

POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI

POLISH CENTRE FOR ACCREDITATION



Sygnatariusz EA MLA
EA MLA Signatory

CERTYFIKAT AKREDYTACJI

LABORATORIUM MEDYCZNEGO

ACCREDITATION CERTIFICATE OF MEDICAL LABORATORY

Nr AM 003

Potwierdza się, że: / This is to confirm that:

DIAGNOSTYKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. prof. Michała Życzkowskiego 16, 31-864 Kraków

spełnia wymagania normy PN-EN ISO 15189:2013-05
meets requirements of the PN-EN ISO 15189:2013-05 standard

Akredytowana działalność jest określona w Zakresie Akredytacji Nr AM 003
Accredited activity is defined in the Scope of Accreditation No AM 003

Akredytacja pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania
wymagań jednostki akredytującej określonych w kontrakcie Nr AM 003
This accreditation remains in force provided the Laboratory observes
the requirements of Accreditation Body defined in the Contract No AM 003

Akredytacji udzielono dnia 4.05.2011 r.
Accreditation was granted on 4.05.2011



DYREKTOR
POLSKIEGO CENTRUM AKREDYTACJI

LUCYNA OLBORSKA

Warszawa, 26 kwietnia 2019 roku

ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM MEDYCZNEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR MEDICAL LABORATORY Nr/No AM 003

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 15 z/of 23.06.2020

 AM 003	Nazwa i adres / Name and address Diagnostyka Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością ul. prof. Michała Życzkowskiego 16, 31-864 Kraków
Kod identyfikacyjny / Identification code:	Dziedzina medycznej diagnostyki laboratoryjnej i badany materiał / Field of medical laboratory diagnostics and examined material:
MA/1/4/5/6 MB/1/5 MC/4 MD/3/4/5/6/9/11 ME/1 MH/1/4/6 MI/1	Chemia kliniczna - krew pełna, surowica, osocze, moczu / Clinical chemistry full blood, serum, plasma, urine Hematologia, koagulologia - krew pełna, osocze / Haematology and coagulology full blood, plasma Immunologia – surowica, osocze / Immunology serum, plasma Bakteriologia, wirusologia, inne tkanki i komórki, osocze, moczu, surowica, kał, wymazy / Bacteriology, virology, other tissues and cells, serum, faeces, smears Serologia transfuzjologiczna - krew pełna / Transfusion serology full blood Toksykologia - krew pełna, surowica, moczu / Toxicology full blood, serum, urine Pobieranie próbek - krew pełna / Collection of samples full blood

Wersja strony: A/ Page version: A

^{*)} Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAM-01 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAM-01, available at PCA website www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI**

HANNA TUGI

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AM 003 z dnia 26.04.2019 r.
Cykl akredytacji od 26.04.2019 r. do 3.05.2023 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No AM 003 of 26.04.2019
Accreditation cycle from 26.04.2019 to 3.05.2023

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA ul. Kronikarza Galla 25, 30-053 Kraków		
Elastyczny zakres akredytacji		
Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
Krew żylna	Pobieranie do badań systemem zamkniętym	PPPP opracowany na podstawie metodyki producenta zestawu ¹
Krew włośniczkowa	Pobieranie próbek	

Wersja strony: A

- 1) Stosowanie zaktualizowanych metod pobierania opisanych w dokumencie PPPP opracowanym na podstawie metodyki producenta zestawu

Aktualna „Lista badań prowadzona w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA ul. Opolska 131A, 52-013 Wrocław		
Elastyczny zakres akredytacji		
Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
Krew żylna	Pobieranie do badań systemem zamkniętym	PPPP opracowany na podstawie metodyki producenta zestawu ¹
Krew włośniczkowa	Pobieranie próbek	

Wersja strony: A

- 1) Stosowanie zaktualizowanych metod pobierania opisanych w dokumencie PPPP opracowanym na podstawie metodyki producenta zestawu

Aktualna „Lista badań prowadzona w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA ul. T. Wendy 7/9, 81-341 Gdynia		
Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
Krew żylna	Pobieranie do badań systemem zamkniętym	PPPP wersja X 15.03.2019 opracowany na podstawie metodyki firmy Becton Dickinson 01-2002, Greiner 09-2016
Krew włośniczkowa	Pobieranie próbek	

Wersja strony: A

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA ul. prof. M. Życzkowskiego 16, 31-864 Kraków		
Elastyczny zakres akredytacji		
Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
Krew żylna	Pobieranie do badań systemem zamkniętym	PPPP opracowany na podstawie metodyki producenta zestawu ¹

Wersja strony A

- 1) Stosowanie zaktualizowanych metod pobierania opisanych w dokumencie PPPP opracowanym na podstawie metodyki producenta zestawu

Aktualna „Lista badań prowadzona w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA ul. I. Paderewskiego 32 C, 40-282 Katowice		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Krew żylna	Pobieranie do badań systemem zamkniętym	PPPP wersja X 15.03.2019 opracowany na podstawie metodyki firmy Becton Dickinson 01-2002, Greiner 09-2016
Krew włośniczkowa	Pobieranie próbek	

Wersja strony A

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej ul. Kronikarza Galla 25, 30-053 Kraków		
Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
Krew 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 leukocytów ₃ Liczba erytrocytów (RBC) ₅ 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) ₅ Wskaźnik anizocytozy płytek (PDW) ₃ Średnia objętość płytki krwi (MPV) ₃ Odsetek dużych płytek (P-LCR) ₃ Trombokryt (PCT) ₃ Metody: 1 konduktometria 2 spektrofotometria 3 wyliczanie z danych uzyskanych w pomiarach bezpośrednich 4 cytometria przepływowa	Instrukcje producenta zestawu odczynników firmy Sysmex 05-2010 i aparatu Sysmex XT 1800i
	Osocze Stężenie D-dimerów Metoda immunoturbidymetryczna Czas protrombinowy (PT) ₁ Wskaźnik protrombinowy ₂ Współczynnik znormalizowany (INR) ₂ Metoda: 1 koagulometryczna 2 wyliczanie z danych uzyskanych w pomiarach bezpośrednich Czas częściowej tromboplastyny po aktywacji (APTT) Metoda koagulometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Siemens 08-2017 i aparatu BCS XP Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Siemens 04-2016 i aparatu BCS XP Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Siemens 01-2018 i aparatu BCS XP

Wersja strony: A

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA Pracownia Immunologii Transfuzjologicznej ul. Kronikarza Galla 25, 30-053 Kraków		
Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
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 III: 2018-04--20 opracowana na podstawie instrukcji producenta aparatu firmy Grifols 06-2015

Wersja strony: A

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej ul. Kronikarza Galla 25, 30-053 Kraków		
Elastyczny zakres akredytacji		
Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
Surowica	Aktywność enzymów ¹⁾ Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcje producenta testów diagnostycznych firmy Abbott i aparatu Architect ²⁾
	Stężenie lipidów ¹⁾ Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcje producenta testów diagnostycznych firmy Abbott i aparatu Architect ²⁾
	Stężenie substratów ¹⁾ Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcje producenta testów diagnostycznych firmy Abbott i aparatu Architect ²⁾
	Stężenie pierwiastków ¹⁾ Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcje producenta testów diagnostycznych firmy Abbott i aparatu Architect ²⁾
	Stężenie elektrolitów ¹⁾ Metoda: potencjometrii pośredniej	Instrukcje producenta testów diagnostycznych firmy Abbott i aparatu Architect ²⁾
	Stężenie białek ¹⁾ Metoda: chemiluminescencyjna	Instrukcje producenta testów diagnostycznych firmy Abbott i aparatu Architect ²⁾
Osocze	Aktywność enzymów ¹⁾ Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcje producenta testów diagnostycznych firmy Abbott i aparatu Architect ²⁾
	Stężenie lipidów ¹⁾ Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcje producenta testów diagnostycznych firmy Abbott i aparatu Architect ²⁾
	Stężenie substratów ¹⁾ Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcje producenta testów diagnostycznych firmy Abbott i aparatu Architect ²⁾
	Stężenie pierwiastków ¹⁾ Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcje producenta testów diagnostycznych firmy Abbott i aparatu Architect ²⁾
	Stężenie elektrolitów ¹⁾ Metoda: potencjometrii pośredniej	Instrukcje producenta testów diagnostycznych firmy Abbott i aparatu Architect ²⁾
	Stężenie białek ¹⁾ Metoda: chemiluminescencyjna	Instrukcje producenta testów diagnostycznych firmy Abbott i aparatu Architect ²⁾

Wersja strony: A

- 1) Dodanie badanej cechy w ramach badanych obiektów / grupy obiektów i metody (techniki badawczej)
- 2) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w instrukcjach producenta testów diagnostycznych firmy Abbott i aparatu Architect

Aktualna „Lista badań prowadzona w ramach zakresu elastycznego„ jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA Pracownia Biologii Molekularnej ul. prof. Michała Życzkowskiego 16, 31-864 Kraków		
Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
Surowica, osocze	Obecność wirusów HIV-1/2, HCV i HBV Metoda testowania kwasów nukleinowych – metoda analizy kwasów nukleinowych NAT	Instrukcja producenta zestawów odczynnikowych firmy Grifols 503049PL wer.003 z 04.2017 i aparatu Grifols Procleix Panther System
	Obecność i poziom wirerii RNA wirusa zapalenia wątroby typu C (HCV) Zakres: 12 – 10 ⁷ IU/ml Metoda real-time PCR	Instrukcja producenta zestawów odczynnikowych firmy Abbott Real Time HCV wersja 51-602124/R10 z 12.2016 i aparatu Abbott m2000sp oraz Abbott m2000rt
	Obecność i poziom wirerii DNA wirusa zapalenia wątroby typu B (HBV) Zakres 10 IU/ml - 1000000000 IU/ml tj. 34,1 kopii/m - 34100000000 kopii/ml Metoda real-time PCR	Instrukcja producenta zestawów odczynnikowych firmy Abbott G58234R12 05.2019 i aparatu Abbott m2000sp oraz Abbott m2000rt.
Wymaz z szyjki macicy, pochwy, cewki moczowej Mocz	Obecność DNA Chlamydia trachomatis oraz DNA Neisseria gonorrhoeae Metoda real time PCR	Instrukcja producenta zestawów odczynnikowych firmy Abbott RealTime CT/NG wersja 51-608203/R3 z 04.2017 i aparatu Abbott m2000sp oraz Abbott m2000rt
Wymaz z szyjki macicy	Obecność DNA wirusa HPV genotyp 16 i 18 oraz inne genotypy (31,33,35,39,45,51,52,56,58,59,66,68) Metoda real time PCR	Instrukcja producenta zestawów odczynnikowych firmy Abbott RealTime High Risk HPV G5-9196/R03 z 06.2015 i aparatu Abbott m2000sp oraz Abbott m2000rt

Wersja strony: A

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej ul. Opolska 131 A, 52-013 Wrocław		
Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
Surowica	Stężenie cynku Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	IB/LAB/1284 Wersja III: 2016-09-15 opracowana na podstawie instrukcji producenta aparatu Analytikjena FI 03/2001, ZEA 07/2004
	Stężenie miedzi Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Metoda bezpłomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (GFAAS)	IB/LAB/1341 Wersja II: 2015-09-17 opracowana na podstawie instrukcji producenta aparatu Analytikjena FI 03/2001, ZEA 10/2002
Mocz	Stężenie kadmu Metoda bezpłomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (GFAAS)	IB/LAB/1343 Wersja IV: 2016-09-15 opracowana na podstawie instrukcji producenta aparatu Analytikjena ZEA 06/2003
	Stężenie miedzi Metoda bezpłomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (GFAAS)	IB/LAB/1344 Wersja II: 2015-09-17 opracowana na podstawie instrukcji producenta aparatu Analytikjena ZEA 06/2003
Krew pełna (EDTA)	Stężenie ołowiu Metoda bezpłomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (GFAAS)	IB/LAB/1339 Wersja II: 2015-09-17 opracowana na podstawie instrukcji producenta aparatu Analytikjena ZEA 06/2004
	Stężenie kadmu Metoda bezpłomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (GFAAS)	IB/LAB/1340 Wersja II: 2015-09-17 opracowana na podstawie instrukcji producenta aparatu Analytikjena ZEA 06/2002

Wersja strony: A

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej ul. Opolska 131 A, 52-013 Wrocław		
Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
Krew pełna (EDTA)	Morfologia krwi obwodowej z różnicowaniem leukocytów oraz retikulocytami Obejmuje: Liczba erytrocytów (RBC) ₄ Stężenie hemoglobiny (HGB) ₃ Hematokryt (HCT) ₂ Średnia objętość krwinki czerwonej (MCV) ₂ Średnia waga hemoglobiny (MCH) ₂ Średnie stężenie hemoglobiny (MCHC) ₂ Wskaźnik anizocytozy RBC – odchylenie standardowe (RDW-SD) ₂ Wskaźnik anizocytozy RBC – współczynnik zmienności (RDW-CV) ₂ Liczba leukocytów (WBC) ₁ Wzór odsetkowy leukocytów ₁ Liczba neutrofilii (NEUT) ₁ Liczba limfocytów (LIMF) ₁ Liczba monocytów (MONO) ₁ Liczba eozynofili (EO) ₁ Liczba bazofili (BASO) ₁ Liczba płytek krwi (PLT) _{1,4} Wskaźnik anizocytozy płytek (PDW) ₂ Średnia objętość płytki krwi (MPV) ₂ Odsetek dużych płytek (P-LCR) ₂ Trombokryt (PCT) ₂ Odsetek retikulocytów (RET%) ₁ Liczba retikulocytów (RET) ₁ Frakcja niedojrzałych retikulocytów (IRF) ₁ Odsetek retikulocytów o niskiej fluorescencji (LFR) ₂ Odsetek retikulocytów o średniej fluorescencji (MFR) ₂ Odsetek retikulocytów o wysokiej fluorescencji (HFR) ₂ Metody: 1 - cytometria przepływowa 2 - wyliczanie z danych uzyskanych w pomiarach bezpośrednich 3 - spektrofotometryczna 4 - impedancja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Sysmex i aparatu Sysmex XT-2000i

Wersja strony: A

Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
Krew pełna (EDTA)	Morfologia krwi obwodowej z różnicowaniem leukocytów 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 Liczba eozynofili (EOS)¹ Liczba bazofili (BASO)¹ Hematokryt (HCT)⁴⁻² Średnia objętość erytrocyta (MCV)⁴⁻² Średnia masa hemoglobiny w erytrocycie (MCH)⁴⁻² Średnie stężenie hemoglobiny (MCHC)⁴⁻² Stężenie hemoglobiny (HGB)³ Wskaźnik anizocytozy RBC – odchylenie standardowe (RDW-SD)² Wskaźnik anizocytozy RBC – współczynnik zmienności (RDW-CV)² Wzór odsetkowy leukocytów¹ Wskaźnik anizocytozy płytek (PDW)² Średnia objętość płytki krwi (MPV)² Odsetek dużych płytek (P-LCR)² Trombokryt (PCT)² Metody: 1 - cytometria przepływowa 2 - wyliczanie z danych uzyskanych w pomiarach bezpośrednich 3 - spektrofotometryczna 4 - impedancja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Sysmex i aparatu Sysmex XE-2100D

Wersja strony: A

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej ul. Opolska 131 A, 52-013 Wrocław		
Elastyczny zakres akredytacji		
Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
Surowica	Aktywność enzymów ¹⁾ Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu firmy Roche i aparatu Cobas ²⁾
	Stężenie lipidów ¹⁾ Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu firmy Roche i aparatu Cobas ²⁾
	Stężenie hormonów ¹⁾ Metoda elektrochemiluminescencyjna	Instrukcja producenta testu firmy Roche i aparatu Cobas ²⁾
	Stężenie markerów nowotworowych ¹⁾ Metoda elektrochemiluminescencyjna	Instrukcja producenta testu firmy Roche i aparatu Cobas ²⁾
	Obecność przeciwciał ¹⁾ Metoda elektrochemiluminescencyjna	Instrukcja producenta testu firmy Roche i aparatu Cobas ²⁾
	Stężenie substratów ¹⁾ Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu firmy Roche i aparatu Cobas ²⁾
	Stężenie białek ¹⁾ Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu firmy Roche i aparatu Cobas ²⁾
	Stężenie białek ¹⁾ Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testu firmy Roche i aparatu Cobas ²⁾
	Stężenie białek ¹⁾ Metoda elektrochemiluminescencyjna	Instrukcja producenta testu firmy Roche i aparatu Cobas ²⁾
Osocze	Stężenie glukozy Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu firmy Roche i aparatu Cobas ³⁾
Mocz	Stężenie kreatyniny Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu firmy Roche i aparatu Cobas ³⁾

Wersja strony: A

- 1) Dodanie badanej cechy w ramach badanych obiektów / grupy obiektów i metody (techniki badawczej)
- 2) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w instrukcjach producenta testów diagnostycznych firmy Roche i aparatu Cobas
- 3) Stosowanie zaktualizowanej metody opisanej w instrukcji producenta testu diagnostycznego firmy Roche i aparatu Cobas

Aktualna „Lista badań prowadzona w ramach zakresu elastycznego „ jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej ul. T. Wendy 7/9, 81-341 Gdynia		
Elastyczny zakres akredytacji		
Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
Surowica	Stężenie białek ¹⁾ Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu firmy Roche i aparatu Cobas ²⁾
	Stężenie białek ¹⁾ Metoda: immunoturbidymetryczną	Instrukcja producenta testu firmy Roche i aparatu Cobas ²⁾
	Stężenie białek ¹⁾ Metoda elektrochemiluminescencji	Instrukcja producenta testu firmy Roche i aparatu Cobas ²⁾
	Aktywność enzymów ¹⁾ Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu firmy Roche i aparatu Cobas ²⁾
	Stężenie lipidów ¹⁾ Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu firmy Roche i aparatu Cobas ²⁾
	Stężenie substratów ¹⁾ Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu firmy Roche i aparatu Cobas ²⁾
	Stężenie pierwiastków ¹⁾ Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu firmy Roche i aparatu Cobas ²⁾
	Stężenie hormonów ¹⁾ Metoda elektrochemiluminescencji	Instrukcja producenta testu firmy Roche i aparatu Cobas ²⁾
	Obecność/stężenie przeciwciał/antygenów ¹⁾ Metoda elektrochemiluminescencji	Instrukcja producenta testu firmy Roche i aparatu Cobas ²⁾
	Stężenie markerów nowotworowych ¹⁾ Metoda elektrochemiluminescencji	Instrukcja producenta testu firmy Roche i aparatu Cobas ²⁾
Osocze	Stężenie glukozy Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu firmy Roche i aparatu Cobas ³⁾
	Stężenie parathormonu Metoda: elektrochemiluminescencji	Instrukcja producenta testu firmy Roche i aparatu Cobas ³⁾
Krew pełna	Stężenie hemoglobiny glikowanej Metoda turbidymetryczna	Instrukcja producenta testu firmy Roche i aparatu Cobas ³⁾

Wersja strony: A

- 1) Dodanie badanej cechy w ramach badanych obiektów / grupy obiektów i metody (techniki badawczej)
- 2) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w instrukcjach producenta testów diagnostycznych firmy Roche i aparatu Cobas
- 3) Stosowanie zaktualizowanej metody opisanej w instrukcji producenta testu diagnostycznego firmy Roche i aparatu Cobas

Aktualna „Lista badań prowadzona w ramach zakresu elastycznego „ jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA ul. I. Paderewskiego 32 C, 40-282 Katowice		
Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
Krew pełna	Morfologia krwi obwodowej z różnicowaniem leukocytów Liczba leukocytów (WBC) ¹ Liczba erytrocytów (RBC) ⁴ Liczba płytek krwi (PLT) ^{1,4} Liczba neutrofilii (NEUT) ¹ Liczba limfocytów (LYMPH) ¹ Liczba monocytów (MONO) ¹ Liczba eozynofili (EOS) ¹ Liczba niedojrzałych granulocytów (IG) ¹ Liczba bazofili (BASO) ¹ Hematokryt (HCT) ² 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 Wzór odsetkowy leukocytów ² Wskaźnik anizocytozy płytek (PDW) ² Średnia objętość płytki krwi (MPV) ² Odsetek dużych płytek (P-LCR) ² Trombokryt (PCT) ² Stosunek liczby niedojrzałych granulocytów do WBC (IG%) ² Liczba jądrzastych krwinek czerwonych (NRBC#) ¹ Procentowy udział jądrzastych krwinek czerwonych (NRBC%) ² Metody: 1- cytometria przepływowa 2- wyliczanie z danych uzyskanych w pomiarach bezpośrednich 3 - spektrofotometryczna 4- impedancja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Sysmex 05-2014 i aparatu Sysmex XN -2000

Wersja strony: A

Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
Krew pełna	Morfologia krwi obwodowej z różnicowaniem leukocytów oraz retikulocytami⁹ Obejmuje: Liczba erytrocytów (RBC)⁴ Stężenie hemoglobiny (HGB)³ Hematokryt (HCT)² Średnia objętość krwinki czerwonej (MCV)² Średnia masa hemoglobiny (MCH)² Średnie stężenie hemoglobiny (MCHC)², Wskaźnik anizocytozy RBC – odchylenie standardowe (RDW-SD)² Wskaźnik anizocytozy RBC – współczynnik zmienności (RDW-CV)² Liczba leukocytów (WBC)¹ Wzór odsetkowy leukocytów² Liczba neutrofilii (NEUT)¹ Liczba limfocytów (LYMPH)¹ Liczba monocytów (MONO)¹ Liczba eozynofili (EOS)¹ Liczba bazofili (BASO)¹ Liczba płytek krwi (PLT)^{1,4} Wskaźnik anizocytozy płytek (PDW)² Średnia objętość płytki krwi (MPV)²; Odsetek dużych płytek (P-LCR)²; Trombokryt (PCT)²; Odsetek retikulocytów (RET%)² Liczba retikulocytów (RET)¹ Frakcja niedojrzałych retikulocytów (IRF)¹ Odsetek retikulocytów o niskiej fluorescencji (LFR)² Odsetek retikulocytów o średniej fluorescencji (MFR)² Odsetek retikulocytów o wysokiej fluorescencji (HFR)² Zawartość hemoglobiny w retikulocytach (RET-He)³ Liczba niedojrzałych granulocytów (IG%)¹ Stosunek liczby niedojrzałych granulocytów do WBC (IG%)² Liczba jądrzastych krwinek czerwonych (NRBC%)¹ Procentowy udział jądrzastych krwinek czerwonych (NRBC#)¹ Metody: 1- cytometria przepływowa 2- wyliczanie z danych uzyskanych w pomiarach bezpośrednich 3- spektrofotometryczna 4- impedancja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Sysmex 05-2014 i aparatu Sysmex XN -2000
	Liczba retikulocytów Metoda: mikroskopowa	IB/LAB1067 Wersja I z dnia 25.03.2019 w oparciu o publikację Henryka Bomskiego "Podstawowe laboratoryjne badania hematologiczne", PZWL 1995

Wersja strony: A

Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
Krew pełna	Rozmaz krwi obwodowej Metoda: mikroskopowa	IB/LAB/1066 Wersja I z dnia 25.03.2019 w oparciu o publikację Henryka Bomskiego "Podstawowe laboratoryjne badania hematologiczne", PZWL 1995
	Szybkość opadania krwinek czerwonych (OB) Metoda kinetyczno-sedymentacyjna	Instrukcja producenta aparatu Roller 20 PN, firmy Alifax 12-2012
	Szybkość opadania krwinek czerwonych (OB) Metoda kinetyczno-sedymentacyjna	Instrukcja producenta aparatu Alifax Test 1 THL, firmy Alifax wersja 8.00 X, 02-2018
Osocze	Czas częściowej tromboplastyny po aktywacji (APTT) Metoda koagulometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Siemens i aparatu Sysmex CS-5100 01.2018
	Czas protrombinowy (PT) Wskaźnik protrombinowy INR Metoda koagulometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Siemens i aparatu Sysmex CS-5100 08.2018
	Stężenie glukozy Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 02.2018
Krew żylna pełna (EDTA)	Poziom hemoglobiny glikowanej Metoda enzymatyczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 01.2019
Surowica	Stężenie cholesterolu Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 12.2017
	Stężenie cholesterolu frakcji HDL Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 02.2018
	Stężenie cholesterolu frakcji LDL Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 12.2017
	Stężenie triglicerydów Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 12.2017
	Aktywność aminotransferazy asparaginowej (ASPAT) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 02.2018
	Stężenie kwasu moczowego Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 12.2017
	Aktywność amylazy Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 03.2018
	Aktywność kinazy kreatynowej (CK) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 02.2018
	Stężenie albuminy Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 12.2017

Wersja strony: A

Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
Surowica	Stężenie C3 Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 03.2018
	Aktywność aminotransferazy alaninowej (ALAT) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 02.2018
	Aktywność gamma-glutamylotransferazy (GGT) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 12.2017
	Stężenie kreatyniny Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 05.2018
	Stężenie mocznika Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 02.2018
	Stężenie bilirubiny Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 02.2017
	Aktywność dehydrogenazy mleczanowej (LDH) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 02.2018
	Stężenie fosforanów Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 12.2017
	Stężenie magnezu Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 11.2018
	Stężenie wapnia Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 02.2018
	Stężenie białka C-reaktywnego (CRP) Metoda: immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 05.2017
	Stężenie hormonu tyreotropowego (TSH) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 02.2018
	Stężenie trijodotyroniny (T3) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 02.2018
	Stężenie tyroksyny (T4) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 02.2018
	Stężenie trijodotyroniny wolnej (FT3) Metoda: chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 02.2018
	Stężenie tyroksyny wolnej (FT4) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 02.2018
	Poziom przeciwciał przeciwko tyreoglobulinie (ATG) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 02.2018

Wersja strony: A

Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
Surowica	Poziom przeciwciał przeciwko peroksydazie tarczycowej (ATPO) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 03.2018
	Obecność antygenu HBs (HBsAg) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 04.2018
	Poziom przeciwciał przeciwko antygenowi HBs (anty-HBs) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 03.2018
	Stężenie SHBG Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 03.2018
	Stężenie hormonu folikulotropowego (FSH) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 04.2018
	Stężenie α 1-fetoproteiny (AFP) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 03.2018
	Stężenie antygenu karcynembrionalnego (CEA) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 09.2018
	Stężenie antygenu CA 125 Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 08.2018
	Stężenie swoistego antygenu sterczowego, frakcji wolnej (PSA) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 03.2018
	Stężenie prolaktyny Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 02.2018
	Stężenie hormonu luteinizującego (LH) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 04.2018
	Stężenie estradiolu Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 02.2018
	Stężenie progesteronu Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 04.2018
	Stężenie testosteronu Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 02.2018
	Stężenie siarczanu dehydroepiandrosteronu (DHEA-S) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 03.2018
	Stężenie gonadotropiny kosmówkowej podjednostki β (HCG β) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 03.2018

Wersja strony: A

Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
Surowica	Stężenie swoistego antygenu sterczowego (PSA) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 03.2018
	Stężenie antygenu CA 19-9 Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 03.2018
	Stężenie kortyzolu Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 02.2018
	Obecność antygenu p24 wirusa HIV1 i przeciwciał anti-HIV1 i anti-HIV2 Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 03.2018
	Stężenie immunoglobuliny IgA Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 09.2017
	Stężenie immunoglobuliny IgM Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 03.2018
	Stężenie immunoglobuliny IgG Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 02.2018
	Stężenie insuliny Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 04.2018
	Stężenie ferrytyny Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 02.2018
	Stężenie witaminy B12 Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 12.2017
	Obecność przeciwciał w klasie IgG przeciwko Helicobacter pylori Metoda chemiluminescencyjna (CLIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Siemens i aparatu Immulite 2000 03.2018
	Stężenie kwasu walproinowego Metoda chemiluminescencyjna (CLIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Siemens i aparatu Immulite 2000 03.2018
	Stężenie karbamazepiny Metoda chemiluminescencyjna (CLIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Siemens i aparatu Immulite 2000 03.2018
	Obecność przeciwciał w klasie IgG przeciwko Borrelia burgdorferi Metoda chemiluminescencyjna (CLIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy DiaSorin 04-2014 i aparatu Liaison XL
	Obecność przeciwciał w klasie IgM przeciwko Borrelia burgdorferi Metoda chemiluminescencyjna (CLIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy DiaSorin 12-2013 i aparatu Liaison XL
	Obecność przeciwciał w klasie IgG przeciwko wirusowi różyczki Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 03.2018
	Obecność przeciwciał w klasie IgG przeciwko Toxoplasma gondii Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 03.2018

Wersja strony: A

Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
Surowica	Obecność przeciwciał w klasie IgG przeciwko wirusowi cytomegalii (CMV IgG) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 03.2018
	Obecność przeciwciał przeciwko wirusowi HCV (Ab anty-HCV) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 03.2018
	Obecność całkowitych przeciwciał przeciwko antygenowi HBc (anty-HBc) Metoda chemiluminescencyjna (CLIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Siemens i aparatu Immulite 2000 12.2017
	Obecność przeciwciał w klasie IgM przeciwko wirusowi cytomegalii (CMV IgM) Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 03.2018
	Obecność przeciwciał w klasie IgM przeciwko Toxoplasma gondii Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 03.2017
	Obecność przeciwciał w klasie IgM przeciwko wirusowi różyczki Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 03.2018
	Stężenie CA 15-3 Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott i aparatu Alinity 08.2018
	Obecność przeciwciał w klasie IgG przeciwko Borrelia burgdorferi Metoda immunologiczna typu LINE	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Euroimmun i aparatu Euroblot One 03.2017
	Obecność przeciwciał w klasie IgM przeciwko Borrelia burgdorferi Metoda immunologiczna typu LINE	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Euroimmun i aparatu Euroblot One 05.2014

Wersja strony: A

MEDYCZNE LABORATORIUM MIKROBIOLOGICZNE DIAGNOSTYKA ul. Opolska 131A, 52-013 Wrocław		
Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek Salmonella Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 Wersja IV z dnia 2020-05-15 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna, PWN 2019
	Identyfikacja pałeczek Salmonella Metoda serologiczna	
	Identyfikacja pałeczek Salmonella Metoda spektrometrii masowej	Instrukcja producenta aparatu MALDI Biotyper firmy BRUKER (styczeń 2016) z wykorzystaniem biblioteki widm masowych MBT IVD LIBRARY (marzec 2019)
Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek Shigella Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 Wersja IV z dnia 2020-05-15 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna, PWN 2019
	Identyfikacja pałeczek Shigella Metoda serologiczna	
	Identyfikacja pałeczek Shigella Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 514740-1PL1 (04-2013)
Wymaz z: cewki moczowej , szyjki macicy, worka spojówkowego, gardła odbytu	Obecność Neisseria gonorrhoeae Metoda hodowlana	IB/LAB/1650 Wersja IV z dnia 2020-05-15 Opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
	Identyfikacja Neisseria gonorrhoeae Metoda spektrometrii masowej	Instrukcja producenta aparatu MALDI Biotyper firmy BRUKER (styczeń 2016) z wykorzystaniem biblioteki widm masowych MBT IVD LIBRARY (marzec 2019)
Wymaz z przedsionka pochwy, odbytu	Obecność Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS Metoda hodowlana	IB/LAB/1649 Wersja V z dnia 2019-09-30 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2013
	Identyfikacja Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS Metoda spektrometrii masowej	Instrukcja producenta aparatu MALDI Biotyper firmy BRUKER (styczeń 2016) z wykorzystaniem biblioteki widm masowych MBT IVD (marzec 2019)
	Lekowrażliwość: Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS : Metoda dyfuzyjno-krażkową	IB/LAB/1649 Wersja V z dnia 2020-05-15 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019

Wersja strony: A

MEDYCZNE LABORATORIUM MIKROBIOLOGICZNE DIAGNOSTYKA Os. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków		
Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
Szczepy bakteryjne, szczepy grzybów drożdżopodobnych	Identyfikacja szczepu drobnoustroju Metoda spektrometrii masowej	Instrukcja producenta aparatu MALDI Biotyper firmy BRUKER (styczeń 2016) z wykorzystaniem biblioteki widm masowych MBT IVD LIBRARY (marzec 2019)
Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek Salmonella Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 Wersja IV z dnia 2020-05-15 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna, PWN 2019
	Identyfikacja pałeczek Salmonella Metoda serologiczna	
	Identyfikacja pałeczek Salmonella Metoda spektrometrii masowej	Instrukcja producenta aparatu MALDI Biotyper firmy BRUKER (styczeń 2016) z wykorzystaniem biblioteki widm masowych MBT IVD LIBRARY (marzec 2019)
Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek Shigella Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 Wersja IV z dnia 2020-05-15 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna, PWN 2019
	Identyfikacja pałeczek Shigella Metoda serologiczna	
	Identyfikacja pałeczek Shigella Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technology firmy Biomerieux 514740-1PL1 (04-2013)
Wymaz z: cewki moczowej, szyjki macicy, worka spojówkowego, gardła, odbytu	Obecność Neisseria gonorrhoeae Metoda hodowlana	IB/LAB/1650 Wersja IV z dnia 2020-05-15 Opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
	Identyfikacja Neisseria gonorrhoeae Metoda spektrometrii masowej	Instrukcja producenta aparatu MALDI Biotyper firmy BRUKER (styczeń 2016) z wykorzystaniem biblioteki widm masowych MBT IVD LIBRARY (marzec 2019)
Wymaz z przedsionka pochwy, odbytu	Obecność Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS Metoda hodowlana	IB/LAB/1649 Wersja V z dnia 2020-05-15 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
	Identyfikacja Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS Metoda spektrometrii masowej	
	Lekowrażliwość Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS : Metoda dyfuzyjno-krążkowa	IB/LAB/1649 Wersja V z dnia 2020-05-15 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019

Wersja strony: A

MEDYCZNE LABORATORIUM MIKROBIOLOGICZNE DIAGNOSTYKA Al. Prymasa Tysiąclecia 79A, 01-242 Warszawa z filią przy ul. Ceglowskiej 80, 01-809 Warszawa		
Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
Kał, wymaz z odbytu	Obecność -pałeczek Salmonella Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 Wersja IV z dnia 2020-05-15 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna, PWN 2019
	Identyfikacja pałeczek Salmonella Metoda serologiczna	
	Identyfikacja pałeczek Salmonella Metoda spektrometrii masowej	Instrukcja producenta aparatu MALDI Biotyper firmy BRUKER (styczeń 2016) z wykorzystaniem biblioteki widm masowych MBT IVD LIBRARY (marzec 2019)
Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek Shigella Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 Wersja IV z dnia 2020-05-15 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna, PWN 2019
	Identyfikacja pałeczek Shigella Metoda serologiczna	
	Identyfikacja pałeczek Shigella Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technology firmy Biomerieux 514740-1PL1 (04-2013)
Wymaz z: cewki moczowej, szyjki macicy, worka spojówkowego, gardła, odbytu	Obecność Neisseria gonorrhoeae Metoda hodowlana	IB/LAB/1650 Wersja IV z dnia 2020-05-15 Opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
	Identyfikacja Neisseria gonorrhoeae Metoda spektrometrii masowej	Instrukcja producenta aparatu MALDI Biotyper firmy BRUKER (styczeń 2016) z wykorzystaniem biblioteki widm masowych MBT IVD LIBRARY (marzec 2019)
Wymaz z przedsionka pochwy, odbytu	Obecność Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS Metoda hodowlana	IB/LAB/1649 Wersja V z dnia 2020-05-15 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
	Identyfikacja Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS Metoda spektrometrii masowej	Instrukcja producenta aparatu MALDI Biotyper firmy BRUKER (styczeń 2016) z wykorzystaniem biblioteki widm masowych MBTIVD LIBRARY (marzec 2019)
	Lekowrażliwość: Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS : Metoda dyfuzyjno-krażkowa	IB/LAB/1649 Wersja V z dnia 2020-05-15 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019

Wersja strony: A

MEDYCZNE LABORATORIUM MIKROBIOLOGICZNE DIAGNOSTYKA ul. H. Derdowskiego 7, 81-369 Gdynia		
Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek Salmonella Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 Wersja IV z dnia 2020-05-15 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna, PWN 2019
	Identyfikacja pałeczek Salmonella Metoda serologiczna	
	Identyfikacja pałeczek Salmonella Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technology firmy Biomerieux 514740-1PL1 (04-2013)
	Identyfikacja pałeczek Salmonella Metoda spektrometrii masowej	Instrukcja producenta aparatu VITEK MS Firmy Biomerieux z wykorzystaniem biblioteki widm masowych Baza wiedzy wersja 3.0
Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek Shigella Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 Wersja IV z dnia 2020-05-15 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna, PWN 2019
	Identyfikacja pałeczek Shigella Metoda serologiczna	
	Identyfikacja pałeczek Shigella Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technology firmy Biomerieux 514740-1PL1 (04-2013)
Wymaz z przedsionka pochwy, odbytu	Obecność Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS Metoda hodowlana	IB/LAB/1649 Wersja V z dnia 2020-05-15 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
	Identyfikacja Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technology firmy Biomerieux 514740-1PL1 (04-2013)
	Identyfikacja Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS Metoda spektrometrii masowej	Instrukcja producenta aparatu VITEK MS Firmy Biomerieux z wykorzystaniem biblioteki widm masowych Baza wiedzy wersja 3.0
	Lekowrażliwość: Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS : Metoda dyfuzyjno-krażkowa	IB/LAB/1649 Wersja V z dnia 2020-05-15 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019

Wersja strony: A

Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
Wymaz z gardła, migdałków	Obecność Streptococcus pyogenes, Streptococcus beta-hemolizujących grupy A, C, G. Metoda hodowlana	IB/LAB/1052 Wersja III z dnia 2020-05-15 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
	Identyfikacja Streptococcus pyogenes, Streptococcus beta-hemolizujących grupy A, C, G. Metoda serologiczna	
	Identyfikacja Streptococcus pyogenes, Streptococcus beta-hemolizujących grupy A, C, G. Metoda spektrometrii masowej	Instrukcja producenta aparatu VITEK MS Firmy Biomerieux z wykorzystaniem biblioteki widm masowych Baza wiedzy wersja 3.0
	Lekowrażliwość Streptococcus pyogenes, Streptococcus beta-hemolizujących grupy A, C, G. Metoda dyfuzyjno-krażkowa	IB/LAB/1052 Wersja III z dnia 2020-05-15 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
Szczepy bakteryjne, szczepy grzybów drożdżopodobnych	Identyfikacja szczepu drobnoustroju Metoda spektrometrii masowej	Instrukcja producenta aparatu VITEK MS Firmy Biomerieux z wykorzystaniem biblioteki widm masowych Baza wiedzy wersja 3.0

Wersja strony: A

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA Zakład Mikrobiologii ul. I. Paderewskiego 32 C, 40-282 Katowice		
Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
Mocz	Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda hodowlana	IB/LAB/1051 Wersja II z dnia 2020-05-15 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
	Identyfikacja drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda biochemiczna	
	Identyfikacja drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 514740-1PL1 (04-2013)
	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda dyfuzyjno-krażkowa Metoda pasków gradientowych (MIC)	IB/LAB/1051 Wersja II z dnia 2020-05-15 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda turbidymetryczna	Instrukcja producenta aparatu BECKMAN COULTER 9020-7206, firmy Dade Behring wersja A (wrzesień 2007)
	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda mikrorozcieńczeń	Instrukcja producenta Erba Lachema, MIKROLATEST, MIC Colistin, wersja z dnia 3.4.2019
Wymaz z gardła/migdałków	Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda hodowlana	IB/LAB/1052 Wersja III z dnia 2020-05-15 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
	Identyfikacja drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda serologiczna	2. „Rekomendacje postępowania w pozaszpitalnych zakażeniach układu oddechowego”, 2017 NPOA
	Identyfikacja drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 514740-1PL1 (04-2013)
	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda dyfuzyjno-krażkowa	IB/LAB/1052 Wersja III z dnia 2020-05-15 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019 2. „Rekomendacje postępowania w pozaszpitalnych zakażeniach układu oddechowego”, 2017 NPOA

Wersja strony: A

Badany materiał	Badane cechy i metoda	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Wymaz z nosa	Obecność <i>Staphylococcus aureus</i> Metoda hodowlana	IB/LAB/1053 Wersja II z dnia 2020-05-15 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
	Identyfikacja <i>Staphylococcus aureus</i> Metoda biochemiczna Metoda serologiczna	
	Identyfikacja <i>Staphylococcus aureus</i> Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2- technologii firmy Biomerieux 514740- 1PL1 (04-2013)
	Lekowrażliwość <i>Staphylococcus aureus</i> Metoda dyfuzyjno-krażkowa	IB/LAB/1053 Wersja II z dnia 2020-05-15 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek <i>Salmonella</i> Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 Wersja IV z dnia 2020-05-15 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
	Identyfikacja pałeczek <i>Salmonella</i> Metoda serologiczna	IB/LAB/1648 Wersja IV z dnia 2020-05-15 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
	Identyfikacja pałeczek <i>Salmonella</i> Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2- technologii firmy Biomerieux 514740- 1PL1 (04-2013)
	Obecność pałeczek <i>Shigella</i> Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 Wersja IV z dnia 2020-05-15 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
	Identyfikacja pałeczek <i>Shigella</i> Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2- technologii firmy Biomerieux 514740- 1PL1 (04-2013)
Wymaz z przedsionka pochwy i/lub odbytu	Obecność <i>Streptococcus agalactiae</i> (gr. B) – GBS Metoda hodowlana	IB/LAB/1649 Wersja V z dnia 2020-05-15 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019 2. Rekomendacje Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego dotyczące wykrywania nosicielstwa paciorkowców grupy B (GBS) u kobiet w ciąży i zapobieganie zakażeniom u noworodków” „Polskie Towarzystwo Ginekologiczne 2008

Wersja strony: A

Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
Wymaz z przedsionka pochwy i/lub odbytu	Identyfikacja <i>Streptococcus agalactiae</i> (gr. B) – GBS Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 514740-1PL1 (04-2013)
	Lekowrażliwość <i>Streptococcus agalactiae</i> (gr. B) – GBS : Metoda dyfuzyjno-krażkowa	IB/LAB/1649 Wersja V z dnia 2020-05-15 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
Krew	Obecność bakterii chorobotwórczych Metoda hodowlana	IB/LAB/1225 Wersja II z dnia 2020-05-15 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
	Identyfikacja bakterii chorobotwórczych Metoda biochemiczna Metoda serologiczna	IB/LAB/1225 Wersja II z dnia 2020-05-15 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
	Identyfikacja bakterii chorobotwórczych Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 514740-1PL1 (04-2013)
	Lekowrażliwość bakterii chorobotwórczych Metoda dyfuzyjno-krażkowa Metoda pasków gradientowych (MIC)	IB/LAB/1225 Wersja II z dnia 2020-05-15 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
	Lekowrażliwość bakterii chorobotwórczych Metoda mikrorozcieńczeń	Instrukcja producenta Erba Lachema, MIKROLATEST, MIC Colistin, wersja z dnia 3.4.2019
	Lekowrażliwość bakterii chorobotwórczych Metoda turbidymetryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 514740-1PL1 (04-2013)
Wymaz z worka spojówkowego	Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych. Metoda hodowlana	IB /LAB/1247 Wersja II z dnia 2020-05-15 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
	Identyfikacja drobnoustrojów chorobotwórczych. Metoda biochemiczna Metoda serologiczna	
	Identyfikacja drobnoustrojów chorobotwórczych. Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 514740-1PL1 (04-2013)
	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda dyfuzyjno-krażkowa Metoda pasków gradientowych (MIC)	IB /LAB/1247 Wersja II z dnia 2020-05-15 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda turbidymetryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 514740-1PL1 (04-2013)

Wersja strony: A

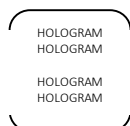
Badany materiał	Badane cechy i metoda	Dokumenty odniesienia
Wymaz z cewki moczowej, szyjki macicy, worka spojówkowego, gardła, odbytu	Obecność <i>Neisseria gonorrhoeae</i> Metoda hodowlana	IB/LAB/1650 Wersja IV z dnia 2020-05-15 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
	Identyfikacja <i>Neisseria gonorrhoeae</i> Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2- technologii firmy Biomerieux 514740- 1PL1 (04-2013)

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AM 003

Status zmian: wersja pierwotna – A

**Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI**



HANNA TUGI
dnia: 23.06.2020 r.

P/LAB/70 -F2	 DIAGNOSTYKA laboratoria medyczne ...więcej niż wynik
Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego	Wersja: I Data wydania: 2018-03-23

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium DIAGNOSTYKA, ul. Opolska 131A, Wrocław		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Pobranie próbki do badań			
1	Krew żylna	Pobieranie do badań systemem zamkniętym	PPPP Wersja XI: 2020-08-25, opracowany na podstawie metodyki firmy Becton Dickinson Wer. 23_06-2019, Greiner 06-2020
2	Krew włosniczkowa	Pobieranie do badań mikrometodą	
Aktywność enzymów			
3	Surowica	Aminotransferaza alaninowa (ALT) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 7.0, 2018-09 i aparatu COBAS 8000
4	Surowica	Aminotransferaza asparaginowa (AST) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 7.1, 2019-02 i aparatu COBAS 8000
5	Surowica	Fosfataza alkaliczna (ALP) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 8.0, 2019-04 i aparatu COBAS 8000
6	Surowica	Kinaza kreatynowa (CK) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 1.0, 2017-05 i aparatu COBAS 8000
7	Surowica	Alfa amylaza Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 7.0, 2020-01 i aparatu COBAS 8000
8	Surowica	Gammaglutamylotransferaza (GGTP) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 7.0, 2019-04 i aparatu COBAS 8000
9	Surowica	Cholinesteraza (CHE) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 9.0, 2017-01 i aparatu COBAS 8000
10	Surowica	Lipaza Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche Roche V 2.0, 2019-03 i aparatu COBAS 8000
11	Surowica	Dehydrogenaza mleczanowa (LDH) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 12.0, 2019-07 i aparatu COBAS 8000
Stężenie substratów			
12	Surowica	Kreatynina Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 15.0, 2019-07 i aparatu COBAS 8000
13	Surowica	Bilirubina całkowita Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 9.0, 2020-01 i aparatu COBAS 8000
14	Surowica	Kwas moczowy Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 11.0, 2019-12 i aparatu COBAS 8000
15	Surowica	Mocznik Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 10.0, 2020-01 i aparatu COBAS 8000
Stężenie lipidów			
16	Surowica	Cholesterol całkowity Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 10.0, 2020-03 i aparatu COBAS 8000

P/LAB/70 -F2	 DIAGNOSTYKA laboratoria medyczne ...więcej niż wynik
Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego	
Wersja: I	
Data wydania: 2018-03-23	

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium DIAGNOSTYKA, ul. Opolska 131A, Wrocław		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
17	Surowica	Trójglicerydy Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 9.0, 2020-01 i aparatu COBAS 8000
18	Surowica	Cholesterol HDL Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 4.0, 2019-07 i aparatu COBAS 8000
Stężenie białek			
19	Surowica	Albumina Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 6.0, 2019-03 i aparatu COBAS 8000
20	Surowica	Białko całkowite Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 12.0, 2019-11 i aparatu COBAS 8000
Stężenie białek			
21	Surowica	IgE całkowite Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 2.0 2020-06 i aparatu COBAS 8000
Stężenie białek			
22	Surowica	CRP Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 9.0, 2020-02 i aparatu COBAS 8000
23	Surowica	Ceruloplazmina Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 10.0, 2019-01 i aparatu COBAS 8000
Stężenie hormonów			
25	Surowica	Hormon tyreotropowy (TSH) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 1.0, 2020-09 i aparatu COBAS 8000
27	Surowica	Trójjodotyronina wolna (fT3) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 3.0, 2020-10 i aparatu COBAS 8000
28	Surowica	Tyrosyna wolna (fT4) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 3.0, 2020-07 i aparatu COBAS 8000
30	Surowica	Hormon folikulotropowy (FSH) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 3.0, 2020-03 i aparatu COBAS 8000
31	Surowica	Hormon luteinizujący (LH) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 3.0, 2020-07 i aparatu COBAS 8000
32	Surowica	Prolaktyna Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 2.0, 2020-09 i aparatu COBAS 8000
33	Surowica	Estradiol Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 5.0, 2020-09 i aparatu COBAS 8000
34	Surowica	Progesteron Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche, V 4.0, 2020-09 i aparatu COBAS 8000

P/LAB/70 -F2	 DIAGNOSTYKA laboratoria medyczne ...więcej niż wynik
Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego	Wersja: I Data wydania: 2018-03-23

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium DIAGNOSTYKA, ul. Opolska 131A, Wrocław		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
35	Surowica	Testosteron Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 2.0, 2020-03 i aparatu COBAS 8000
36	Surowica	Kortyzol Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 3.0, 2020-09 i aparatu COBAS 8000
37	Surowica	Siarczan dehydroepiandrosteronu (DHEA-S) Metoda	Instrukcja producenta testu Roche V 2.0, 2020-07 i aparatu COBAS 8000
38	Surowica	Insulina Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 3.0, 2020-06 i aparatu COBAS 8000
Stężenie markerów nowotworowych			
39	Surowica	Swoisty antygen sterczowy (PSA) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 2.0, 2020-07 i aparatu COBAS 8000
40	Surowica	Wolna frakcja swoistego antygenu sterczowego (fPSA) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 3.0, 2020-08 i aparatu COBAS 8000
41	Surowica	Alfa1-fetoproteina Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 4.0, 2020-06 i aparatu COBAS 8000
42	Surowica	Antygen Ca 125 Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 3.0 2020-08 i aparatu COBAS 8000
43	Surowica	Antygen Ca 19.9 Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 24.0, 2020-08 i aparatu COBAS 8000
44	Surowica	Antygen Ca 15.3 Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 4.0, 2020-09 i aparatu COBAS 8000
45	Surowica	Antygen karcinoembrionalny (CEA) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 2.0, 2020-07 i aparatu COBAS 8000
Obecność przeciwciał			
46	Surowica	Przeciwciała w klasie IgG przeciwko wirusowi CMV Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 3.0, 2020-07 i aparatu COBAS 8000
47	Surowica	Przeciwciała w klasie IgM przeciwko wirusowi CMV Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 1.0 2020-07 i aparatu COBAS 8000
48	Surowica	Przeciwciała w klasie IgG przeciwko wirusowi Różyczki Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 3.0, 2020-07 i aparatu COBAS 8000

P/LAB/70 -F2	 DIAGNOSTYKA laboratoria medyczne ...więcej niż wynik
Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego	Wersja: I Data wydania: 2018-03-23

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium DIAGNOSTYKA, ul. Opolska 131A, Wrocław		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
49	Surowica	Przeciwciała w klasie IgM przeciwko wirusowi Różyczki Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 3.0, 2020-09 i aparatu COBAS 8000
50	Surowica	Przeciwciała w klasie IgG przeciwko Toksoplazma gondii Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 3.0, 2020-07 i aparatu COBAS 8000
51	Osocze	Glukoza Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 10.0, 2020-06 i aparatu COBAS 8000
52	Mocz	Kreatynina Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 15.0, 2019-07 i aparatu COBAS 8000

Autoryzował Kierownik Laboratorium

Nr aktualnego wydania listy badań:	7
Data	13.10.2020
Podpis	 mgr Anna Krawczyńska Kierownik Laboratorium Specjalista Laboratoryjnej Diagnostyki Medycznej

Zatwierdził Pełnomocnik ds.SZJ

Data	13.10.2020
Podpis	 Grażyna Gajda-Sicińska Pełnomocnik ds. Systemu Zarządzania Jakością

P/LAB/70 -F2	 DIAGNOSTYKA laboratoria medyczne ...więcej niż wynik
Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego	
Wersja: I	
Data wydania: 2018-03-23	

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium Diagnostyka, Gdynia ul. T. Wendy 7/9		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Stężenie białka			
1	Krew pełna	Stężenie hemoglobiny glikowanej Metoda turbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 02-2020 i aparatu Cobas 8000
Aktywność enzymów			
2	Surowica	Aktywność aminotransferazy alaninowej (ALT) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 09-2018 i aparatu Cobas 8000
3	Surowica	Aktywność ALFA-AMYLASY Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 01-2020 i aparatu Cobas 8000
4	Surowica	Aktywność aminotransferazy asparaginianowej (AST) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 02-2019 i aparatu Cobas 8000
5	Surowica	Aktywność kinazy kreatynowej (CK) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 05-2017 i aparatu Cobas 8000
6	Surowica	Aktywność dehydrogenazy mleczanowej (LDH) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 07-2019 i aparatu Cobas 8000
7	Surowica	Aktywność gamma- glutamylotransferazy (GGTP) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 04-2019 i aparatu Cobas 8000
Stężenie białka			
8	Surowica	Stężenie białka całkowitego Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 01-2020 i aparatu Cobas 8000
Stężenie białka			
9	Surowica	Stężenie białka C-reaktywnego (CRP) Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 02-2020 i aparatu Cobas 8000
10	Surowica	Stężenie immunoglobuliny A (IgA) Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 08-2017 i aparatu Cobas 8000
11	Surowica	Stężenie antystreptolizyny O (ASO) Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 01-2020 i aparatu Cobas 8000
Stężenie pierwiastków			
12	Surowica	Stężenie fosforu nieorganicznego Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 07-2019 i aparatu Cobas 8000

P/LAB/70 -F2	 DIAGNOSTYKA laboratoria medyczne ...więcej niż wynik
Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego	
Wersja: I	
Data wydania: 2018-03-23	

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium Diagnostyka, Gdynia ul. T. Wendy 7/9		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Stężenie lipidów			
13	Surowica	Stężenie cholesterolu całkowitego Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 03-2020 i aparatu Cobas 8000
14	Surowica	Stężenie cholesterolu HDL Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 07-2019 i aparatu Cobas 8000
15	Surowica	Stężenie trójglicerydów Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 01-2020 i aparatu Cobas 8000
Stężenie substratów			
16	Surowica	Stężenie kwasu moczowego (UA) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 12-2019 i aparatu Cobas 8000
17	Surowica	Stężenie mocznika (UREA) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 01-2020 i aparatu Cobas 8000
Stężenie białek			
18	Surowica	Stężenie ferrytyny Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 06-2020 i aparatu Cobas 8000
Stężenie hormonów			
19	Surowica	Stężenie estradiolu Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 05-2020 i aparatu Cobas 8000
20	Surowica	Stężenie hormonu folikulotropowego (FSH) Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 03-2020 i aparatu Cobas 8000
21	Surowica	Stężenie prolaktyny Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 04-2020 i aparatu Cobas 8000
22	Surowica	Stężenie testosteronu Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 03-2020 i aparatu Cobas 8000
23	Surowica	Stężenie tyreotropiny (TSH) Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 06-2020 i aparatu Cobas 8000
Obecność/stężenie przeciwciał/antygenów			
24	Surowica	Stężenie przeciwciał w klasie IgG przeciwko wirusowi CMV (CMV IgG) Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 05-2020 i aparatu Cobas 8000
25	Surowica	Stężenie przeciwciał w klasie IgG przeciwko wirusowi różyczki Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 06-2020 i aparatu Cobas 8000
26	Surowica	Stężenie przeciwciał w klasie IgG przeciwko Toxoplasma gondii (Toxo IgG)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 04-2020 i aparatu Cobas 8000

P/LAB/70 -F2	 DIAGNOSTYKA laboratoria medyczne ...więcej niż wynik
Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego	Wersja: I Data wydania: 2018-03-23

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium Diagnostyka, Gdynia ul. T. Wendy 7/9		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
27	Surowica	Obecność przeciwciał przeciwko wirusowi zapalenia wątroby typu C (anty-HCV)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 05-2020 i aparatu Cobas 8000
28	Surowica	Obecność przeciwciał w klasie IgM przeciwko wirusowi różyczki Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 05-2020 i aparatu Cobas 8000
29	Surowica	Obecność przeciwciał w klasie IgM przeciwko Toxoplasma gondii (Toxo IgM) Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 05-2020 i aparatu Cobas 8000
30	Surowica	Obecność przeciwciał w klasie IgM przeciwko wirusowi CMV (CMV IgM) Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 05-2020 i aparatu Cobas 8000
31	Surowica	Obecność antygenu powierzchniowego wirusa zapalenia wątroby typu B (HBsAg) Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 06-2020 i aparatu Cobas 8000
Stężenie markerów nowotworowych			
32	Surowica	Stężenie alfa1-fetoproteiny (AFP) Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 06-2020 i aparatu Cobas 8000
33	Surowica	Stężenie gonadotropiny kosmówkowej podjednostka beta (beta-HCG) Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 05-2020 i aparatu Cobas 8000
Stężenie hormonów			
34	Osocze	Stężenie parathormonu Metoda elektrochemiluminescencji	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 05-2020 i aparatu Cobas 8000
Stężenie substratów			
35	Osocze	Stężenie glukozy Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 06-2020 i aparatu Cobas 8000

Autoryzował Kierownik Laboratorium

Nr aktualnego wydania listy badań:	2
Data	23.07.2020
Podpis	09535 mgr ADA MRÓZ-KRYSZTOFIAK DIAGNOSTA LABORATORYJNY specjalista laboratoryjnej diagnostyki medycznej

Zatwierdził Pełnomocnik ds.SZJ

Data	23.07.2020
Podpis	 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Grażyna Gajda-Sicińska Pełnomocnik ds. Systemu Zarządzania Jakością

P/LAB/70 -F2	 DIAGNOSTYKA laboratoria medyczne ...więcej niż wynik
Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego	Wersja: I Data wydania: 2018-03-23

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium Diagnostyka, Kraków, ul. Życzkowskiego 16		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Stężenie białka			
1	Krew żylna	Pobieranie do badań systemem zamkniętym	PPPP Wersja XI: 2020-08-25, opracowany na podstawie metodyki firmy Becton Dickinson Wer. 23_06-2019, Greiner 06-2020, Sarsted 53_220_0100_902
Autoryzował Kierownik Laboratorium			
Nr aktualnego wydania listy badań:		2	
Data		30.09.2020	
Podpis		 MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA ul. prof. M. Życzkowskiego 16, 31-064 Kraków  mgr Bożena Sokółowska Kierownik Laboratorium Specjalista laboratoryjnej diagnostyki medycznej  Kierownik Punktów Pobran  Monika Stańda-Nowakowska	
Zatwierdził Pełnomocnik ds.SZJ			
Data		30.09.2020	
Podpis		 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Grażyna Gajda-Sicińska Pełnomocnik ds. Systemu Zarządzania Jakością 	

P/LAB/70 -F2	 DIAGNOSTYKA laboratoria medyczne ...więcej niż wynik
Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego	Wersja: I Data wydania: 2018-03-23

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium DIAGNOSTYKA, 30-053 Kraków, ul.Kronikarza Galla 25		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Pobranie próbki do badań			
1	Krew żylna	Pobieranie do badań systemem zamkniętym	PPPP Wersja XI: 2020-08-25, opracowany na podstawie metodyki firmy Becton Dickinson Wer. 23_06-2019, Greiner 06-2020, Sarsted 53_220_0100_902
2	Krew włosniczkowa	Pobieranie próbek	PPPP Wersja XI: 2020-08-25, opracowany na podstawie metodyki firmy Becton Dickinson Wer. 23_06-2019, Greiner 06-2020, Sarsted 53_220_0100_902
Aktywność enzymów			
3	Surowica	Aminotransferaza alaninowa (ALT) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 06-2018 i aparatu Architect ci4100
4	Surowica	Aminotransferaza asparaginianowa (AST) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 06-2018 i aparatu Architect ci4100
5	Surowica	Fosfataza zasadowa (ALP) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 03-2017 i aparatu Architect ci4100
6	Surowica	Amylaza Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 06-2018 i aparatu Architect ci4100
7	Surowica	Gamma-glutamylotranseraza (GGT) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 06-2018 i aparatu Architect ci4100
8	Surowica	Kinaza kreatynowa (CK) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 06-2018 i aparatu Architect ci4100
9	Osocze	Aminotransferaza alaninowa (ALT) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 06-2018 i aparatu Architect ci4100
10	Osocze	Aminotransferaza asparaginianowa (AST) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 06-2018 i aparatu Architect ci4100
11	Osocze	Fosfataza zasadowa (ALP) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 03-2017 i aparatu Architect ci4100
12	Osocze	Amylaza Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 06-2018 i aparatu Architect ci4100
13	Osocze	Gamma-glutamylotranseraza (GGT) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 06-2018 i aparatu Architect ci4100
14	Osocze	Kinaza kreatynowa (CK) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 06-2018 i aparatu Architect ci4100
Stężenie substratów			
9	Surowica	Glukoza Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 06-2018 i aparatu Architect ci4100

P/LAB/70 -F2	 DIAGNOSTYKA laboratoria medyczne ...wielce niż wynik
Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego	Wersja: I Data wydania: 2018-03-23

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium DIAGNOSTYKA, 30-053 Kraków, ul.Kronikarza Galla 25		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
10	Surowica	Mocznik Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 06-2018 i aparatu Architect ci4100
11	Surowica	Bilirubina całkowita Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 11-2016 i aparatu Architect ci4100
12	Surowica	Kreatynina Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 04-2016 i aparatu Architect ci4100
13	Osocze	Glukoza Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 06-2018 i aparatu Architect ci4100
14	Osocze	Mocznik Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 06-2018 i aparatu Architect ci4100
15	Osocze	Bilirubina całkowita Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 11-2016 i aparatu Architect ci4100
16	Osocze	Kreatynina Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 04-2016 i aparatu Architect ci4100
Stężenie lipidów			
17	Surowica	Cholesterol całkowity Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 02-2017 i aparatu Architect ci4100
18	Surowica	Cholesterol HDL Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 02-2017 i aparatu Architect ci4100
19	Surowica	Triglicerydy (TG) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 06-2018 i aparatu Architect ci4100
20	Osocze	Cholesterol całkowity Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 02-2017 i aparatu Architect ci4100
21	Osocze	Cholesterol HDL Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 02-2017 i aparatu Architect ci4100
22	Osocze	Triglicerydy (TG) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 06-2018 i aparatu Architect ci4100
Stężenie białek			
23	Surowica	hs Troponina I Metoda: chemiluminescencyjna (CLIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 06-2018 i aparatu Architect ci4100
24	Osocze	hs Troponina I Metoda: chemiluminescencyjna (CLIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 06-2018 i aparatu Architect ci4100
Stężenie elektrolitów			
25	Surowica	Sód (Na) Metoda: potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 05-2016 i aparatu Architect ci4100

P/LAB/70 -F2	 DIAGNOSTYKA laboratoria medyczne ...więcej niż wynik
Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego	Wersja: I Data wydania: 2018-03-23

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium DIAGNOSTYKA, 30-053 Kraków, ul.Kronikarza Galla 25		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
26	Surowica	Potas (K) Metoda: potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 05-2016 i aparatu Architect ci4100
27	Surowica	Chlorki (Cl) Metoda: potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 05-2016 i aparatu Architect ci4100
28	Osocze	Sód (Na) Metoda: potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 05-2016 i aparatu Architect ci4100
29	Osocze	Potas (K) Metoda: potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 05-2016 i aparatu Architect ci4100
30	Osocze	Chlorki (Cl) Metoda: potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 05-2016 i aparatu Architect ci4100
Stężenie pierwiastków			
31	Surowica	Wapń całkowity (Ca) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 06-2018 i aparatu Architect ci4100
32	Surowica	Żelazo (Fe) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 04-2017 i aparatu Architect ci4100
33	Osocze	Wapń całkowity (Ca) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 06-2018 i aparatu Architect ci4100
34	Osocze	Żelazo (Fe) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Abbott 04-2017 i aparatu Architect ci4100

Autoryzował Kierownik Laboratorium

Nr aktualnego wydania listy badań:	3
Data	30.09.2020
Podpis	 MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA ul. Kronikarza Galla 25, 30-053 Kraków mgr Barbara Aulich-Kucal Kierownik Laboratorium Specjalista laboratoryjnej diagnostyki medycznej

Zatwierdził Pełnomocnik ds.SZJ

Data	30.09.2020
Podpis	 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Grażyna Gajda-Sicińska Pełnomocnik ds. Systemu Zarządzania Jakością