

Medyczne Laboratoria Diagnostyczne INVICTA Punkt Pobrań Materiałów do Badań ul. Rajska 10, 80-850 Gdańsk		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
	Pobranie próbki do badania	
Krew pełna	Pobieranie próbek systemem zamkniętym	MLD.P.00.05.I.02_08 Wydanie 8 z dnia 2022.03.14 opracowana na podstawie opracowany na podstawie metodyki firmy Becton Dickinson 2016
Krew włóścikowa	Pobieranie próbek	

Medyczne Laboratoria Diagnostyczne INVICTA Medyczne Laboratorium Diagnostyczne ul. Polna 64, 81-740 Sopot		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
	Morfologia krwi obwodowej z różnicowaniem leukocytów	
Krew pełna	Morfologia krwi obwodowej z różnicowaniem leukocytów Liczba leukocytów (WBC) ⁴ , liczba neutrocytów (NEUT) ^{1/4} , liczba limfocytów (LIMF) ^{1/4} , liczba monocytów (MONO) ^{1/4} , liczba eozynocytów (EO) ^{1/4} , liczba bazocytów (BASO) ⁴ , odsetek leukocytów: odsetek neutrocytów ³ odsetek limfocytów ³ odsetek monocytów ³ odsetek eozynocytów ³ odsetek bazocytów ³ Liczba erytrocytów (RBC) ⁴ , Stężenie hemoglobiny (HGB) ² , Hematokryt (HCT) ³ , Średnia waga hemoglobiny (MHC) ³ , Średnie stężenie hemoglobiny (MCHC) ³ , Średnia objętość krwinki (MCV) ⁴ Współczynnik anizocytozy erytrocytów (RDW) ³ , Liczba płytek krwi (PLT) ⁴ , Średnia objętość płytki (MPV) ⁴ , Płytkokryt (PCT) ³ , Wskaźnik anizocytozy płytek (PDW) ³ Metoda ¹ cytochemiczna ² spektrofotometryczna ³ z obliczeń ⁴ impedancyjna	Instrukcje producenta zestawów odczynnikowych firmy Horiba ABX oraz aparatu Yumizen H1500: 07-2018, V 1.2x aparatu Yumizen H2500 05-2020, V 1.4x
Krew pełna	Rozmaz krwi obwodowej Metoda mikroskopowa	MLD.H.06.00.P.00_04 Wydanie 4 z dnia 2019.01.24 opracowana na podstawie publikacji Henryk Bomski: Podstawowe laboratoryjne badania hematologiczne, PZWL 1983
	Badania koagulologiczne	
Osocze	Czas protrombinowy(PT) ¹ Wskaźnik protrombinowy ² : Współczynnik znormalizowany INR ² Metoda ¹ koagulometryczna ² wyliczanie z danych uzyskanych w pomiarach bezpośrednich	Instrukcje producenta zestawów odczynnikowych firmy Werfen oraz aparatu ACL TOP 300: 03-2019

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
	Aktywność enzymów	
Surowica	Aktywność aminotransferazy alaninowej (ALT) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche <u>10-2022, V 4.0</u> oraz aparatu Cobas
Surowica	Aktywność aminotransferazy asparaginianowej (AST) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche <u>10-2022, V 4.0</u> oraz aparatu Cobas
Surowica	Aktywność amylazy Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche <u>02-2022, V 5.0</u> oraz aparatu Cobas
Surowica	Aktywność fosfatazy alkalicznej (ALP) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche <u>11-2021, V 6.0</u> oraz aparatu Cobas
Surowica	Aktywność gammaglutamylotranferazy (GGT) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche <u>02-2022, V 4.0</u> oraz aparatu Cobas
	Stężenie metabolitów	
Osocze	Stężenie glukozy Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche <u>10-2020, V 3.0</u> oraz aparatu Cobas
Surowica	Stężenie bilirubiny całkowitej Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche <u>01-2022, V 6.0</u> oraz aparatu Cobas
Surowica	Stężenie kreatyniny Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche <u>02-2022, V 4.0</u> oraz aparatu Cobas
Surowica	Stężenie kwasu moczowego Metoda: spektrofotometria	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche <u>10-2020, V 4.0</u> oraz aparatu Cobas
Surowica	Stężenie mocznika Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche <u>12-2020, V 3.0</u> oraz aparatu Cobas
Surowica	Stężenie cholesterolu całkowitego Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche <u>12-2021, V 5.0</u> oraz aparatu Cobas
Surowica	Stężenie cholesterolu frakcji HDL Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche <u>11-2022, V 5.0</u> oraz aparatu Cobas
Surowica	Stężenie cholesterolu frakcji LDL Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche <u>11-2022, V 5.0</u> oraz aparatu Cobas
Surowica	Stężenie triglicerydów Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche <u>01-2022, V 4.0</u> oraz aparatu Cobas

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
	Stężenie białek	
Surowica	Stężenie białka C-reaktywnego (CRP) Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 11-2021, V 4.0 oraz aparatu Cobas
Surowica	Stężenie czynnika reumatoidalnego (RF) Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 03-2022, V 4.0 oraz aparatu Cobas
	Stężenie jonów	
Surowica	Stężenie chlorków Metoda potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 12-2022, V 9.0 oraz aparatu Cobas
Surowica	Stężenie potasu Metoda potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 12-2022, V 9.0 oraz aparatu Cobas
Surowica	Stężenie sodu Metoda potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 12-2022, V 9.0 oraz aparatu Cobas
Surowica	Stężenie fosforu nieorganicznego Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 02-2022, V 4.0 oraz aparatu Cobas
Surowica	Stężenie wapnia całkowitego Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 02 -2022, V 4.0 oraz aparatu Cobas
Surowica	Stężenie żelaza Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 10-2020, V 3.0 oraz aparatu Cobas
Surowica	Stężenie magnezu Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 12-2020, V 3.0 oraz aparatu Cobas
	Obecność markerów infekcji	
Surowica	Obecność antygenu HBs (HBsAg) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 02-2022, V 4.0 oraz aparatu Cobas
Surowica	Obecność antygenu HBs w teście potwierdzenia Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 02-2022, V 29.0 oraz aparatu Cobas
Surowica	Obecność przeciwciał anti-HCV Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 02-2022, V 5.0 oraz aparatu Cobas
	Stężenie hormonów	
Surowica	Stężenie hormonu tyreotropowego (TSH) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 02-2022, V 4.0 oraz aparatu Cobas
Surowica	Stężenie tyroksyny wolnej (fT4) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 02-2022, V 6.0 oraz aparatu Cobas

Opracował:	Beata Ludwikowska-Pikosz	Data, podpis:
Sprawdził:	Katarzyna Stempnakowska	Data, podpis:
Zatwierdził:	Bożena Maj	Data, podpis: