


































Czas oczekiwania na wynik i rodzaj materiału do badania







Nazwa oznaczanego parametru	Rodzaj materiału do badania	Sposób pobierania Uwagi	Maksymalny czas oczekiwania na wynik*	Czas pobrania Uwagi
Alkohol etylowy	surowica – krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 3h cito – 2h	surowica – w zależności od stanu klinicznego pacjenta hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Amoniak	osocze – krew żylna pobrana na EDTA		rutyna – 3h cito – 2h	w zależności od stanu klinicznego pacjenta hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Amylaza	surowica - krew żylna pobrana na skrzep mocz – porcja moczu	 Mocz – pobranie do jednorazowego , plastikowego kubka z nakrętką;	rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie mocz – zalecana porcja poranna moczu , możliwe oznaczenie w każdej porcji moczu
Antytrombina	osocze – krew żylna pobrana na cytrynian		rutyna – 3h cito – 2h	w zależności od stanu klinicznego pacjenta; lipemia uniemożliwia badanie
Czas częściowej tromboplastyny po aktywacji (APTT) (czas koalinowo-kefalinowy)	osocze – krew żylna pobrana na cytrynian		rutyna – 3h cito – 2h	w zależności od stanu klinicznego pacjenta lipemia uniemożliwia badanie





Aminotransferaza asparaginianowa (AST) Aminotransferaza alaninowa (ALT)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Peptyd natriuretyczny typu B (BNP)	osocze pobrane na EDTA		rutyna – 4h cito – 2h	w zależności od stanu klinicznego pacjenta hemoliza uniemożliwia badanie
Białko całkowite	surowica - krew żylna pobrana na skrzep PMR - płyn mózgowo – rdzeniowy mocz – ze zbiórki dobowej	 Pobranie do suchej , zamkniętej probówki; Mocz - zbierany bez środka konserwującego , z dobowej zbiórki;	rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie PMR - w zależności od stanu klinicznego pacjenta DZM – standardowo początek zbiórki dobowej między godziną 6.00 a 7.00 rano; koniec o tej samej porze następnego dnia;
Białko C-reaktywne (CRP)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito – 2h	surowica - w zależności od stanu klinicznego pacjenta pobranie co najmniej 1,5 ml krwi pełnej;
Bilirubina całkowita Bilirubina bezpośrednia	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Antygen karcinoembrionalny (CEA) Alfa-fotoproteina (AFP)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo ; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Ceruloplazmina	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 120h cito – 48h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo ; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie







Chlorki	<p>surowica - krew żylna pobrana na skrzep</p> <p>PMR - płyn mózgowo – rdzeniowy</p> <p>mocz – ze zbiórki dobowej</p>	 Pobranie do suchej , zamkniętej probówki. Mocz - zbierany bez środka konserwującego , z dobowej zbiórki.	rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie PMR - w zależności od stanu klinicznego pacjenta DZM – standardowo początek zbiórki dobowej między godziną 6.00 a 7.00 rano; koniec o tej samej porze następnego dnia;
Cholesterol całkowity	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo, po 12 godz. diecie; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Cholesterol HDL	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo, po 12 godz. diecie; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Cholesterol LDL (met. bezpośrednia)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo, po 12 godz. diecie; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
C - peptyd	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 120h cito – 4h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Cyklosporyna	krew żylna pobrana na EDTA		rutyna – 4h cito – 2h	w zależności od stanu klinicznego pacjenta;
INR-wskaźnik protrombinowy (PT) Czas trombinowy (TT)	osocze – krew żylna pobrana na cytrynian		rutyna – 3h cito – 2h	w zależności od stanu klinicznego pacjenta; lipemia uniemożliwia badanie
Dehydrogenaza mleczanowa (LDH)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Digoksyna	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito – 2h	w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie












D - Dimery	osocze – krew żylna pobrana na cytrynian		rutyna – 4h cito – 2h	w zależności od stanu klinicznego pacjenta; lipemia uniemożliwia badanie
Estradiol	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 8h cito – 4h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Ferrytyna	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 72h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo ; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Fibrynogen	osocze – krew żylna pobrana na cytrynian		rutyna – 3h cito – 2h	w zależności od stanu klinicznego pacjenta; lipemia uniemożliwia badanie
Fosfataza alkaliczna (ALP)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Fosforan nieorganiczny	surowica - krew żylna pobrana na skrzep mocz – zbiórka dobowa	 Mocz - zbierany bez środka konserwującego , z dobowej zbiórki.	rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie DZM – standardowo początek zbiórki dobowej między godziną 6.00 a 7.00 rano; koniec o tej samej porze następnego dnia;
Hormon folikulotropowy (FSH)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 8h cito – 4h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo ; zależność stężenia od cyklu miesięcznego; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Równowaga kwasowo- zasadowa (pH, pCO ₂ , pO ₂ , HCO ₃ , BE - Gazometria)	krew pełna – włośniczkowa lub tętnicza	Miejsce pobrania należy ogrzać lub podać arterializacji ; Krew pełna włośniczkowa pobrana na heparynę do kapilar ; żylna do strzykawek; Nakłucie tak głębokie, aby wypływ krwi był ciągły i szybki, pobranie bez dostępu powietrza ;	rutyna –2h cito – 1h	w zależności od stanu klinicznego pacjenta











Glukoza	surowica - krew żylna pobrana na skrzep DTTG krew włośniczkowa – na roztwór buforowy	 krew pobrana na szary korek Krew włośniczkowa - przez specjalną kapilarę do probówki Eppendorfa	rutyna – 4h cito – 1h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie w zależności od stanu klinicznego pacjenta
Gamma glutamylotranspeptydaza (GGTP)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Gonadotropina kosmówkowa (HCG)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo ; zależność stężenia od stanu klinicznego; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Hemoglobina glikowana – HbA1c	krew żylna pobrana na EDTA		rutyna – 72h cito – 3h	na czczo; w zależności od stanu klinicznego pacjenta;
Hemoglobina tlenowęglowa (HbCO)	krew pełna – włośniczkowa lub żylna pobrana do heparynizowanej strzykawki	Miejsce pobrania należy ogrzać lub podać arterializacji ; Krew pełna włośniczkowa pobrana na heparynę do kapilar ; żylna do strzykawek; Nakłucie tak głębokie, aby wypływ krwi był ciągły i szybki, pobranie bez dostępu powietrza ;	rutyna – 2h cito – 2h	krew żylna pobrana bez dostępu tlenu na kroplę hemoglobiny w zależności od stanu klinicznego pacjenta;
Hormon luteinizujący (LH)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 8h cito – 4h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo ; zależność stężenia od cyklu miesięcznego; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie









Hormon tyreotropowy (TSH) Trijodotyronina wolna (FT3) Tyroksyna wolna (FT4)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta;
Immunoglobuliny IgA, IgD, IgG, IgM, podklasy IgG, albumina Immunofiksacja	surowica - krew żylna pobrana na skrzep PMR – płyn mózgowo - rdzeniowy	 Pobranie do suchej , zamkniętej probówki	rutyna –120h cito – 24h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo ; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie PMR - w zależności od stanu klinicznego pacjenta
Insulina	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 8h cito – 4h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Kinaza fosfokreatynowa (CK) Kinaza fosfokreatynowa izoenzym CK-MB (CKMB)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito – 2h	w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Klirens kreatyniny	mocz – zbiórka dobowa	Mocz - zbierany bez środka konserwującego , z dobowej zbiórki; Wynik interpretuje się wyłącznie z jednoczesnym oznaczeniem kreatyniny we krwi;	rutyna – 4h cito – 2h	DZM – standardowo początek zbiórki dobowej między godziną 6.00 a 7.00 rano; koniec o tej samej porze następnego dnia;
Kortyzol	surowica - krew żylna pobrana na skrzep mocz – zbiórka dobowa	 Mocz - zbierany bez środka konserwującego , z dobowej zbiórki ;	rutyna – 8h cito – 4h	8.00; 23.00; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie DZM – standardowo początek zbiórki dobowej między godziną 6.00 a 7.00 rano; koniec o tej samej porze następnego dnia; Zgodnie z załącznikiem do procedury.
Kreatynina	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie













Kalprotektyna	Kał- próbka reprezentatywna tzn. pobrana co najmniej z 3 miejsc, wielkości orzecha włoskiego	Pojemnik do kału	72h	dwa razy w tygodniu
Kwas foliowy	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 5h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo ; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Kwas moczowy	surowica - krew żylna pobrana na skrzep mocz – ze zbiórki dobowej	 mocz - zbierany bez środka konserwującego , z dobowej zbiórki ;	rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo ; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie DZM – standardowo początek zbiórki dobowej między godziną 6.00 a 7.00 rano; koniec o tej samej porze następnego dnia;
Magnez	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo ; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Metotreksat	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito – 2h	surowica – w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia mają wpływ na badanie
Methemoglobina (MetHb)	krew pełna – włośniczkowa lub żylna pobrana do heparynizowanej strzykawki	Miejsce pobrania należy ogrzać lub poddać arterializacji ; Krew pełna włośniczkowa pobrana na heparynę do kapilar ; żylna do strzykawek;	rutyna – 1h cito – 1h	w zależności od stanu klinicznego pacjenta;
Badanie ogólne moczu (profil) z osadem moczu	porcja moczu min. 3ml	Pierwsza poranna porcja moczu ze „środkowego strumienia”, chronić przed światłem	rutyna – 4h cito – 2h	w zależności od stanu klinicznego pacjenta;

Mikroalbuminuria	porcja moczu min. 3ml	Pierwsza poranna porcja moczu ze „środkowego strumienia”, chronić przed światłem	rutyna – 4h cito – 2h	w zależności od stanu klinicznego pacjenta;
BUN (azot mocznika) w surowicy krwi	surowica - krew żylna pobrana na skrzep	 Mocz - zbierany bez środka konserwującego , z dobowej zbiórki ;	rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
BUN (azot mocznika) z DZM	mocz – ze zbiórki dobowej			DZM – standardowo początek zbiórki dobowej między godziną 6.00 a 7.00 rano; koniec o tej samej porze następnego dnia;
Morfologia krwi	krew żylna pobrana na EDTA		rutyna – 4h cito – 2h	w zależności od stanu klinicznego pacjenta;
NT-proBNP	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo ; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Parathormon intact (iPTH)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo ; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
OB – szybkość opadania krwinek czerwonych (odczyn Biernackiego)	krew żylna pobrana na cytrynian sodu		rutyna – 4 cito - 2	rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta;
Potas	surowica - krew żylna pobrana na skrzep mocz – ze zbiórki dobowej	 Mocz - zbierany bez środka konserwującego , z dobowej zbiórki ;	rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Porfobilinogen	mocz – porcja poranna moczu	Mocz – pobranie do jednorazowego , plastikowego kubka z nakrętką; Natychmiastowe przetransportowanie do laboratorium bez dostępu światła	rutyna – 4h cito – 2h	mocz – zalecana porcja poranna moczu;

Prokalcytonina	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito – 2h	surowica – w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Progesteron	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 8h cito – 4h	surowica –rano (6.00 – 8.00) na czczo ; zależność stężenia od cyklu miesięcznego; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Prolaktyna	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 8h cito – 4h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo ; zależność stężenia od cyklu miesięcznego; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Białko całkowite, rozdział elektroforetyczny	surowica - krew żylna pobrana na skrzep mocz – porcja moczu	 Mocz – pobranie do jednorazowego , plastikowego kubka z nakrętką;	rutyna – 72h cito – 24h	surowica –rano (6.00 – 8.00) na czczo ; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie mocz – zalecana porcja poranna moczu , możliwe oznaczenie w każdej porcji moczu
Przeciwciała przeciwtarczycowe aTG, aTPO	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 8h cito – 4h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo ; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Przeciwciała przeciw transglutaminazie tkankowej IgA, IgG	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		72h dwa razy w tygodniu	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Przeciwciała ANCA MPO Przeciwciała ANCA PR3	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		72h dwa razy w tygodniu	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Antygen swoisty dla stercza (PSA) całkowity Antygen swoisty dla stercza (PSA) wolny	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od potrzeby; hemoliza i lipemia mają wpływ na badanie
Retikulocyty	krew żylna pobrana na EDTA		rutyna – 4h cito – 2h	w zależności od stanu klinicznego pacjenta;
Mikroskopowy rozmaz krwi (procedura manualna)	krew żylna pobrana na EDTA		rutyna – 4h cito – 2h	w zależności od stanu klinicznego pacjenta;
Dehydroepiandrosteronu siarczan (DHEAS)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 8h cito – 4h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo ; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Dopełniacz, składowa C3 Dopełniacz, składowa C4	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 72h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo ; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie




Sód	surowica - krew żylna pobrana na skrzep mocz – ze zbiórki dobowej	 Mocz - zbierany bez środka konserwującego , z dobowej zbiórki ;	rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie DZM – standardowo początek zbiórki dobowej między godziną 6.00 a 7.00 rano; koniec o tej samej porze następnego dnia;
Tacrolimus, sirolimus,	krew żylna pobrana na EDTA		rutyna – 4h cito – 2h	w zależności od stanu klinicznego pacjenta
Testosteron	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 8h cito – 4h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo ; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
TIBC – całkowita zdolność wiązania żelaza UIBC – utajona zdolność wiązania żelaza	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo ; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Transferyna	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 72h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo ; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Troponina	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito – 2h	surowica – w zależności od stanu klinicznego pacjenta;
Triglicerydy	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo ; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Wankomycyna	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 6h cito – 3h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od potrzeby; hemoliza i lipemia mają wpływ na badanie
Wapń całkowity	surowica - krew żylna pobrana na skrzep mocz – ze zbiórki dobowej	 Mocz - zbierany bez środka konserwującego , z dobowej zbiórki	rutyna – 4h cito - 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie DZM – standardowo początek zbiórki dobowej między godziną 6.00 a 7.00 rano; koniec o tej samej porze następnego dnia;
Witamina B12	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 6h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo ; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie

Markery wirusologiczne: EBV	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 72h cito – 6h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od potrzeby; hemoliza i lipemia mają wpływ na badanie
Żelazo	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito - 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo ; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Markery wirusologiczne: HBs Ag, p/c antyHBs anty – HCV HIV Ag/Ab CMV IgG, IgM anty HBc całkowite, anty HBc IgM, anty HBe, HBe Ag,	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito - 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od potrzeby; hemoliza i lipemia mają wpływ na badanie
Czynniki i inhibitory krzepnięcia	osocze – krew żylna pobrana na cytrynian		rutyna: uzgadniane każdorazowo z wykonawcą cito- brak	osocze pobrane na czczo
Test korekcji	osocze – krew żylna pobrana na cytrynian		rutyna - 4h cito 3h	osocze pobrane na czczo
Homocysteina	osocze pobrane na EDTA	 próbkę należy dostarczyć w lodzie	rutyna –6h	w zależności od stanu klinicznego pacjenta hemoliza uniemożliwia badanie
Komórki kwasochłonne w osadzie moczu	pierwsza poranna porcja moczu	transportować w temperaturze 2-8 ^o C. Mocz dostarczyć do 2h od oddania moczu	rutyna – 48h	Materiał dostarczyć do laboratorium od poniedziałku do piątku rano bez dni świętecznych
Osmolalność w surowicy lub w moczu		 Mocz – pobranie do jednorazowego , plastikowego kubka z nakrętką;	rutyna – 8h	hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Alfa1-Antytrypsyna	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 48h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od potrzeby; hemoliza i lipemia mają wpływ na badanie

Witamina D-25 OH	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od potrzeby; hemoliza i lipemia mają wpływ na badanie
Testosteron	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od potrzeby; hemoliza i lipemia mają wpływ na badanie
p/c Treponema Pallidum	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od potrzeby; hemoliza i lipemia mają wpływ na badanie
Antygen CA 19-9 (CA19-9) Antygen CA 15-3 (CA15-3) Antygen CA 125	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito - 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Apolipoproteina B	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Immunoglobuliny E całkowite (IgE)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Lipaza	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito - 2 h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Lipoproteina a [Lp(a)]	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Przeciwciała przeciw białkom bogatym w cytrulinę (CCP)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 8h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Toxoplasma gondii Przeciwciała IgG (anty-Toxoplasma gondii IgG)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito - 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Toxoplasma gondii Przeciwciała IgM (anty-Toxoplasma gondii IgM)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito - 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
β2-mikroglobulina	surowica - krew żylna pobrana na skrzep	 do 3h w temp.2-8°C, później zamrozić w -20°C	Rutyna 1 raz w tygodniu	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie

Przeciwciała przeciw receptorom TSH (TRAb)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep	🔴 do 3h w temp. 2-8°C, później zamrozić w -20°C	Rutyna 1 raz w tygodniu	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Hormon wzrostu (GH)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep	🔴 do 3h w temp. 2-8°C, później zamrozić w -20°C	Rutyna 1 raz w tygodniu	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Przeciwciała przeciwko receptorowi insuliny (IAA)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep	🔴 do 3h w temp. 2-8°C, później zamrozić w -20°C	Rutyna 1 raz w tygodniu	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Hormon adrenokortykotropowy (ACTH)	osocze pobrane na EDTA	🟪 w wodzie z lodem i jak najszybciej odwirowana w temp. 5oC, osocze natychmiast zamrozić w -20oC	72h dwa razy w tygodniu	osocze – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Aldosteron	osocze pobrane na EDTA	🔴 POBRANIE W TEMPERATURZE POKOJOWEJ, WIROWANIE W TEMPERATURZE POKOJOWEJ, do 3h w temp. 2-8°C, po 3h zamrozić w -20°C	72h dwa razy w tygodniu	osocze – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Przeciwciała przeciw dekarboksylazie kwasu glutaminowego (anty-GAD)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep	🔴 do 3h w temp. 2-8°C, po 3h odwirować i zamrozić w -20°C	Rutyna 1 raz w tygodniu	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Insulinopodobny czynnik wzrostu (IGF-1)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep	🔴 do 3h w temp. 2-8°C, po 3h odwirować i zamrozić w -20°C	72h dwa razy w tygodniu	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Przeciwciała przeciw komórkom wysp trzustki (ICA)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep	🔴 do 3h w temp. 2-8°C, po 3h odwirować i zamrozić w -20°C	Rutyna 1 raz w tygodniu	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie

Przeciwciała przeciw fosfatazie tyrozynowej (IA2)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep	🔴 do 3h w temp. 2-8°C, po 3h odwirować i zamrozić w -20°C	Rutyna 1 raz w tygodniu	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Przeciwciała przeciw DNA dwuniciowemu (dsDNA)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep	🔴 do 3h w temp. 2-8°C, po 3h odwirować i zamrozić w -20°C	Rutyna 1 raz w tygodniu	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Przeciwciała przeciwjądrowe (ANA)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep	🔴 do 3h w temp. 2-8°C, po 3h odwirować i zamrozić w -20°C	Rutyna 1 raz w tygodniu	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Interleukina 6 (IL-6)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep	🔴 do 3h w temp. 2-8°C, po 3h odwirować i zamrozić w -20°C	rutyna – 4h cito - 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Renina	osocze pobrane na EDTA	🟪 pobranie w temp. pokojowej, NIE SCHŁADZAĆ! Odwirować probówkę i natychmiast odseparować osocze, zamrozić w -20oC- NIE WSTAWIAĆ ODWIROWANEJ PROBÓWKI DO LODÓWKI!!!	72h dwa razy w tygodniu	osocze – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
PIVKA II	surowica - krew żylna pobrana na skrzep	🔴 do 3h w temp. 2-8°C, po 3h odwirować i zamrozić w -20°C	Rutyna 1 raz w tygodniu	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Panele alergologiczne	surowica - krew żylna pobrana na skrzep	🔴	Rutyna 2 razy w tygodniu	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo lub w zależności od stanu klinicznego pacjenta; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie

Prealbumina	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito – 2h	surowica – hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Lit (Li)	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo, po 12 godz. diecie; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Przeciwciała IgG przeciwko SARS-CoV-2	surowica - krew żylna pobrana na skrzep		rutyna – 4h cito – 2h	surowica – rano (6.00 – 8.00) na czczo, po 12 godz. diecie; hemoliza i lipemia uniemożliwiają badanie
Mielogram	Szpik pobrany przez lekarza	Pobierane w obecności diagnosty laboratoryjnego	W dni robocze	w zależności od stanu klinicznego pacjenta
Badanie ilościowe osadu moczu - Liczba Addisa	mocz – ze zbiórki dobowej porcja moczu min. 10 ml	Mocz – pobranie do jednorazowego , plastikowego kubka z nakrętką; Mocz - zbierany bez środka konserwującego , z nocnej 12 godzinnej zbiórki (zbiórkę najlepiej rozpocząć ok. godz. 18:00) ; Natychmiastowe przetransportowanie do laboratorium	W dni robocze	w zależności od stanu klinicznego pacjenta
Badanie ilościowe osadu moczu - Liczba Hamburgera	mocz – ze zbiórki dobowej porcja moczu min. 10 ml	Mocz – pobranie do jednorazowego , plastikowego kubka z nakrętką; Mocz - zbierany bez środka konserwującego, z nocnej 3 godzinnej zbiórki (zbiórkę najlepiej rozpocząć ok. godz. 3:00); Natychmiastowe przetransportowanie do laboratorium	W dni robocze	W zależności od stanu klinicznego pacjenta.

Krioglobuliny	surowica - krew żylna pobrana na skrzep	🔴 Dostarczyć w temp. 36-40°C	rutyna – 72h dni robocze	
Kamienie nerkowe - analiza jakościowa	Kamienie nerkowe	Pobranie do jednorazowego , plastikowego kubka z nakrętką.	Do 14 dni	
Białko Bence-Jonesa	Porcja moczu	Pobranie do jednorazowego , plastikowego kubka z nakrętką.	rutyna – 72h	
Chlorki w pocie	Pot pobrany na bibułę dostarczoną przez ZDL w probówce.	Bibułę nałożyć na przedramię zwilżone 0,4N HCl. Przyłożyć elektrodę emitującą prąd stały. Owinąć ciepłym okładem na 30 min. Następnie bibułę umieścić w dostarczonej probówce.	Dni robocze od poniedziałku do czwartku	Wynik badania po 24h od dostarczenia.
Wolna hemoglobina	surowica - krew żylna pobrana na skrzep	🔴	cito – 2h	
Narkotyki 10 parametrów w moczu	Porcja moczu	Mocz – pobranie do jednorazowego , plastikowego kubka z nakrętką; Wskazane aby podczas oddawania moczu była obecna osoba z personelu medycznego	rutyna – 4h	
Płyny z jam ciała na badania ogólne	Porcja płynu	Płyn pobrany do jednorazowego , plastikowego kubka z nakrętką;	rutyna – 4h	

Płyny z jam ciała dedykowane na badania biochemiczne i immunochemiczne	Porcja płynu	Płyn pobrany do jednorazowego , plastikowego kubka z nakrętką;	rutyna – 4h	
Płyn mózgowo-rdzeniowy na badania ogólne	Porcja płynu	Pobranie do suchej , zamkniętej probówki;	rutyna – 4h cito – 1h	W zależności od stanu klinicznego pacjenta.
Sedymentacja płynu mózgowo-rdzeniowy	Porcja płynu	Pobranie do suchej , zamkniętej probówki;	Codziennie	Wynik badania następnego dnia roboczego po dostarczenia materiału.
Płyn mózgowo-rdzeniowy na badania biochemiczne i immunochemiczne	Porcja płynu	Pobranie do suchej , zamkniętej probówki;	rutyna – 4h cito – 1h	w zależności od stanu klinicznego pacjenta.





* - nie dotyczy Kliniki Medycyny Ratunkowej – zdefiniowany zakres badań znajduje się na skierowaniu z KMR.

- badania, których czas wykonania wynosi rutynowo 8h i więcej nie są wykonywane w soboty, niedziele i święta. Do czasu ich wykonania należy doliczyć 24h za każdy wolny dzień od pracy.

- czas oczekiwania na wynik ulega wydłużeniu w przypadku:

- uzyskane wartości poza zakresem liniowości metody i wynikającej stąd konieczności powtórzenia testu,
- w przypadku analizy przeprowadzanej u pacjenta z koagulopatią (o znacznie wydłużonym czasie krzepnięcia).

- awaria systemu LIS ,aparatury wykonującej badania bądź wystąpienie innych zdarzeń niepożądanych wydłuża czas oczekiwania na wynik do momentu usunięcia zdarzenia niepożądanego plus rutynowy czas oczekiwania na wynik.

- - probówka z aktywatorem krzepnięcia – do pobierania krwi na skrzep. 
- - probówka z wersenianem potasowym. 
- - probówka z cytrynianem do pobierania krwi na badania z zakresu hemostazy. 
- - probówka do pobierania OB. 
- - probówka Barricore dedykowana do wybranych badań biochemicznych z Kliniki Medycyny Ratunkowej. 