

Lista akredytowanych działań, które prowadzimy w ramach zakresu elastycznego			
Nazwa i adres laboratorium	MLD Gdańsk al. Jana Pawła II 50		Nr wydania listy: VI
			Data wydania listy: 15.04.2025
Lp.	Badane obiekty lub grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze lub pomiarowe	Normy lub udokumentowane procedury badawcze
	Osocze	stężenie glukozy, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2025-01, V 8.0 i aparatu Cobas Pure
	Surowica	stężenie CRP, metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2024-01, V 7.0 i aparatu Cobas Pure
	Surowica	stężenie ALBUMINY, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2024-07, V 7.0 i aparatu Cobas Pure
	Surowica	stężenie BIAŁKA CAŁKOWITEGO, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2024-12, V 7.0 i aparatu Cobas Pure
	Surowica	stężenie CHOLESTROLU CAŁKOWITEGO, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2024-11, V 9.0 i aparatu Cobas Pure
	Surowica	stężenie CHOLESTROLU HDL, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2025-01, V 8.0 i aparatu Cobas Pure
	Surowica	stężenie TRIGLICERYDÓW, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche- 2024-12, V 7.0 i aparatu Cobas Pure
	Surowica	stężenie WAPNIA całkowitego, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2024-11, V 8.0 i aparatu Cobas Pure
	Surowica	stężenie ŻELAZA, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2025-03, V 8.0 i aparatu Cobas Pure
	Surowica	Stężenie Bilirubiny całkowitej, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2024-03, V 8.0 i aparatu Cobas Pure
	Surowica	Stężenie KREATYNINY, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2024-12, V 7.0 i aparatu Cobas Pure
	Surowica	Stężenie glukozy, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2025-01, V 8.0 i aparatu Cobas Pure
	Surowica	stężenie SODU, metoda potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2022-12 V 9.0 i aparatu Cobas Pure
	Surowica	stężenie CHLORKÓW, metoda potencjometrii pośrednie	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2022-12 V 9.0 i aparatu Cobas Pure

	Surowica	stężenie POTASU, metoda potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2022-12 V 9.0 i aparatu Cobas Pure
	Surowica	aktywność AST, spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2024-12, V 8.0 i aparatu Cobas Pure
	Surowica	aktywność ALP, spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2025-01, V 9.0 i aparatu Cobas Pure
	Surowica	aktywność ALT, spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2024-11, V 8.0 i aparatu Cobas Pure
	Surowica	aktywność ALFA-AMYLASY, spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2025-01, V 8.0 i aparatu Cobas Pure
	Surowica	aktywność GGTP, spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2025-01, V 7.0 i aparatu Cobas Pure
	Surowica	obecność antygenu HBS, metoda elektrochemiluminescencji	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2023-09, v 5.0 i aparatu Cobas Pure
	Surowica	obecność przeciwciał anti- HCV, metoda elektrochemiluminescencji	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2022-02, V 1.0 i aparatu Cobas Pure
	Surowica	stężenie TSH, metoda elektrochemiluminescencji	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2023-06, V 6,0 i aparatu Cobas Pure
	Surowica	stężenie fT4, metoda elektrochemiluminescencji	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2024-08, V 3.0 i aparatu Cobas Pure
	Surowica	stężenie hs Troponiny T, metoda elektrochemiluminescencji	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2024-02, V 4.0 i aparatu Cobas Pure
	Krew żylna pełna (EDTA)	Morfologia krwi obwodowej różnicowaniem leukocytów: Liczba leukocytów (WBC) ⁴ Liczba neutrofilii (NEUT) ⁴ Liczba limfocytów (LIMF) ⁴ Liczba monocytów (MONO) ⁴ Liczba eozynofili (EO) ⁴ Liczba bazofili (BASO) ⁴ Wzór odsetkowy leukocytów ³ Liczba erytrocytów (RBC) ¹ Stężenie hemoglobiny (HGB) ² Hematokryt (HCT) ³ Średnia objętość krwinki czerwonej(MCV) ³ Średnia waga hemoglobiny (MCH) ³ Średnie stężenie hemoglobiny (MCHC) ³ Wskaźnik anizocytozy RBC – odchyleniastandardowe (RDW-SD) ³ Wskaźnik anizocytozy RBC – współczynnik zmienności (RDW-CV) ³ Liczba płytek krwi (PLT) ^{1,5} Wskaźnik anizocytozy płytek (PDW) ³ Średnia objętość płytki krwi (MPV) ³ ; Odsetek dużych płytek (P-LCR) ³ ; Trombokryt (PCT) ³ ;	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Sysmex 08/2022 i aparatu Sysmex XN 2000

		Liczba jądrzastych krwinek czerwonych(NRBC #)⁴ Odsetek jądrzastych krwinek czerwonych (NRBC%)³ Liczba niedojrzałych granulocytów (IG#)⁴ Odsetek niedojrzałych granulocytów (IG%)³ Metody: 1 impedancja 2 spektrofotometria 3 wyliczanie z danych uzyskanychw pomiarach bezpośrednich 4 cytometria przepływowa 5-optyczna	
	Krew pełna	Rozmaz krwi obwodowej Metoda mikroskopowa	IB/LAB/1066 wersja III z dnia 2022-08-01
	Osocze	Stężenie D-Dimerów Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Siemens Rev. 14, 2024-04 i aparatu Sysmex CS 2500
	Osocze	Czas protrombinowy (PT)¹ Współczynnik znormalizowany (INR)² Metoda: 1 koagulometryczna 2 wyliczanie z danych uzyskanych w pomiarach bezpośrednich	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Siemens Rev. 12, 2024-04 i aparatu Sysmex CS 2500
	Osocze	Czas kaolinowo-kefalinowy (APTT) Metoda koagulometryczna	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Siemens Rev. 12, 2024-04 i aparatu Sysmex CS 2500
	Krew żylna pełna (EDTA)	Obecność antygenów z układu ABO i antygeny D z układu Rh Obecność przeciwciał odpornościowych Metoda aglutynacji, automatyczna	IB/PSGK/1457 wersja V z dnia 15-11-2022
	Krew pełna żylna (EDTA)	Próba zgodności serologicznej: kontrola antygenów z układu ABO i antygeny D z układu Rh, Obecność przeciwciał odpornościowych, metoda aglutynacji , automatyczna	IB/PSGK/1333 wersja II z dnia 2024-10-23
	mocz	Badanie ogólne moczu: ciężar właściwy ³ przejrzystość ² barwa ¹ pH ¹ glukoza ¹ ciała ketonowe ¹ białko ¹ bilirubina ¹ urobilinogen ¹ azotyny ¹ leukocyty ¹ erytrocyty ¹ Metody: 1 reflektometria 2 turbidymetria 3 refraktometria	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2024-05, V 5.0 i aparatu Cobas U601
	mocz	Badanie ogólne moczu: ciężar właściwy ¹ przejrzystość ² barwa ¹ pH ¹ glukoza ¹	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2024-02,V2.0 Polski i aparatu Cobas u411

		ciała ketonowe ¹ białko ¹ bilirubina ¹ urobilinogen ¹ azotyny ¹ leukocyty ¹ erytrocyty ¹ Metody: 1 reflektometria 2 wizualna	
	mocz	Osad moczu Metoda mikroskopowa	IB/LAB/1928 wersja I z dnia 2022-10-03
	mocz	Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: hodowlana	IB/LAB/1051 wersja V z dnia 2024-06-19 opracowana na podstawie Eligia M.Szewczyk, "Diagnostyka bakteriologiczna", PWN 2019
	mocz	Identyfikacja drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: biochemiczna, serologiczna	IB/LAB/1051 wersja V z dnia 2024-06-19 opracowana na podstawie Eligia M.Szewczyk, "Diagnostyka bakteriologiczna", PWN 2019
	mocz	Identyfikacja drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja obsługi aparatu VITEK 2-Compact firmy Biomerieux, 040436-03 (05-2020)
	mocz	Identyfikacja drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: spektrometrii masowej	Instrukcja producenta aparatu VITEK MS PRIME Firmy Biomerieux (06.2021) z wykorzystaniem biblioteki widm masowych Baza wiedzy VITEK MS PRIME wersja 3.3 (06.2022)
	mocz	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: dyfuzyjno-krażkowa	IB/LAB/1051 wersja V z dnia 2024-06-19, Rekomendacje KORLD Stanowisko Zespołu Roboczego ds. EUCAST wersja -7.0 z dnia 31.03 2024 . Oznaczanie lekowrażliwości metodą dyfuzyjno-krażkową (EUCAST) wersja 13.0 styczeń 2025
	mocz	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: pasków gradientowych (MIC)	IB/LAB/1051 wersja V z dnia 2024-06-19 opracowana na podstawie instrukcji producenta testów
	mocz	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: turbidymetryczna	Instrukcja obsługi aparatu VITEK 2-Compact firmy Biomerieux, 040436-03 (05-2020)
	mocz	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: mikrorozcieńczeń	Instrukcja producenta testu MIKROLATEST, MIC Kolistyna, 17.09.2020
	Krew	Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: hodowlana	IB/LAB/1225 wersja IV z dnia 2021-11-12, Eligia M.Szewczyk, "Diagnostyka bakteriologiczna", PWN 2019
	Krew	Identyfikacja drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: spektrometrii masowej	Instrukcja producenta aparatu VITEK MS PRIME Firmy Biomerieux (06.2021) z wykorzystaniem biblioteki widm masowych Baza wiedzy VITEK MS PRIME wersja 3.3 (06.2022)
	Krew	Identyfikacja drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja obsługi aparatu VITEK 2-Compact firmy Biomerieux, 040436-03 (05-2020)
	Krew	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: dyfuzyjno-krażkowa	IB/LAB/1225 wersja IV z dnia 2021-11-12, Rekomendacje KORLD Stanowisko Zespołu Roboczego ds. EUCAST wersja 7.0 z dnia 31.03 2024. Oznaczanie lekowrażliwości

			metodą dyfuzyjno-krażkową (EUCAST) wersja 13.0 styczeń 2025
	Krew	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: pasków gradientowych (MIC)	IB/LAB/1225 wersja IV z dnia 2021-11-12 opracowana na podstawie instrukcji producenta testów
	Krew	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: turbidymetryczna	Instrukcja obsługi aparatu VITEK 2-Compact firmy Biomerieux, 040436-03 (05-2020)
	Krew	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: mikrorozcieńczeń	Instrukcja producenta testu MIKROLATEST, MIC Kolistyna, 17.09.2020

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium lub Kierownik Pracowni*(o ile dotyczy)	Pełnomocnik ds. SZJ
Data i podpis 15.04.2025 Kierownik Laboratorium Grażyna Pałasz, Kierownik Pracowni Immunologii Transfuzjologicznej, Kierownik Pracowni Mikrobiologii Izabela Szałkowska	Data i podpis 15.04.2025 Grażyna Gajda-Sicińska

Uwaga: Laboratorium udostępnia listę na żądanie klienta oraz zgodnie z DA-10.

Lista akredytowanych działań, które prowadzimy w ramach zakresu elastycznego			
Nazwa i adres laboratorium	MLD Gdańsk ul. Nowe Ogrody 1-6		Nr wydania listy: VI
			Data wydania listy: 15.04.2025
Lp.	Badane obiekty lub grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze lub pomiarowe	Normy lub udokumentowane procedury badawcze
1	Osocze	stężenie glukozy, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2025-01, V 8.0 i aparatu Cobas Pure
2	Surowica	stężenie CRP, metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2024-01, V 8.0 i aparatu Cobas Pure
3	Surowica	stężenie ALBUMINY, metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2024-04, V 8.0 i aparatu Cobas Pure
4	Surowica	stężenie BIAŁKA CAŁKOWITEGO, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2024-12, V 8.0 i aparatu Cobas Pure
5	Surowica	stężenie CHOLESTROLU CAŁKOWITEGO, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2024-11, V 9.0 i aparatu Cobas Pure
6	Surowica	stężenie CHOLESTROLU HDL, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2024-07, V 7-0; 2025-01, V 8.0 i aparatu Cobas Pure
7	Surowica	stężenie TRIGLICERYDÓW, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2024-12, V 7.0 i aparatu Cobas Pure
8	Surowica	stężenie WAPNIA całkowitego, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2024-11, V 8.0 i aparatu Cobas Pure
9	Surowica	stężenie ŻELAZA, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2025-03, V 8.0 i aparatu Cobas Pure
10	Surowica	Stężenie Bilirubiny całkowitej, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2024-03 V 8.0 i aparatu Cobas Pure
11	Surowica	Stężenie KREATYNINY, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2024-12 V 7.0 i aparatu Cobas Pure
12	Surowica	Stężenie GLUKOZA metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2025-01, V 8.0 i aparatu Cobas Pure
13	Surowica	stężenie SODU, metoda potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2022-12 V 9.0 i aparatu Cobas Pure
14	Surowica	stężenie CHLORKÓW, metoda potencjometrii pośrednie	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2022-12 V 9.0 i aparatu Cobas Pure
15	Surowica	stężenie POTASU, metoda potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2022-12 V 9.0 i aparatu Cobas Pure

16	Surowica	aktywność AST, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2024-12 V 8.0 i aparatu Cobas Pure
17	Surowica	aktywność ALP, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2025-01, V 9.0 i aparatu Cobas Pure
18	Surowica	aktywność ALT, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2024-11, V 8.0 i aparatu Cobas Pure
19	Surowica	aktywność AMYLAZY, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2025-01, V 8.0 i aparatu Cobas Pure
20	Surowica	aktywność GGTP, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2025-01, V 7.0 i aparatu Cobas Pure
21	Surowica	obecność antygenu HBS, metoda elektrochemiluminescencji	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2023-09, v 5.0 i aparatu Cobas Pure
22	Surowica	obecność przeciwciał anti- HCV, metoda elektrochemiluminescencji	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2022-02, V 1.0 i aparatu Cobas Pure
23	Surowica	stężenie TSH, metoda elektrochemiluminescencji	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2023-06, V 6,0 i aparatu Cobas Pure
24	Surowica	stężenie fT4, metoda elektrochemiluminescencji	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2024-08, V 3.0 i aparatu Cobas Pure
25	Surowica	stężenie hs Troponiny T, metoda elektrochemiluminescencji	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2024-02, V 4.0 i aparatu Cobas Pure
26	Krew żylna pełna (EDTA)	Morfologia krwi obwodowej z różnicowaniem leukocytów: Liczba leukocytów (WBC)⁴ Liczba neutrofilii (NEUT)⁴ Liczba limfocytów (LIMF)⁴ Liczba monocytów (MONO)⁴ Liczba eozynofili (EO)⁴ Liczba bazofili (BASO)⁴ Wzór odsetkowy leukocytów³ Liczba erytrocytów (RBC)¹ Stężenie hemoglobiny (HGB)² Hematokryt (HCT)³ Średnia objętość krwinki czerwonej (MCV)³ Średnia waga hemoglobiny (MCH)³ Średnie stężenie hemoglobiny (MCHC)³ Wskaźnik anizocytozy RBC – odchyleni standardowe (RDW-SD)³ Wskaźnik anizocytozy RBC – współczynnik zmienności (RDW-CV)³ Liczba płytek krwi (PLT)^{1,5} Wskaźnik anizocytozy płytek (PDW)³ Średnia objętość płytki krwi (MPV)³ Odsetek dużych płytek (P-LCR)³ Trombokryt (PCT)³ Liczba jądrzastych krwinek czerwonych (NRBC #)⁴ Odsetek jądrzastych krwinek czerwonych (NRBC%)³ Liczba niedojrzałych granulocytów (IG#)⁴ Odsetek niedojrzałych granulocytów	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Sysmex 08/2022 i aparatu Sysmex XN 2000

		(IG%) ³ Metody: 1 impedancja 2 spektrofotometria 3 wyliczanie z danych uzyskanych w pomiarach bezpośrednich 4 cytometria przepływowa 5-optyczna	
27	Krew pełna	Rozmaz krwi obwodowej Metoda mikroskopowa	IB/LAB/1066 wersja III z dnia 2022-08-01
28	Osocze	Stężenie D-Dimerów Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Siemens Rev. 14 2024-04 i aparatu Sysmex CS 2500
29	Osocze	Czas protrombinowy (PT) ¹ Współczynnik znormalizowany (INR) ² Metoda: 1 koagulometryczna 2 wyliczanie z danych uzyskanych w pomiarach bezpośrednich	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Siemens Rev. 12 2024-04 i aparatu Sysmex CS 2500
30	Osocze	Czas kaolinowo-kefalinowy (APTT) Metoda koagulometryczna	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Siemens Rev. 12 2024-04 i aparatu Sysmex CS 2500
31	Krew żylna pełna (EDTA)	Obecność antygenów z układu ABO i antygeny D z układu Rh Obecność przeciwciał odpornościowych Metoda aglutynacji, automatyczna	IB/PSGK/1457 wersja V z dnia 15-11-2022
32	Krew pełna żylna (EDTA)	Próba zgodności serologicznej: kontrola antygenów z układu ABO i antygeny D z układu Rh, Obecność przeciwciał odpornościowych, metoda aglutynacji, automatyczna	IB/PSGK/1333 wersja II z dnia 15-10-2024
33	mocz	Badanie ogólne moczu: ciężar właściwy ³ przejrzystość ² barwa ¹ pH ¹ glukoza ¹ ciała ketonowe ¹ białko ¹ bilirubina ¹ urobilinogen ¹ azotyny ¹ leukocyty ¹ erytrocyty ¹ Metody: 1 reflektometria 2 turbidymetria 3 refraktometria	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2024-05, V 5.0 i aparatu Cobas U601
34	mocz	Osad moczu Metoda mikroskopowa	IB/LAB/1928 wersja I z dnia 2022-10-03
35	Krew pełna	Kariotyp z limfocytów krwi obwodowej Metoda hodowlano-mikroskopowa	IB/LAB/1516 wersja II z dnia 2024-02-07

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium lub Kierownik Pracowni*(o ile dotyczy)	Pełnomocnik ds. SZJ
Data i podpis 21.05.2025 Kierownik Laboratorium Ewelina Kujawa, Kierownik Pracowni Immunologii Transfuzjologicznej Agnieszka Ząbecka, Kierownik Pracowni Cytogenetyki Anna Czernikiewicz-Szałek	Data i podpis 15.04.2025 Grażyna Gajda-Sicińska

Uwaga: Laboratorium udostępnia listę na żądanie klienta oraz zgodnie z DA-10.

Lista akredytowanych działań, które prowadzimy w ramach zakresu elastycznego			
Nazwa i adres laboratorium	Medyczne Laboratorium Mikrobiologiczne Diagnostyka Ul. Derdowskiego 7, Gdynia		Nr wydania listy: XIII
			Data wydania listy: 20.05.2025
Lp.	Badane obiekty lub grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze lub pomiarowe	Normy lub udokumentowane procedury badawcze
1.	Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek <i>Salmonella</i> Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 Wersja V z dnia 2020-11-25 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, "Diagnostyka bakteriologiczna", PWN 2019
2.	Kał, wymaz z odbytu	Identyfikacja pałeczek <i>Salmonella</i> Metoda serologiczna	Surowice Salmonella do aglutynacji szkiełkowej (data aktualizacji instrukcji używania: 05.2014)
			Surowice Salmonella do aglutynacji szkiełkowej producent Immunolab (IU/S/1, wydanie 01 z dnia 05.06.2023)
3.	Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek <i>Shigella</i> Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 Wersja V z dnia 2020-11-25 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, "Diagnostyka bakteriologiczna", PWN 2019
4.	Kał, wymaz z odbytu	Identyfikacja pałeczek <i>Shigella</i> Metoda serologiczna	Instrukcja producenta testu IBSS BIOMED surowica Shigella do aglutynacji 15.04.2010
			Instrukcja producenta testu Sifin diagnostics surowica Shigella do aglutynacji 22.01.2019
5.	Wymaz z przedsionka pochwy, odbytu	Obecność <i>Streptococcus agalactiae</i> (gr.B) – GBS Metoda hodowlana	IB/LAB/1649 Wersja VII z dnia 2021-10-27 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
6.	Wymaz z przedsionka pochwy, odbytu	Lekowrażliwość <i>Streptococcus agalactiae</i> (gr.B) – GBS : Metoda dyfuzyjno-krażkową	IB/LAB/1649, wersja VII z dnia 2021-10-27, Oznaczanie lekowrażliwości metodą dyfuzyjno-krażkową (EUCAST) wersja 13.0 styczeń 2025, Rekomendacje KORLD Stanowisko Zespołu Roboczego ds. EUCAST wersja 7.0 z dnia 2024-03-31

7.	Wymaz z gardła, migdałków	Obecność <i>Streptococcus pyogenes</i> , <i>Streptococcus</i> beta-hemolizujących grupy A, C, G. Metoda hodowlana	IB/LAB/1052 wersja V z dnia 2021-10-27 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”. PWN 2019
8.	Wymaz z gardła, migdałków	Identyfikacja <i>Streptococcus pyogenes</i> , <i>Streptococcus</i> beta-hemolizujących grupy A, C, G.	
9.	Wymaz z gardła, migdałków	Lekowrażliwość <i>Streptococcus pyogenes</i> , <i>Streptococcus</i> beta-hemolizujących grupy A, C, G. Metoda dyfuzyjno-krążkowa	IB/LAB/1052, wersja V z dnia 2021-10-27 Oznaczanie lekowrażliwości metodą dyfuzyjno-krążkową (EUCAST) wersja 13.0 styczeń 2025, Rekomendacje KORLD Stanowisko Zespołu Roboczego ds. EUCAST wersja 7.0 z dnia 2024-03-31
10.	Szczepy bakteryjne, szczepy grzybów drożdżopodobnych	Identyfikacja szczepu drobnoustroju Metoda spektrometrii masowej	Instrukcja obsługi aparatu VITEK MS Prime firmy Biomerieux (02.2023) z wykorzystaniem biblioteki widm masowych Baza wiedzy wersja 3.3 (06.2022)
11.	Szczepy bakteryjne, szczepy grzybów drożdżopodobnych	Identyfikacja drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda kolorymetryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2 Compact firmy Biomerieux 040436-03 (05-2020)
12.	Szczepy bakteryjne, szczepy grzybów drożdżopodobnych	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda turbidymetryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2 Compact firmy Biomerieux 040436-03 (05-2020)
13.	Szczepy bakteryjne, szczepy grzybów drożdżopodobnych	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda mikrorozcieńczeń w bulionie	Instrukcja producenta testu MIKROLATEST, MIC Kolistyna, 17.09.2020

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium lub Kierownik Pracowni*(o ile dotyczy)	Pełnomocnik ds. SZJ
Data i podpis 20.05.2025 Joanna Smykowska	Data i podpis 20.05.2025 Grażyna Gajda-Sicińska

Uwaga: Laboratorium udostępnia listę na żądanie klienta oraz zgodnie z DA-10.

Lista akredytowanych działań, które prowadzimy w ramach zakresu elastycznego			
Nazwa i adres laboratorium	Medyczne Laboratorium Diagnostyka ul. Oświęcimska 39, 43-316 Bielsko-Biała		Nr wydania listy: VIII
			Data wydania listy: 2025-05-20
Lp.	Badane obiekty lub grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze lub pomiarowe	Normy lub udokumentowane procedury badawcze
Pobieranie próbki do badań			
1	Krew żylna	Pobieranie do badań systemem zamkniętym	PPPP wersja XV z 2023-12-18, opracowany na podstawie metodyki firmy Becton Dickinson 02.2021 VDP40384-06, Greiner 980200_Rev24_05-2022, Sarstedt 53_220_0200_902
2	Krew włośniczkowa	Pobieranie próbek	
Stężenie glukozy			
3	osocze	Stężenie glukozy Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G75551R05 z 2022-04 i aparatu Alinity c
Aktywność enzymów			
4	surowica	Aktywność amylazy Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. H13002R01 z 2020-07 i aparatu Alinity c
5	surowica	Aktywność γ-glutamylotransferazy (GGTP) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. H21969R02 z 2021-07 i aparatu Alinity c
6	surowica	Aktywność fosfatazy alkalicznej (ALP) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. H25272R01 z 2021-09 i aparatu Alinity c
7	surowica	Aktywność kinazy kreatynowej (CK) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G75598R05 z 2022-02 i aparatu Alinity c
Stężenie lipidów			
8	surowica	Stężenie triglicerydów Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. H21856R02 z 2023-05 i aparatu Alinity c
9	surowica	Stężenie cholesterolu frakcja LDL Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G98626R03 z 2022-02 i aparatu Alinity c

Stężenie substratów			
10	surowica	Stężenie kreatyniny Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. H13332R05 z 2024-06 i aparatu Alinity c
11	surowica	Stężenie bilirubiny całkowitej Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G98781R03 z 2022-02 i aparatu Alinity c
12	surowica	Stężenie kwasu moczowego Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. H13350R02 z 2022-02 i aparatu Alinity c
13	surowica	Stężenie mocznika Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G75539R06 z 2022-04 i aparatu Alinity c
Stężenie pierwiastków			
14	surowica	Stężenie wapnia całkowitego Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G75615R03 z 2022-03 i aparatu Alinity c
15	surowica	Stężenie żelaza Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. H25204R02 z 2022-03 i aparatu Alinity c
Stężenie elektrolitów			
16	surowica	Stężenie chlorków Metoda: potencjometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G75537R02 z 2018-01 i aparatu Alinity c
17	surowica	Stężenie sodu Metoda: potencjometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G75537R02 z 2018-01 i aparatu Alinity c
Stężenie białek			
18	surowica	Stężenie albuminy Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. H12753R04 z 2022-10 i aparatu Alinity c
Stężenie białek			
19	surowica	Stężenie białka C reaktywnego (CRP) Metoda: immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G84783R02 z 2019-09 i aparatu Alinity c
20	surowica	Stężenie immunoglobuliny klasy IgA Metoda: immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. H13242R03 z 2021-09 i aparatu Alinity c
21	surowica	Stężenie immunoglobuliny klasy IgE Metoda: immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v.

			H18326R01 z 2020-11 i aparatu Alinity c
22	surowica	Stężenie immunoglobuliny klasy IgG Metoda: immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. H13260R05 z 2023-04 i aparatu Alinity c
23	surowica	Stężenie immunoglobuliny klasy IgM Metoda: immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. H13368R03 z 2023-06 i aparatu Alinity c
24	surowica	Stężenie czynnika reumatoidalnego (RF) Metoda: immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G98616R02 z 2018-07 i aparatu Alinity c
25	surowica	Stężenie transferyny Metoda: immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. H12706R02 z 2021-08 i aparatu Alinity c
Stężenie hormonów			
26	surowica	Stężenie hormonu tyreotropowego (TSH) Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G75563R03 z 2021-06 i aparatu Alinity i
27	surowica	Stężenie prolaktyny Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G75536R04 z 2022-12 i aparatu Alinity i
28	surowica	Stężenie progesteronu Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G96650R06 z 2022-11 i aparatu Alinity i
29	surowica	Stężenie testosteronu Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G84703R05 z 2023-03 i aparatu Alinity i
30	surowica	Stężenie hormonu luteinizującego (LH) Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G96660R02 z 2018-04 i aparatu Alinity i
31	surowica	Stężenie hormonu folikulotropowego (FSH) Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G94937R02 z 2018-04 i aparatu Alinity i
Stężenie markerów nowotworowych			
32	surowica	Stężenie antygenu karcinoembrionalnego (CEA) Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G75578R04 z 2018-09 i aparatu Alinity i
33	surowica	Stężenie alfa-fetoproteiny (AFP) Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G75581R03 z 2019-08 i aparatu Alinity i
34	surowica	Stężenie antygenu CA125 Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G84635R05 z 2022-05 i aparatu Alinity i

35	surowica	Stężenie antygeny CA 19-9 Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G84645R04 z 2022-03 i aparatu Alinity i
Poziom przeciwciał			
36	surowica	Poziom przeciwciał przeciw tyreoperoksydazie (anty-TPO) Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G84748R04 z 2023-01 i aparatu Alinity i
37	surowica	Poziom przeciwciał przeciw tyreoglobulinie (anty-TG) Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G84749R05 z 2021-04 i aparatu Alinity i
38	surowica	Poziom przeciwciał przeciw antygenowi HBs (anty-HBs) Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G84664R04 z 2019-07 i aparatu Alinity i
Obecność przeciwciał			
39	surowica	Obecność przeciwciał przeciwko EBV w klasie IgG Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G94932R04 z 2020-03 i aparatu Alinity i
40	surowica	Obecność przeciwciał przeciwko EBV w klasie IgM Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G94966R02 z 2020-03 i aparatu Alinity i
Poziom przeciwciał			
41	surowica	Poziom przeciwciał przeciwko Borelia burgdorferi sensu lato w klasie IgG Metoda: immunochemiluminescencyjna (CLIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Diasorin v. PL-200/007-881 12 z 2024-03 i aparatu Liaison XL
42	surowica	Poziom przeciwciał przeciwko Borelia burgdorferi sensu lato w klasie IgM Metoda: immunochemiluminescencyjna (CLIA)	Instrukcja producenta testu Diasorin v. PL-200/007-917 11 2024-07 i aparatu Liaison XL
Obecność antygeny			
43	surowica	Obecność antygeny HBs (HBsAg) Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. GG75647R06 z 2020-07 i aparatu Alinity i
Morfologia krwi obwodowej z różnicowaniem leukocytów			
44	krew pełna	Morfologia krwi obwodowej z różnicowaniem leukocytów: Liczba leukocytów (WBC) ⁴ Liczba neutrofilów (NEUT) ⁴ Liczba limfocytów (LIMF) ⁴ Liczba monocytów (MONO) ⁴ Liczba eozynofili (EO) ⁴ Liczba bazofili (BASO) ⁴ Liczba niedojrzałych neutrofilów (IG) ⁴ Wzór odsetkowy leukocytów ⁴ Liczba erytrocytów (RBC) ¹ Stężenie hemoglobiny (HGB) ² Hematokryt (HCT) ³	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Sysmex i aparatu Sysmex xn2000 z 2022-10 wersja 22

		Średnia objętość krwinki czerwonej(MCV) ³ Średnia waga hemoglobiny (MCH) ³ Średnie Stężenie hemoglobiny (MCHC) ³ Wskaźnik anizocytozy RBC – odchylenie standardowe (RDW-SD) ³ Wskaźnik anizocytozy RBC współczynnik zmienności (RDW-CV) ³ Liczba płytek krwi (PLT) ¹⁻⁵ Wskaźnik anizocytozy płytek (PDW) ³ Średnia objętość płytki krwi (MPV) ³ Wskaźnik obecności płytek dużych (PLCR) ³ Hematokryt płytkowy (PCT) ³ Metody: 1 impedancja 2 spektrofotometria 3 wyliczanie z danych uzyskanych w pomiarach bezpośrednich 4 cytometria przepływowa 5 optyczna	
--	--	---	--

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium lub Kierownik Pracowni*(o ile dotyczy)	Pełnomocnik ds. SZJ
Data i podpis 20-05-2025 Katarzyna Loranc-Maciejewska	Data i podpis 20-05-2025 Grażyna Gajda-Sicińska

Uwaga: Laboratorium udostępnia listę na żądanie klienta oraz zgodnie z DA-10.

Lista akredytowanych działań, które prowadzimy w ramach zakresu elastycznego			
Nazwa i adres laboratorium	MLD 40-282 KATOWICE, UL. PADEREWSKIEGO 32C		Nr wydania listy: XXIV
			Data wydania listy: 19.05.2025
Lp.	Badane obiekty lub grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze lub pomiarowe	Normy lub udokumentowane procedury badawcze
MORFOLOGIA KRWI			
	Krew pełna	Leukocyty ¹ Erytrocyty ⁴ Hemoglobina ³ Hematokryt ² MCV ² MCH ² MCHC ² Płytki krwi ^{4, 5} RDW-SD ² RDW-CV ² PDW ² MPV ² P-LCR ² PCT ² Neutrofile ¹ Limfocyty ¹ Monocyty ¹ Eozynofile ¹ Bazofile ¹ Niedojrzałe granulocyty IG% ² Niedojrzałe granulocyty IG # ¹ NRBC % ² NRBC # ¹ Metody: 1- fluorescencyjna cytometria przepływowa 2- wyliczanie z danych uzyskanych w pomiarach bezpośrednich 3 - spektrofotometryczna 4- impedancja 5-optyczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Sysmex i aparatu Sysmex XN-1000, wersja 22, 10.2022
MORFOLOGIA KRWI Z PARAMETRAMI RETIKULOCYTARNYMI			
	Krew pełna	Leukocyty ¹ Erytrocyty ⁴ Hemoglobina ³ Hematokryt ² MCV ² MCH ² MCHC ² Płytki krwi ^{4 5}	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Sysmex i aparatu Sysmex XN-1000, wersja 22, 10.2022

		RDW-SD ² RDW-CV ² PDW ² MPV ² P-LCR ² PCT ² Neutrofile ¹ Limfocyty ¹ Monocyty ¹ Eozynofile ¹ Bazofile ¹ Niedojrzałe granulocyty IG% ² Niedojrzałe granulocyty IG # ¹ NRBC % ² NRBC # ¹ Retikulocyty ¹ Frakcja niedojrzałych retikulocytów IRF ¹ Wskaźnik retikulocytów o niskiej fluorescencji LFR ¹ Wskaźnik retikulocytów o średniej fluorescencji MFR ¹ Wskaźnik retikulocytów o wysokiej fluorescencji HFR ¹ RET-He ¹ Metody: 1- fluorescencyjna cytometria przepływowa 2- wyliczanie z danych uzyskanych w pomiarach bezpośrednich 3 -spektrofotometryczna 4- impedancja 5-optyczna	
RETIKULOCYTY-ANALIZA PARAMETRÓW METODĄ AUTOMATYCZNĄ			
	Krew pełna	Retikulocyty ¹ Frakcja niedojrzałych retikulocytów IRF ¹ Wskaźnik retikulocytów o niskiej fluorescencji LFR ¹ Wskaźnik retikulocytów o średniej fluorescencji MFR ¹ Wskaźnik retikulocytów o wysokiej fluorescencji HFR ¹ Ret-He1 1- fluorescencyjna cytometria przepływowa	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Sysmex i aparatu Sysmex XN-1000, wersja 22, 10.2022
POBRANIE PRÓBKİ DO BADAŃ			
	Krew żylna	Pobieranie do badań systemem zamkniętym	PPPP wersja XV, 2023-12-18 opracowany na podstawie metodyki firmy Becton Dickinson 02.2021 VDP40384-06, Greiner 980200_Rev24_05-2022, Sarsted 53_220_0200_902
	Krew włóśniczkowa	Pobieranie do badań mikrometodą	
SZYBKOŚĆ OPADANIA KRWINEK CZERWONYCH			

	Krew pełna	Szybkość opadania krwinek czerwonych-OB. Metoda kinetyczno-sedymentacyjna	Instrukcja producenta aparatu Roller 20 PN, firmy Alifax 12-2012
	Krew pełna	Szybkość opadania krwinek czerwonych-OB. Metoda kinetyczno-sedymentacyjna	Instrukcja producenta aparatu Alifax Test 1 THL, firmy Alifax wersja 8.00 X, 02-2018
OZNACZENIE CZASÓW KRZEPNIĘCIA KRWI			
	Osocze	Czas częściowej tromboplastyny po aktywacji (APTT) Metoda koagulometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Siemens wersja 11539591_pl Rev. 12, 04.2024 i aparatu Sysmex CS-5100
	Osocze	Czas protrombinowy (PT) Wskaźnik protrombinowy INR Metoda koagulometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Siemens wersja 11540459_pl Rev. 12, 04-2024 i aparatu Sysmex CS-5100
AKTYWNOŚĆ ENZYMÓW			
	Surowica	Aktywność aminotransferazy alaninowej (ALT) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H25248R01, 07.2021 i aparatu Alinity
	Surowica	Aktywność aminotransferaza asparaginowa (AST) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H21946R03 z dn. 07-2021 i aparatu Alinity
	Surowica	Aktywność kinaza kreatynowa (CK) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75598R05 z dn. 02-2022 i aparatu Alinity
	Surowica	Aktywność alfa amylaza Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H13002R01, 07-2020 i aparatu Alinity
	Surowica	Aktywność gammaglutamylotransferaza (GGTP) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H21969R02 z dn. 07.2021 i aparatu Alinity
	Surowica	Aktywność dehydrogenaza mleczanowej (LDH) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H26240R02 z dn. 02-2022 i aparatu Alinity
STĘŻENIE SUBSTRATÓW			
	Surowica	Stężenie kreatyniny Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H13332R05, 06-2024 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie bilirubiny całkowitej Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G98781R03, 02-2022 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie kwasu moczowego Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H13350R02, 02-2022 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie mocznika Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75539R06, 04.2022 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie fosforanów Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H26379R02, 01.2023 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie magnezu Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H12688R03, 05.2023 i aparatu Alinity

	Surowica	Stężenie wapnia całkowitego Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75615R03 z dn. 03-2022 i aparatu Alinity
STĘŻENIE LIPIDÓW			
	Surowica	Stężenie cholesterolu Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H13230R02, 01-2023 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie triglicerydów Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H21856R02 z dn. 05.2023 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie cholesterolu frakcji LDL Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G98626R03 z dn. 02.2022 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie cholesterol frakcji HDL Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75622R07 z dn. 08.2023 i aparatu Alinity
STĘŻENIE BIAŁEK			
	Surowica	Stężenie albuminy Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H12753R04, 10.2022 i aparatu Alinity
STĘŻENIE BIAŁEK			
	Surowica	Stężenie SHBG Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G96561R03, 03-2022 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie ferrytyny Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75579R04, 10.2020 i aparatu Alinity
STĘŻENIE BIAŁEK			
	Surowica	Stężenie białka C-reaktywnego (CRP) Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84783R02, 09-2019 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie immunoglobuliny IgA Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H13242R03 z dn. 09-2021 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie immunoglobuliny IgM Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H13368R03, 06-2023 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie immunoglobuliny IgG Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H13260R05, 04-2023 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie C3 Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H13278R03 z dn. 08-2023 i aparatu Alinity
Stężenie hormonów			
	Surowica	Stężenie hormonu tyreotropowego(TSH) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75563R03, 06-2021 i aparatu Alinity

	Surowica	Stężenie trijodotyroniny (T3) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84693R06, 04.2020 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie trijodotyroniny wolnej (FT3) Metoda: chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84692R04, 04.2020 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie tyroksyny (T4) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75564R03, 02.2018 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie tyroksyny wolnej (FT4) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75487R03, 02.2018 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie hormonu folikulotropowego (FSH) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G94937R02, 04.2018 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie prolaktyny Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75536R04, 12-2022 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie hormonu luteinizującego (LH) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G96660R02, 04.2018 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie estradiolu Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84705R06, 05.2019 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie progesteronu Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G96650R06, 11-2022 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie testosteronu Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84703R05, 03-2023 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie gonadotropiny kosmówkowej podjednostki β (HCG β) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75478R02, 03.2018 i aparatu Alinity
	Surowica	Kortyzol Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84655R06, 02.2018 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie siarczanu dehydroepiandrosteronu (DHEA-S) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G96504R04 z dn.05.2022 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie insuliny Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G96555R03 z dn. 03.2022 i aparatu Alinity
STĘŻENIE MARKERÓW NOWOTWOROWYCH			
	Surowica	Stężenie swoistego antygenu sterczowego (PSA) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84752R05, 05.2019 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie swoistego antygenu sterczowego, frakcji wolnej (fPSA) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75514R05, 05.2019 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie α1-fetoproteiny (AFP) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75581R03, 08.2019 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie antygenu CA 125 Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84635R05 z dn. 05-2022 i aparatu Alinity

	Surowica	Stężenie CA 15-3 Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75630R04, 02.2023 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie antygenu CA 19-9 Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84645R04, 03-2022 i aparatu Alinity
	Surowica	Stężenie antygenu karcynoembrionalnego (CEA) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75578R04, 09.2018 i aparatu Alinity
OBECNOŚĆ/STĘŻENIE/POZIOM PRZECIWCIAŁ/ANTYGENU			
	Surowica	Poziom przeciwciał przeciwko peroksydazie tarczycowej (ATPO) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84748R04, 01-2023 i aparatu Alinity
	Surowica	Poziom przeciwciał przeciwko tyreoglobulinie (ATG) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84749R05, 04-2021 i aparatu Alinity
	Surowica	Obecność przeciwciał w klasie IgG przeciwko wirusowi cytomegalii (CMV IgG) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75554R09 z dn. 05-2022 i aparatu Alinity
	Surowica	Obecność przeciwciał w klasie IgM przeciwko wirusowi cytomegalii (CMV IgM) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75555R04, 07.2019 i aparatu Alinity
	Surowica	Obecność przeciwciał w klasie IgG przeciwko wirusowi różyczki Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84630R04, 01.2020 i aparatu Alinity
	Surowica	Obecność przeciwciał w klasie IgM przeciwko wirusowi różyczki Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84628R05, 03-2022 i aparatu Alinity
	Surowica	Obecność przeciwciał w klasie IgG przeciwko Toxoplasma gondii Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84633R04, 12.2019 i aparatu Alinity
	Surowica	Obecność przeciwciał w klasie IgM przeciwko Toxoplasma gondii Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84623R07, 01.2020 i aparatu Alinity
	Surowica	Obecność antygenu HBs (HBsAg) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75647R06 z dn.07.2020 i aparatu Alinity
	Surowica	Poziom przeciwciał przeciwko antygenowi HBs (anty-HBs) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84664R04, 07.2019 i aparatu Alinity
	Surowica	Obecność całkowitych przeciwciał przeciwko antygenowi HBc (anty-HBc) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75580R05, 01.2021 i aparatu Alinity
	Surowica	Obecność przeciwciał przeciwko wirusowi HCV (Ab anty-HCV) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H09321R03, 11.2020 i aparatu Alinity
	Surowica	Obecność antygenu p24 wirusa HIV1 i przeciwciał anty-HIV1 i anty-HIV2 Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75515R07 z dn. 03-2022 i aparatu Alinity

OBECNOŚĆ PRZECIWCIAŁ			
	Surowica	Obecność przeciwciał w klasie IgG przeciwko Borrelia burgdorferi Metoda immunologiczna typu LINE	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Euroimmun wersja DN_2131g_A_PL_C11, 10.2020 i aparatu Euroblot One
	Surowica	Obecność przeciwciał w klasie IgM przeciwko Borrelia burgdorferi Metoda immunologiczna typu LINE	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Euroimmun wersja DN_2131-2M_A_PL_C06, 09.2020 i aparatu Euroblot One
OBECNOŚĆ PRZECIWCIAŁ			
	Surowica	Obecność przeciwciał w klasie IgG przeciwko Helicobacter pylori Metoda chemiluminescencyjna (CLIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy DiaSorin wersja PL – 2 - 2022-10 i aparatu Liaison XL
	Surowica	Obecność przeciwciał w klasie IgG przeciwko Borrelia burgdorferi Metoda chemiluminescencyjna (CLIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy DiaSorin wersja PL-200/007-881,12, 03-2024 i aparatu Liaison XL
	Surowica	Obecność przeciwciał w klasie IgM przeciwko Borrelia burgdorferi Metoda chemiluminescencyjna (CLIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy DiaSorin wersja PL-200/007-917,11, 07.2024 i aparatu Liaison XL
STĘŻENIE LEKU			
	Surowica	Stężenie kwasu walproinowego Metoda chemiluminescencyjna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Siemens wersja PIEL2KVA-3(13), 03.2018 i aparatu Immulite 2000
STĘŻENIE WITAMIN			
	Surowica	Stężenie witaminy D 25-OH Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75556R02 z dn. 02.2018 i aparatu Alinity
GLUKOZA			
	Osocze	Stężenie glukozy Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75551R05 z dn.04.2022 i aparatu Alinity
POZIOM HEMOGLOBINY GLIKOWANEJ			
	Krew żylna pełna (EDTA)	Poziom hemoglobiny glikowanej Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja 802834R01 z dn. 02-2023 i aparatu Alinity
ROZMAZ KRWI OBWODOWEJ			
	Krew pełna	Rozmaz krwi obwodowej Metoda mikroskopowa	IB/LAB/1066 Wersja III 2022-08-01

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium lub Kierownik Pracowni*(o ile dotyczy)	Pełnomocnik ds. SZJ
Data i podpis 19-05-2025 Patrycja Mgłosiek	Data i podpis 19-05-2025 Grazyna Gajda-Sicińska

Uwaga: Laboratorium udostępnia listę na żądanie klienta oraz zgodnie z DA-10.

Lista akredytowanych działań, które prowadzimy w ramach zakresu elastycznego			
Nazwa i adres laboratorium	MLD 40-282 KATOWICE PADEREWSKIEGO 32C ZAKŁAD MIKROBIOLOGII		Nr wydania listy: XIV
			Data wydania listy: 19-05-2025
Lp.	Badane obiekty lub grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze lub pomiarowe	Normy lub udokumentowane procedury badawcze
1	Szczepy bakteryjne, szczepy grzybów drożdżopodobnych	Identyfikacja szczepu drobnoustroju Metoda spektrometrii masowej	Instrukcja producenta aparatu VITEK MS PRIME firmy Biomerieux 161150-1143A, wer. 2021-06 z wykorzystaniem biblioteki widm masowych Baza wiedzy VITEK MS PRIME wersja 3.3 data 06.2024
2	Mocz	Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda hodowlana	IB/LAB/1051 Wersja V z dnia 2024-06-19 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
3		Identyfikacja drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda hodowlana	IB/LAB/1051 Wersja V z dnia 2024-06-19 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
4		Identyfikacja drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda kolorymeryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 040436-03 (05.2020)
5		Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda dyfuzyjno-krążkowa	IB/LAB/1051 Wersja V z dnia 2024-06-19, Oznaczanie lekowrażliwości metodą dyfuzyjno-krążkową (EUCAST) wersja 13.0 styczeń 2025, Rekomendacje KORLD Stanowisko Zespołu Roboczego ds. EUCAST wersja 7.0 z dnia 2024-03-31
6		Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda pasków gradientowych (MIC)	IB/LAB/1051 Wersja V z dnia 2024-06-19 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019 2. Rekomendacje Laboratoryjnej diagnostyki zakażeń Zakażenia układu moczowego 2017, Liofilchem MTS Version 5.2 29May18, Antimicrobial Susceptibility Testing 15203E - en - 2016/07

7		Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda turbidymetryczna	Instrukcja producenta aparatu BECKMAN, MicroScan Walk Away 9020-8099 Rev. AB 06.2018
8		Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda turbidymetryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technology firmy Biomerieux 040436-03 (05.2020)
9		Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda mikrorozcieńczeń	Instrukcja producenta DIAGNOSTICS s.r.o., MIC strip/ stripped plates, wersja 2023/1.01 (20.05.2022)
10		Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda mikrorozcieńczeń	Instrukcja producenta Erba Lachema, MIKROLATEST, MIC Colistin, wersja z dnia 17.09.2020
11	Wymaz z gardła/ migdałków	Obecność Streptococcus pyogenes, Streptococcus beta-hemolizujących grupy A, C, G. Metoda hodowlana	IB/LAB/1052 Wersja V z dnia 2021-10-27 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019 2. „Rekomendacje postępowania w pozaszpitalnych zakażeniach układu oddechowego”, 2017 NPOA
12		Identyfikacja Streptococcus pyogenes, Streptococcus beta-hemolizujących grupy A, C, G. Metoda serologiczna	IB/LAB/1052 Wersja V z dnia 2021-10-27 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019 2. „Rekomendacje postępowania w pozaszpitalnych zakażeniach układu oddechowego”, 2017 NPOA
13		Identyfikacja Streptococcus pyogenes, Streptococcus beta-hemolizujących grupy A, C, G. Metoda kolorymeryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technology firmy Biomerieux 040436-03 (05.2020)
14		Lekowrażliwość Streptococcus pyogenes, Streptococcus beta-hemolizujących grupy A, C, G. Metoda dyfuzyjno-krażkowa	IB/LAB/1052 Wersja V z dnia 2021-10-27, Oznaczanie lekowrażliwości metodą dyfuzyjno-krażkową (EUCAST) wersja 13.0 styczeń 2025, Rekomendacje KORLD Stanowisko Zespołu Roboczego ds. EUCAST wersja 7.0 z dnia 2024-03-31
15	Wymaz z nosa	Obecność Staphylococcus aureus Metoda hodowlana	IB/LAB/1053 Wersja IV z dnia 2021-10-27 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
16		Identyfikacja Staphylococcus aureus Metoda kolorymeryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technology firmy Biomerieux 040436-03 (05.2020)
17		Lekowrażliwość Staphylococcus aureus Metoda dyfuzyjno-krażkowa	IB/LAB/1053 Wersja IV z dnia 2021-10-27, Oznaczanie lekowrażliwości metodą dyfuzyjno-krażkową (EUCAST) wersja 13.0 styczeń 2025, Rekomendacje KORLD Stanowisko Zespołu Roboczego ds. EUCAST wersja 7.0 z dnia 2024-03-31

18	Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek Salmonella spp. Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 Wersja V z dnia 2020-11-25 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna, PWN 2019
19		Identyfikacja pałeczek Salmonella spp. Metoda serologiczna	Instrukcja producenta testu Surowice do aglutynacji szkiełkowej bakterii Salmonella – Producent: IMMUNOLAB Sp. z o.o. (wydanie 01 z dnia 11.04.2022)
20		Identyfikacja pałeczek Salmonella spp. Metoda kolorymeryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 040436-03 (05.2020)
21		Obecność pałeczek Shigella Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 Wersja V z dnia 2020-11-25 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna, PWN 2019
22		Identyfikacja pałeczek Shigella sonnei Metoda serologiczna	Instrukcja producenta testu anty Shigella odczynnik testowy do aglutynacji szkiełkowej Producent Sifin diagnostic gmbh wersja 22.01.2019
23		Identyfikacja pałeczek Shigella Metoda kolorymetryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 040436-03 (05.2020)
24	Wymaz z przedsionka pochwy i/lub odbytu	Obecność Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS Metoda hodowlana	IB/LAB/1649 Wersja VII z dnia 2021-10-27 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
25		Identyfikacja Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS Metoda kolorymetryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 040436-03 (05.2020)
26		Lekowrażliwość Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS : Metoda dyfuzyjno-krażkową	IB/LAB/1649 Wersja VII z dnia 2021-10-27, Oznaczanie lekowrażliwości metodą dyfuzyjno-krażkową (EUCAST) wersja 13.0 styczeń 2025, Rekomendacje KORLD Stanowisko Zespołu Roboczego ds. EUCAST wersja 7.0 z dnia 2024-03-31
27	Krew	Obecność bakterii chorobotwórczych Metoda hodowlana	IB/LAB/1225 Wersja IV z dnia 2021-11-12 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
28		Identyfikacja bakterii chorobotwórczych Metoda kolorymetryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 040436-03 (05.2020)
29		Lekowrażliwość bakterii chorobotwórczych Metoda dyfuzyjno-krażkowa	IB/LAB/1225 Wersja IV z dnia 2021-11-12, Oznaczanie lekowrażliwości metodą dyfuzyjno-krażkową (EUCAST) wersja 13.0 styczeń 2025, Rekomendacje KORLD Stanowisko Zespołu Roboczego ds. EUCAST wersja 7.0 z dnia 2024-03-31

30		Lekowrażliwość bakterii chorobotwórczych Metoda pasków gradientowych (MIC)	IB/LAB/1225 Wersja IV z dnia 2021-11-12 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019, Liofilchem MTS Version 5.2 29May18, Antimicrobial Susceptibility Testing 15203E - en - 2016/07
31		Lekowrażliwość bakterii chorobotwórczych Metoda mikrorozcieńczeń	Instrukcja producenta DIAGNOSTICS s.r.o., MIC stripy/ stripped plates, wersja 2023/1.01 (20.5.2022)
32		Lekowrażliwość bakterii chorobotwórczych Metoda turbidymetryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 040436-03 (05.2020)
33	Wymaz z worka spojówkowego	Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych. Metoda hodowlana	IB /LAB/1247 Wersja IV z dnia 2021-11-12 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
34		Identyfikacja drobnoustrojów chorobotwórczych. Metoda kolorymetryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 040436-03 (05.2020)
35		Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda dyfuzyjno-krążkowa	IB /LAB/1247 Wersja IV z dnia 2021-11-12, Oznaczanie lekowrażliwości metodą dyfuzyjno-krążkową (EUCAST) wersja 13.0 styczeń 2025, Rekomendacje KORLD Stanowisko Zespołu Roboczego ds. EUCAST wersja 7.0 z dnia 2024-03-31
36		Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda pasków gradientowych (MIC)	IB /LAB/1247 Wersja IV z dnia 2021-11-12 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019, Liofilchem MTS Version 5.2 29May18, Antimicrobial Susceptibility Testing 15203E - en - 2016/07
37		Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda turbidymetryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 040436-03 (05.2020)
38	Wymaz z cewki moczowej, szyjki macicy, worka spojówkowego, gardła odbytu,	Obecność Neisseria gonorrhoeae Metoda hodowlana	IB/LAB/1650 Wersja VI z dnia 2021-10-27 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
39		Identyfikacja Neisseria gonorrhoeae Metoda kolorymetryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 040436-03 (05.2020)

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium lub Kierownik Pracowni*(o ile dotyczy)	Pełnomocnik ds. SZJ
Data i podpis 19-05-2025 Patrycja Mgłosiek	Data i podpis 19-05-2025 Grażyna Gajda-Sicińska

Uwaga: Laboratorium udostępnia listę na żądanie klienta oraz zgodnie z DA-10.

Lista akredytowanych działań, które prowadzimy w ramach zakresu elastycznego			
Nazwa i adres laboratorium	Medyczne Laboratorium DIAGNOSTYKA, 30-053 Kraków, ul. Kronikarza Galla 25		Nr wydania listy: XXI
			Data wydania listy: 03.04.2025
Lp.	Badane obiekty lub grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze lub pomiarowe	Normy lub udokumentowane procedury badawcze
Pobranie próbki do badań			
1	Krew żylna	Pobieranie do badań systemem zamkniętym	PPPP Wersja XV: 2023-12-18 opracowany na podstawie metodyki firmy Becton Dickinson 02.2021 VDP40384-06, Greiner 980200_Rev24_05-2022, Sarsted 53_220_0200_902, Greiner 980277 en Rev.05 10-2024
2	Krew włośniczkowa	Pobieranie do badań mikrometodą	
Aktywność enzymów			
3	Surowica	Aminotransferaza alaninowa (ALT) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H25181R02, 07-2021 i aparatu Architect ci4100
4	Surowica	Aminotransferaza asparaginianowa (AST) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H21923R03, 07-2021 i aparatu Architect ci4100
5	Surowica	Fosfataza zasadowa (ALP) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H25294R01, 09-2021 i aparatu Architect ci4100
6	Surowica	Amylaza Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H12721R03 ,06-2020 i aparatu Architect ci4100
7	Surowica	Gamma-glutamylotranseraza (GGT) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H21874R03, 07-2021 i aparatu Architect ci4100
8	Surowica	Kinaza kreatynowa (CK) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G98746R04, 02-2022 i aparatu Architect ci4100
9	Osocze	Aminotransferaza alaninowa (ALT) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H25181R02, 07-2021 i aparatu Architect ci4100
10	Osocze	Aminotransferaza asparaginianowa (AST) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H21923R03, 07-2021 i aparatu Architect ci4100
11	Osocze	Fosfataza zasadowa (ALP) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H25294R01, 09-2021 i aparatu Architect ci4100
12	Osocze	Amylaza Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H12721R03 ,06-2020 i aparatu Architect ci4100

13	Osocze	Gamma-glutamylotransferaza (GGT) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H21874R03, 07-2021 i aparatu Architect ci4100
14	Osocze	Kinaza kreatynowa (CK) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G98746R04, 02-2022 i aparatu Architect ci4100
Stężenie substratów			
15	Surowica	Glukoza Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G98634R03, 03-2022 i aparatu Architect ci4100
16	Surowica	Mocznik Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H12807R03, 11-2020 i aparatu Architect ci4100
17	Surowica	Bilirubina całkowita Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H04958R02, 02-2022 i aparatu Architect ci4100
18	Surowica	Kreatynina Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H12825R03, 12-2022 i aparatu Architect ci4100
19	Osocze	Glukoza Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G98634R03, 03-2022 i aparatu Architect ci4100
20	Osocze	Mocznik Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H12807R03, 11-2020 i aparatu Architect ci4100
21	Osocze	Bilirubina całkowita Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H04958R02, 02-2022 i aparatu Architect ci4100
22	Osocze	Kreatynina Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H12825R03, 12-2022 i aparatu Architect ci4100
Stężenie lipidów			
23	Surowica	Cholesterol całkowity Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H12618R04, 05-2020 i aparatu Architect ci4100
24	Surowica	Cholesterol HDL Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G98669R04, 08-2021 i aparatu Architect ci4100
25	Surowica	Triglicerydy (TG) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H21802R04, 05-2023 i aparatu Architect ci4100
26	Osocze	Cholesterol całkowity Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H12618R04, 05-2020 i aparatu Architect ci4100
27	Osocze	Cholesterol HDL Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G98669R04, 08-2021 i aparatu Architect ci4100

28	Osocze	Triglicerydy (TG) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H21802R04, 05-2023 i aparatu Architect ci4100
Stężenie białek			
29	Surowica	hs Troponina I Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G98688R02, 09-2021 i aparatu Architect ci4100
30	Osocze	hs Troponina I Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G98688R02, 09-2021 i aparatu Architect ci4100
Stężenie elektrolitów			
31	Surowica	Sód (Na) Metoda: potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G6-8404/R04, 05-2016 i aparatu Architect ci4100
32	Surowica	Potas (K) Metoda: potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G6-8404/R04, 05-2016 i aparatu Architect ci4100
33	Surowica	Chlorki (Cl) Metoda: potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G6-8404/R04, 05-2016 i aparatu Architect ci4100
34	Osocze	Sód (Na) Metoda: potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G6-8404/R04, 05-2016 i aparatu Architect ci4100
35	Osocze	Potas (K) Metoda: potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G6-8404/R04, 05-2016 i aparatu Architect ci4100
36	Osocze	Chlorki (Cl) Metoda: potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G6-8404/R04, 05-2016 i aparatu Architect ci4100
Stężenie pierwiastków			
37	Surowica	Wapń całkowity (Ca) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G98749R04, 04-2022 i aparatu Architect ci4100
38	Surowica	Żelazo (Fe) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H25227R02, 03-2022 i aparatu Architect ci4100
39	Osocze	Wapń całkowity (Ca) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G98749R04, 04-2022 i aparatu Architect ci4100
40	Osocze	Żelazo (Fe) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H25227R02, 03-2022 i aparatu Architect ci4100
41	Osocze	Stężenie D-Dimerów Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Siemens wersja 11531374_pl Rev.14, 04-2024 i aparatu BCS XP
42	Osocze	Czas protrombinowy (PT)1 Wskaźnik protrombinowy 2	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Siemens

		Współczynnik znormalizowany (INR)2 Metoda: 1 koagulometryczna 2 wyliczanie z danych uzyskanych w pomiarach bezpośrednich	wersja 11540459_pl Rev.12, 04-2024 i aparatu BCS XP
43	Osocze	Czas częściowej trombotoplastyny po aktywacji (APTT) Metoda koagulometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Siemens wersja 11539591_pl Rev.12, 04-2024 i aparatu BCS XP
44	Krew pełna	Morfologia krwi obwodowej z różnicowaniem leukocytów: Liczba leukocytów (WBC)4 Liczba neutrofilii (NEUT) 4 Liczba limfocytów (LIMF)4 Liczba monocytów (MONO)4 Liczba eozynofili (EO)4 Liczba bazofili (BASO)4 Wzór odsetkowy leukocytów3 Liczba erytrocytów (RBC) 1 Stężenie hemoglobiny (HGB)2 Hematokryt (HCT)3 Średnia objętość krwinki czerwonej(MCV)3 Średnia waga hemoglobiny (MCH)3 Średnie stężenie hemoglobiny (MCHC)3, Wskaźnik anizocytozy RBC – odchylenie standardowe (RDW-SD)3 Wskaźnik anizocytozy RBC – współczynnik zmienności (RDW-CV)3 Liczba płytek krwi (PLT)1 Wskaźnik anizocytozy płytek (PDW)3 Średnia objętość płytki krwi (MPV)3; Odsetek dużych płytek (P-LCR)3; Trombokryt (PCT)3; Liczba jądrzastych krwinek czerwonych (NRBC #)4 Odsetek jądrzastych krwinek czerwonych (NRBC%)3 Liczba niedojrzałych granulocytów (IG#)4 Odsetek niedojrzałych granulocytów (IG%)3 Metody: 1 impedancja 2 spektrofotometria 3 wyliczanie z danych uzyskanych w pomiarach bezpośrednich 4 cytometria przepływowa	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Sysmex i aparatu Sysmex XN-1000 09-2017 ver.22
45	Krew żylna pełna (EDTA)	Obecność antygenów z układu ABO i antygenu D z układu Rh Obecność przeciwciał odpornościowych Metoda aglutynacji, automatyczna	IB/PSGK/1457 wersja V z dnia 15-11-2022 opracowana na podstawie instrukcji producenta aparatu firmy Grifols Erytra 06-2015 Erytra -Eflexis 12-2016

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium lub Kierownik Pracowni* (o ile dotyczy)	Pełnomocnik ds. SZJ
3.04.2025 Barbara Aulich-Kucal	3.04.2025 Grażyna Gajda-Sicińska
Data i podpis	Data i podpis

Uwaga: Laboratorium udostępnia listę na żądanie klienta oraz zgodnie z DA-10

Lista akredytowanych działań, które prowadzimy w ramach zakresu elastycznego			
Nazwa i adres laboratorium	Medyczne Laboratorium Diagnostyka, ul. prof. M. Życzkowskiego 16, 31-864 Kraków	Nr wydania listy: XIII	
		Data wydania listy: 04.06.2025	
Lp.	Badane obiekty lub grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze lub pomiarowe	Normy lub udokumentowane procedury badawcze
POBIERANIE PRÓBEK DO BADAŃ			
1	Krew żylna	Pobieranie do badań systemem zamkniętym	PPPP Wersja XV: 2023-12-18, opracowany na podstawie metodyki firmy Becton Dickinson 02-2021 VDP40384-06, Greiner 980200_Rev24 05-2022, Sarsted 53_220_0200_902
PRACOWNIA BIOLOGII MOLEKULARNEJ			
2	Surowica, osocze	Obecność materiału genetycznego wirusów – metoda amplifikacji kwasów nukleinowych NAT: - HIV-1/2, - HCV, - HBV	Instrukcja producenta testów firmy Grifols 503049PL wer.004 z 10.2019 i aparatu Grifols Procleix Panther System
3	Surowica, osocze	Obecność i poziom materiału genetycznego wirusa – metoda real-time PCR: wirus zapalenia wątroby typu C (HCV) Zakres 12 - 20 ⁸ IU/ml	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Abbott H05098R07 02.2022 i aparatu Abbott Alinity m
4	Surowica, osocze	Obecność i poziom materiału genetycznego wirusa – metoda real-time PCR: wirus zapalenia wątroby typu B (HBV) Zakres 10 - 10 ⁹ IU/ml	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Abbott H05069R05 04.2021 i aparatu Abbott Alinity m
5	Wymaz z szyjki macicy, Wymaz z pochwy Wymaz z cewki moczowej	Obecność materiału genetycznego bakterii - metoda real-time PCR: - Chlamydia trachomatis - Neisseria gonorrhoeae	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Abbott G52065R06 12-2020 i aparatu Abbott m2000 System
6	Wymaz z szyjki macicy	Obecność materiału genetycznego drobnoustrojów chorobotwórczych – metoda real-time PCR: HPV genotyp 16, HPV genotyp 18, HPV genotyp 45, inne genotypy:	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Abbott H09203R06 11.2020 i aparatu Abbott Alinity m

		gr A (31,33,52,58) gr B (35, 39, 51, 56, 59, 66, 68)	
7	Mocz	Obecność materiału genetycznego bakterii – metoda real-time PCR: - Chlamydia trachomatis, - Neisseria gonorrhoeae	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Abbott G52065R06 12-2020 i aparatu Abbott m2000 System

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium lub Kierownik Pracowni* (o ile dotyczy)	Pełnomocnik ds. SZJ
04.06.2025 Joanna Kowalik Data i podpis	04.06.2025 Grażyna Gajda-Sicińska Data i podpis

Uwaga: Laboratorium udostępnia listę na żądanie klienta oraz zgodnie z DA-10.

Lista akredytowanych działań, które prowadzimy w ramach zakresu elastycznego			
Nazwa i adres laboratorium	Medyczne Laboratorium DIAGNOSTYKA, ul. Opolska 131A, Wrocław		Nr wydania listy: XXXII
			Data wydania listy: 13.05.2025
Lp.	Badane obiekty lub grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze lub pomiarowe	Normy lub udokumentowane procedury badawcze
1	Krew żylna	Pobieranie do badań systemem zamkniętym	PPPP Wersja XV: 2023-12-18, opracowany na podstawie metodyki firmy Becton Dickinson 02.2021 VDP40384-06, Greiner 980200_Rev24_05-2022, Sarsted 53_220_0200_902
2	Krew włosniczkowa	Pobieranie do badań mikrometodą	
3	Surowica	Aminotransferaza alaninowa (ALT) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 8.0, 11-2024 i aparatu COBAS 8000
4	Surowica	Aminotransferaza asparaginowa (AST) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 8.0, 12-2024 i aparatu COBAS 8000
5	Surowica	Fosfataza alkaliczna (ALP) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 10.0, 2025-03 i aparatu COBAS 8000 Instrukcja producenta testu Roche V 9.0, 2025-01 i aparatu COBAS 8000
6	Surowica	Kinaza kreatynowa (CK) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 4.0, 2023-12 i aparatu COBAS 8000
7	Surowica	Alfa amylaza Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 9.0, 2024-07 i aparatu COBAS 8000
8	Surowica	Gammaglutamylotransferaza (GGTP) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 9.0, 2024-08 i aparatu COBAS 8000 Instrukcja producenta testu Roche V 7.0, 2025-01 i aparatu COBAS 8000
9	Surowica	Cholinoesteraza (CHE) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 12.0, 2024-10 i aparatu COBAS 8000
10	Surowica	Lipaza Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 5.0, 2024-09 i aparatu COBAS 8000
11	Surowica	Dehydrogenaza mleczanowa (LDH) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 15.0, 2024-08 i aparatu COBAS 8000
12	Surowica	Kreatynina Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 17.0, 2023-11 i aparatu COBAS 8000 Instrukcja producenta testu Roche V 7.0, 2024-12 i aparatu COBAS 8000
13	Surowica	Bilirubina całkowita Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 11.0, 2023-12 i aparatu COBAS 8000 Instrukcja producenta testu Roche V 8.0, 2024-03 i aparatu COBAS 8000
14	Surowica	Kwas moczowy Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 13.0, 2023-11 i aparatu COBAS 8000

			Instrukcja producenta testu Roche V 9.0, 2024-12 i aparatu COBAS 8000
15	Surowica	Mocznik Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 13.0, 2024-12 i aparatu COBAS 8000 Instrukcja producenta testu Roche V 8.0, 2024-12 i aparatu COBAS 8000
16	Mocz	Kreatynina Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 17.0, 2023-11 i aparatu COBAS 8000 Instrukcja producenta testu Roche V 7.0, 2024-12 i aparatu COBAS 8000
17	Osocze	Glukoza Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 12.0, 2024-08 i aparatu COBAS 8000 Instrukcja producenta testu Roche V 8.0, 2025-01 i aparatu COBAS 8000
18	Surowica	Cholesterol całkowity Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 13.0, 2023-09 i aparatu COBAS 8000 Instrukcja producenta testu Roche V 9.0, 2024-11 i aparatu COBAS 8000
19	Surowica	Trójglicerydy Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 12.0, 2025-02 i aparatu COBAS 8000 Instrukcja producenta testu Roche V 7.0, 2024-12 i aparatu COBAS 8000
20	Surowica	Cholesterol HDL Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 6.0, 2024-11 i aparatu COBAS 8000 Instrukcja producenta testu Roche V 8.0, 2025-01 i aparatu COBAS 8000
21	Surowica	Albumina Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 12.0, 2024-06 i aparatu COBAS 8000
22	Surowica	Białko całkowite Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 15.0, 2023-10 i aparatu COBAS 8000
23	Surowica	IgE całkowite Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 6.0, 2024-10 i aparatu COBAS 8000
24	Surowica	CRP Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 4.0, 2023-09 i aparatu COBAS 8000 Instrukcja producenta testu Roche V 7.0, 2024-01 i aparatu COBAS 8000
25	Surowica	Ceruloplazmina Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 13.0, 2025-02 i aparatu COBAS 8000
26	Surowica	Hormon tyreotropowy (TSH) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V.25, 2019-06 i aparatu COBAS 6000
27	Surowica	Trójjodotyronina wolna (fT3) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 3.0, 2023-07 i aparatu COBAS 8000
28	Surowica	Tyroksyna wolna (fT4) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 3.0, 2024-08 i aparatu COBAS 6000

29	Surowica	Hormon folikulotropowy (FSH) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 4.0, 2024-06 i aparatu COBAS 8000
30	Surowica	Hormon luteinizujący (LH) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 9.0, 2024-01 i aparatu COBAS 8000
31	Surowica	Prolaktyna Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 1.0, 2024-09 i aparatu COBAS 8000
32	Surowica	Estradiol Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 10.0, 2023-09 i aparatu COBAS 8000
33	Surowica	Progesteron Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche, V 9.0, 2024-10 i aparatu COBAS 8000
34	Surowica	Testosteron Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 3.0, 2023-10 i aparatu COBAS 8000
35	Surowica	Kortyzol Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 6.0, 2024-12 i aparatu COBAS 8000
36	Surowica	Siarczan dehydroepiandrosteronu (DHEA-S) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 6.0, 2024-02 i aparatu COBAS 8000
37	Surowica	Insulina Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 7.0, 2022-11 i aparatu COBAS 8000
38	Surowica	Swoisty antygen sterczowy (PSA) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 7.0, 2024-07 i aparatu COBAS 8000
39	Surowica	Wolna frakcja swoistego antygenu sterczowego (fPSA) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 6.0, 2024-09 i aparatu COBAS 8000
40	Surowica	Alfa1-fetoproteina Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 4.0, 2024-11 i aparatu COBAS 8000
41	Surowica	Antygen Ca 125 Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 8.0, 2024-11 i aparatu COBAS 8000
42	Surowica	Antygen Ca 19.9 Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 8.0, 2024-06 i aparatu COBAS 8000
43	Surowica	Antygen Ca 15.3 Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 8.0, 2024-04 i aparatu COBAS 8000
44	Surowica	Antygen karcinoembrionalny (CEA) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 7.0, 2024-04 i aparatu COBAS 8000
45	Surowica	Przeciwciała w klasie IgG przeciwko Toksoplazmie gondii Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 5.0, 2022-02 i aparatu COBAS 8000
46	Krew pełna	Morfologia krwi obwodowej z różnicowaniem leukocytów (automatyczna analiza hematologiczna): Liczba leukocytów (WBC) 1 Liczba erytrocytów (RBC) 4 Liczba płytek krwi (PLT) 4 Liczba neutrofilii (NEUT) 1 Liczba limfocytów (LYMPH) 1 Liczba monocytów (MONO) 1	Instrukcja producenta testów diagnostycznych i aparatu firmy Sysmex: Sysmex XN-9000/ XN-9100, wersja 22 08/2019

		Liczba eozynofili (EOS) 1 Liczba bazofili (BASO) 1 Hematokryt (HCT) 5 Średnia objętość erytrocyta (MCV) 2 Średnia masa hemoglobiny w erytrocycie (MCH) 2 Średnie stężenie hemoglobiny (MCHC) 2 Stężenie hemoglobiny (HGB) 3 Wskaźnik anizocytozy RBC – odchylenie standardowe (RDW-SD) 2 Wskaźnik anizocytozy RBC – współczynnik zmienności (RDW-CV) 2 Wskaźnik anizocytozy płytek (PDW)2 Średnia objętość płytki krwi (MPV) 2 Odsetek dużych płytek (P-LCR) 2 Trombokryt (PCT) 2 NRBC 1 Niedojrzałe granulocyty IG 1 Metody: 1 - cytometria przepływowa 2 - wyliczanie z danych uzyskanych w pomiarach bezpośrednich 3 - spektrofotometryczna 4 - impedancja 5 - kumulacyjne zliczanie impulsów elektrycznych	
--	--	---	--

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium lub Kierownik Pracowni*(o ile dotyczy)	Pełnomocnik ds. SZJ
13.05.2025 Milena Kołacz Data i podpis	13.05.2025 Grażyna Gajda-Sicińska Data i podpis

Uwaga: Laboratorium udostępnia listę na żądanie klienta oraz zgodnie z DA-10.

Lista akredytowanych działań, które prowadzimy w ramach zakresu elastycznego			
Nazwa i adres laboratorium	Medyczne Laboratorium Mikrobiologiczne Diagnostyka, Os. Na skarpie 66, 31-913 Kraków		Nr wydania listy: XIII
			Data wydania listy: 16.05.2025
Lp.	Badane obiekty lub grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze lub pomiarowe	Normy lub udokumentowane procedury badawcze
1	Szczepy bakteryjne, szczepy grzybów drożdżopodobnych	Identyfikacja szczepu drobnoustroju Metoda spektrometrii masowej	Instrukcja producenta aparatu MALDI Biotyper firmy BRUKER (listopad 2019) z wykorzystaniem biblioteki widm masowych MBT IVD LIBRARY wersja Q (listopad 2023)
2	Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek Salmonella spp. Metoda hodowlana	"IB/LAB/1648 Wersja V z dnia 2020-11-25 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna, PWN 2019"
		Identyfikacja pałeczek Salmonella spp. Metoda serologiczna	Instrukcja producenta testu surowicy Salmonella do aglutynacji IMMUNOLAB IU/S/1 wydanie 01 z dnia 05.06.2023
3	Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek Shigella spp. Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 Wersja V z dnia 2020-11-25 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna, PWN 2019
		Identyfikacja pałeczek Shigella sonnei Metoda serologiczna	Instrukcja producenta testu surowicy Shigella do aglutynacji sifin diagnostic gmbh, Germany z dnia 22.01.2019
		Identyfikacja pałeczek Shigella spp. Metoda kolorymetryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-Compact firmy Biomerieux, 040436-03 (05-2020)
4	Wymaz z przedsionka pochwy, odbytu	Obecność Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS Metoda hodowlana	IB/LAB/1649 Wersja VII z dnia 2021-10-27 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
		Lekowrażliwość Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS: Metoda dyfuzyjno-krażkowa	IB/LAB/1649 Wersja VII z dnia 2021-10-27 Oznaczanie lekowrażliwości metodą dyfuzyjno-krażkową (EUCAST) wersja 13.0 styczeń 2025. Rekomendacje KORLD Stanowisko Zespołu Roboczego ds.EUCAST wersja 7.0 z dnia 31.03.2024
5	Wymaz z cewki moczowej, szyjki macicy, worka spojówkowego, gardła, odbytu	Obecność Neisseria gonorrhoeae Metoda hodowlana	IB/LAB/1650 Wersja VI z dnia 2021-10-27 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium lub Kierownik Pracowni*(o ile dotyczy)	Pełnomocnik ds. SZJ
Data i podpis 16.05.2025 Małgorzata Dorycka	Data i podpis 16.05.2025 Grażyna Gajda – Sicińska

Uwaga: Laboratorium udostępnia listę na żądanie klienta oraz zgodnie z DA-10.

Lista akredytowanych działań, które prowadzimy w ramach zakresu elastycznego			
Nazwa i adres laboratorium	Medyczne Laboratorium Mikrobiologiczne DIAGNOSTYKA, ul. Opolska 131A, Wrocław		Nr wydania listy: XIII
			Data wydania listy: 16.05.2025
Lp.	Badane obiekty lub grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze lub pomiarowe	Normy lub udokumentowane procedury badawcze
1	Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek Salmonella - Metoda hodowlana	IB/LAB/1648, wersja V z dnia 2020-11-25, opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
2		Identyfikacja pałeczek Salmonella Metoda serologiczna	Instrukcja producenta testu surowic Salmonella do aglutynacji szkiełkowej Immunolab, ulotka z dnia 05.06.2023
3	Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek Shigella - Metoda hodowlana	IB/LAB/1648, wersja V z dnia 2020-11-25, opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
4		Identyfikacja pałeczek Shigella Metoda serologiczna	Instrukcja producenta testu surowicy Sifin Anti-Shigella do aglutynacji szkiełkowej z dnia 22.01.2019
5		Identyfikacja pałeczek z rodzaju Shigella Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-Compact firmy Biomerieux, 040436-03 (05-2020)
6	Wymaz z: cewki moczowej, szyjki macicy, worka spojówkowego, gardła, odbytu	Obecność Neisseria gonorrhoeae Metoda hodowlana	IB/LAB/1650, wersja VI z dnia 2021-10-27, opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
7	Wymaz z przedsionka pochwy i odbytu	Obecność Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS Metoda hodowlana	IB/LAB/1649, wersja VII z dnia 2021-10-27, opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
8		Lekowrażliwość Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS Metoda dyfuzyjno-krążkowa	IB/LAB/1649, wersja VII z dnia 2021-10-27. Oznaczanie lekowrażliwości metodą dyfuzyjno-krążkową (EUCAST) wersja 13.0 styczeń 2025; Rekomendacje KORL D Stanowisko Zespołu Roboczego ds. EUCAST 7.0 z dnia 2024-03-31

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium lub Kierownik Pracowni*(o ile dotyczy)	Pełnomocnik ds. SZJ
16.05.2025 Sylwia Balicka Data i podpis	16.05.2025 Grażyna Gajda-Sicińska Data i podpis

Uwaga: Laboratorium udostępnia listę na żądanie klienta oraz zgodnie z DA-10.

Lista akredytowanych działań, które prowadzimy w ramach zakresu elastycznego			
Nazwa i adres laboratorium	Medyczne Laboratorium Diagnostyka, Al. Solidarności 36, 61-696 Poznań, Zakład Mikrobiologii		Nr wydania listy: V
			Data wydania listy: 20.05.2025
Lp.	Badane obiekty lub grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze lub pomiarowe	Normy lub udokumentowane procedury badawcze
1.	Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 wersja V z dnia 2020-11-25 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, "Diagnostyka Bakteriologiczna", PWN Warszawa 2019
		Identyfikacja pałeczek <i>Salmonella</i> spp. Metoda serologiczna	Instrukcja producenta testu IBSS Biomed, surowice <i>Salmonella</i> do aglutynacji 05-2014 oraz instrukcja producenta testu Immunolab sp.z o.o., surowice <i>Salmonella</i> do aglutynacji 05-06-2023
		Identyfikacja pałeczek <i>Salmonella</i> spp. Metoda spektrometrii masowej	Instrukcja producenta aparatu MALDI Biotyper firmy BRUKER (listopad 2019) z wykorzystaniem biblioteki widm masowych MBT IVD LIBRARY wersja Q (2023)
2.	Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek <i>Shigella</i> spp. Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 wersja V z dnia 2020-11-25 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, "Diagnostyka Bakteriologiczna", PWN Warszawa 2019
		Identyfikacja pałeczek <i>Shigella sonnei</i> Metoda serologiczna	Instrukcja producenta testu Sifin diagnostics gmbh surowica Anti-Shigella odczynnik testowy do aglutynacji szkiełkowej
		Identyfikacja pałeczek <i>Shigella</i> spp. Metoda kolorymetryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-Compact firmy Biomerieux 040436-03 (2020-05)

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium lub Kierownik Pracowni*(o ile dotyczy)	Pełnomocnik ds. SZJ
20.05.2025 Zastępca Kierownika Laboratorium Karolina Górską Data i podpis	20.05.2025 Grażyna Gajda-Sicińska Data i podpis

Uwaga: Laboratorium udostępnia listę na żądanie klienta oraz zgodnie z DA-10.

Lista akredytowanych działań, które prowadzimy w ramach zakresu elastycznego			
Nazwa i adres laboratorium	Medyczne Laboratorium Mikrobiologiczne Diagnostyka, ul. Jutrzenki 100, Warszawa 02-230		Nr wydania listy: XIII
			Data wydania listy: 20.05.2025
Lp.	Badane obiekty lub grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze lub pomiarowe	Normy lub udokumentowane procedury badawcze
1	Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek Salmonella spp. Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 Wersja V z dnia 2020-11-25 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, "Diagnostyka bakteriologiczna", PWN 2019
2		Identyfikacja pałeczek Salmonella spp. Metoda serologiczna	Instrukcja producenta testu surowic Salmonella do aglutynacji (data aktualizacji instrukcji używania: 05.2014)
3	Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek Shigella spp. Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 Wersja V z dnia 2020-11-25 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, "Diagnostyka bakteriologiczna", PWN 2019
4		Identyfikacja pałeczek Shigella sonnei Metoda serologiczna	Instrukcja producenta testu Sifin diagnostics gmbh, Anti-Shigella odczynnik testowy do aglutynacji szkiełkowej 22/01/2019.
5		Identyfikacja pałeczek Shigella spp. Metoda kolorymetryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2 - firmy Biomerieux, wersja 041387-02 PL 2020-04
6	Wymaz z przedsionka pochwy, odbytu	Obecność Streptococcus agalactiae (gr.B) - GBS Metoda hodowlana	IB/LAB/1649 Wersja VII z dnia 2021-10-27 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
7		Lekowrażliwość: Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS: Metoda dyfuzyjno-krażkowa	IB/LAB/1649, wersja VII z dnia 2021-10-27; Oznaczenie lekowrażliwości metodą dyfuzyjno-krażkową (EUCAST) wersja 13.0 styczeń 2025; Rekomendacje KORLD wersja 7.0 z dnia 31 marca 2024
8	Wymaz z cewki moczowej, szyjki macicy, worka spojówkowego, gardła odbytu	Obecność Neisseria gonorrhoeae Metoda hodowlana	IB/LAB/1650 Wersja VI z dnia 2021-10-27 Opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium lub Kierownik Pracowni*(o ile dotyczy)	Pełnomocnik ds. SZJ
20.05.2025 Monika Załuska Data i podpis	Data i podpis 20.05.2025 Grażyna Gajda-Sicińska

Uwaga: Laboratorium udostępnia listę na żądanie klienta oraz zgodnie z DA-10.