	Rodzaj probówki	Uwagi
27.	Kwas hydroksymasłowy	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
28.	Kwas moczowy	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
		Mocz jednorazowy	Niejałowy pojemnik przeznaczony do jednorazowej porcji moczu,	
		DZM	Pojemnik na DZM, Niejałowy pojemnik na porcję moczu.	Do laboratorium należy dostarczyć tylko mały pojemnik na mocz okodowany, podpisany imieniem i nazwiskiem oraz wpisaną ilością dobowej zbiórki.
29.	Kwas pirogronowy	Krew żylna pobrana do probówki zawierającej kwas nadchlorowy	Probówka stożkowa zawierająca 6N HClO ₄	Probówki pobierz z laboratorium. Materiał i zlecenie dostarcz do godz. 13:00
30.	Kwasy żółciowe	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
31.	Lipaza	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
32.	Magnez	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
		DZM	Pojemnik na DZM, Niejałowy pojemnik na porcję moczu.	Do laboratorium należy dostarczyć tylko mały pojemnik na mocz okodowany, podpisany

Lp	Rodzaj badania	Rodzaj pobranego materiału	Rodzaj probówki	Uwagi
				imieniem i nazwiskiem oraz wpisaną ilością dobowej zbiórki.
		Mocz jednorazowy	Niejałowy pojemnik przeznaczony do jednorazowej porcji moczu,	
33.	Mikroalbuminuria	Mocz jednorazowy	Niejałowy pojemnik przeznaczony do jednorazowej porcji moczu,	
		DZM	Pojemnik na DZM, Niejałowy pojemnik na porcję moczu.	Do laboratorium należy dostarczyć tylko mały pojemnik na mocz okodowany, podpisany imieniem i nazwiskiem oraz wpisaną ilością dobowej zbiórki.
34.	Mleczany	Krew żylna pobrana do probówki zawierającej fluorek sodu	Probówka próżniowa z fluorkiem sodu 1,2 ml (żółty korek)	Delikatnie wymieszaj, dostarcz natychmiast do laboratorium.
		Płyn mózgowo-rdzeniowy	Probówka plastikowa	
35.	Mocznik	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
		Mocz jednorazowy	Niejałowy pojemnik przeznaczony do jednorazowej porcji moczu,	

Lp	Rodzaj badania	Rodzaj pobranego materiału	Rodzaj probówki	Uwagi
		DZM	Pojemnik na DZM, Niejałowy pojemnik na porcję moczu.	Do laboratorium należy dostarczyć tylko mały pojemnik na mocz okodowany, podpisany imieniem i nazwiskiem oraz wpisaną ilością dobowej zbiórki.
36.	Osmolalność	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
		Mocz jednorazowy	Niejałowy pojemnik przeznaczony do jednorazowej porcji moczu,	
		DZM	Pojemnik na DZM, Niejałowy pojemnik na porcję moczu.	Do laboratorium należy dostarczyć tylko mały pojemnik na mocz okodowany, podpisany imieniem i nazwiskiem oraz wpisaną ilością dobowej zbiórki.
		Kał biegunkowy	Pojemnik na kał	
37.	Prokalcytonina	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
38.	Szczawiany	Mocz jednorazowy	Niejałowy pojemnik przeznaczony do jednorazowej porcji moczu,	
		DZM	Pojemnik na DZM, Niejałowy pojemnik na	Do laboratorium należy

Lp	Rodzaj badania	Rodzaj pobranego materiału	Rodzaj probówki	Uwagi
			porcję moczu.	dostarczyć tylko mały pojemnik na mocz okodowany, podpisany imieniem i nazwiskiem oraz wpisaną ilością dobowej zbiórki.
39.	TIBC – Całkowita Zdolność Wiązania Żelaza	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
40.	Troponina I	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
41.	Triglicerydy, TG	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
		Płyny z jam ciała	Plastikowa probówka lub probówka typu eppendorf	
		Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
		Mocz jednorazowy	Niejałowy pojemnik przeznaczony do jednorazowej porcji moczu,	
42.	Wapń, Ca	DZM	Pojemnik na DZM, Niejałowy pojemnik na porcję moczu.	Do laboratorium należy dostarczyć tylko mały pojemnik na mocz okodowany, podpisany imieniem i nazwiskiem oraz wpisaną ilością dobowej zbiórki.
		Płyny jam ciała Płyny dializacyjne	Plastikowa probówka lub probówka typu eppendorf	

Lp	Rodzaj badania	Rodzaj pobranego materiału	Rodzaj probówki	Uwagi
43.	Wapń zjonizowany	Krew żylna/tętnicza pobrana do probówki z heparyną	Probówka-strzykawka z heparyną litową 2,0 ml (pomarańczowy korek)	Natychmiast po pobraniu usuń powietrze ze strzykawki, zamknij próbkę pomarańczową zatyczką, ostrożnie wymieszaj i jak najszybciej dostarcz do laboratorium.
44.	Wolne kwasy tłuszczowe FFA	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
45.	Zdolność wiązania żelaza – TIBC	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
46.	Żelazo	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
47.	Digoksyna	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
48.	Gentamycyna	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
49.	Fenobarbital	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
50.	Fenytoina	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
51.	Karbamazepina	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
52.	Kwas walproinowy	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
53.	Wankomycyna	Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	

PRACOWNIA HEMATOLOGII:

L.p.	Rodzaj badania	Rodzaj pobranego materiału	Rodzaj probówki	Uwagi
1.	Hematokryt w płynie	Płyn z otrzewnej, opłucnej	Probówka plastikowa 1-2 ml	

2.	Leukocytoza w płynie	Płyn z otrzewnej, opłucnej	Probówka plastikowa 1-2 ml	
3.	Mielogram	Szpiak kostny	Preparaty wykonuje pracownik laboratorium lub pobranie do probówki z EDTA 2,7ml (czerwony korek)	Wymagane uzgodnienie z pracownią.
4.	Morfologia z rozmazem i retikulocytami	Krew żylna pobrana na EDTA	Probówka próżniowa z EDTA 1,2 ml (czerwony korek)	Po pobraniu delikatnie wymieszaj
5.	Odczyn Biernackiego/OB	Krew żylna pobrana na cytrynian	Probówka próżniowa z cytrynianem sodu 2,0 ml (fioletowy korek)	Po pobraniu delikatnie wymieszaj
6.	Oporność osmotyczna krwinek czerwonych	Krew żylna pobrana na heparynę.	Probówka próżniowa z heparyną litową 1,2 ml (pomarańczowy korek)	Wymagane uzgodnienie z pracownią. Materiał i zlecenie dostarcz do godz. 11.00
7.	Test NBT	Krew żylna pełna	Szklana probówka bez kulek z korkiem 3,0 ml krwi	Wymagane uzgodnienie z pracownią. Materiał i zlecenie dostarcz do godz. 11.00 Probówkę pobierz z laboratorium.
8.	Wolna hemoglobina	Mocz jednorazowy	Niejałowy pojemnik przeznaczony do jednorazowej porcji moczu, pobierz 2-5 ml moczu	
		Krew żylna pobrana na „skrzep”	Probówka próżniowa 1,2 ml (biały korek)	
		Krew żylna pobrana na EDTA	Probówka próżniowa z EDTA 1,2 ml (czerwony korek)	

PRACOWNIA KOAGULOLOGII:

L.p.	Rodzaj badania	Rodzaj	Rodzaj probówki	Uwagi
------	----------------	--------	-----------------	-------

		pobranego materiału		
1.	Anty Xa	Krew pobrana do probówki zawierającej 3,2% cytrynian sodu	Probówka próżniowa z cytrynianem sodu 1,4 ml (zielony korek)	Pobierz krew dokładnie do kreski na probówce. Niedokładne pobrania będą odrzucane. Delikatnie wymieszaj obracając probówkę „góra-dół”
2.	Antytrombina III	Krew pobrana do probówki zawierającej 3,2% cytrynian sodu	Probówka próżniowa z cytrynianem sodu 1,4 ml (zielony korek)	
3.	Czas kaolinowo-kefalinowy APTT	Krew pobrana do probówki zawierającej 3,2% cytrynian sodu	Probówka próżniowa z cytrynianem sodu 1,4 ml (zielony korek)	
4.	Czas protrombinowy PT /INR	Krew pobrana do probówki zawierającej 3,2% cytrynian sodu	Probówka próżniowa z cytrynianem sodu 1,4 ml (zielony korek)	
5.	Czas trombinowy TT	Krew pobrana do probówki zawierającej 3,2% cytrynian sodu	Probówka próżniowa z cytrynianem sodu 1,4 ml (zielony korek)	
6.	Czynnik V	Krew pobrana do probówki zawierającej 3,2% cytrynian sodu	Probówka próżniowa z cytrynianem sodu 1,4 ml (zielony korek)	
7.	Czynnik VII	Krew pobrana do probówki zawierającej 3,2% cytrynian sodu	Probówka próżniowa z cytrynianem sodu 1,4 ml (zielony korek)	
8.	D-Dimery	Krew pobrana do probówki zawierającej 3,2% cytrynian sodu	Probówka próżniowa z cytrynianem sodu 1,4 ml (zielony korek)	
9.	Fibrynogen	Krew pobrana do probówki zawierającej 3,2% cytrynian sodu	Probówka próżniowa z cytrynianem sodu 1,4 ml (zielony korek)	
10.	Białko C	Krew pobrana do probówki zawierającej 3,2% cytrynian sodu	Probówka próżniowa z cytrynianem sodu 1,4 ml (zielony korek)	
11.	Białko S wolne	Krew pobrana do probówki zawierającej 3,2% cytrynian sodu	Probówka próżniowa z cytrynianem sodu 1,4 ml (zielony korek)	

PRACOWNIA ANALITYKI OGÓLNEJ:

L.p.	Rodzaj badania	Rodzaj pobranego materiału	Rodzaj próbówki	Uwagi
1.	Badanie ogólne kału	Kał	Pojemnik do jednorazowej porcji kału.	Próbkę pobieraj z kilku różnych miejsc stolca
2.	Badanie ogólne moczu + mikroskopowa ocena osadu	Mocz jednorazowy	Pojemnik przeznaczony do jednorazowej porcji moczu zalecana ilość 10 - 50 ml	Próbka moczu oddana po spoczynku nocnym
3.	Krew utajona	Kał	Pojemnik do jednorazowej porcji kału.	Próbkę pobieraj z kilku różnych miejsc stolca
4.	Lamblie w kale	Kał	Pojemnik do jednorazowej porcji kału.	Próbkę pobieraj z kilku różnych miejsc stolca
5.	Oznaczanie składu kamieni nerkowych	Złogi z dróg moczowych	Pojemnik do jednorazowej porcji moczu.	Badanie uzgodnij z pracownią.
6.	Pasożyty w kale	Kał	Pojemnik do jednorazowej porcji kału	Próbki pobierz 3 razy w ciągu 10 dni
7.	Płyn mózgowo-rdzeniowy	Płyn mózgowo - rdzeniowy	Probówka bez kulek, pobierz około 3 - 5 ml płynu	Dostarcz jak najszybciej do laboratorium
8.	Płyn z jam ciała	Płyn z jamy otrzewnej, opłucnej, osierdzia	Probówka bez kulek, pobierz około 5 -10ml płynu	
9.	Próba Mayera	Mocz jednorazowy	Pojemnik do jednorazowej porcji moczu, pobierz ok. 10-20 ml płynu	
10.	Test metaboliczny - skrining	Mocz jednorazowy	Pojemnik przeznaczony do jednorazowej zbiórki moczu zalecana ilość 15-20 ml	
11.	Wykrywanie jaj	Wymaz z odbytu	Szkiełko podstawowe z	Szkiełko pobierz z

	owsików		folią	laboratorium.
--	----------------	--	-------	---------------