



## Sprawozdanie z bada laboratoryjnych

[Redacted Patient Information]

PESEL: [Redacted]  
Data urodzenia: [Redacted]  
Ident. pacjenta: [Redacted]  
Płe : [Redacted]  
Nr/data w ksi dze prac. diagn.: [Redacted]

Zleceniodawca: [Redacted]  
Miejsce odesłania wyniku: [Redacted]  
Lekarz zlecaj cy: [Redacted]  
Data i godz. rejestracji zlecenia: [Redacted]  
Data wykonania badania: [Redacted]

### Hematologia

Nazwa badania	Wynik badania	Zakres referencyjny	Procedura
---------------	---------------	---------------------	-----------

**Materiał:** Krew ylna pełna (EDTA), data i godz. pobrania: nie podano, data i godz. przyj cia: 26-11-2020 10:15

#### Morfologia krwi (C55)

Leukocyty (WBC)	8,1	10 <sup>9</sup> /L	4,0 — 10,0
Erytrocyty (RBC)	↓ 4,45	10 <sup>12</sup> /L	4,50 — 5,50
Hemoglobina (HGB)	14,9	g/dL	14,0 — 18,0
Hematokryt (HCT)	44,3	%	40,0 — 54,0

#### Wska niki czerwonych krwinek:

rednia obj to erytrocyta (MCV)	99,5	fL	80,0 — 100,0
rednia masa HGB w erytrocytach (MCH)	33,6	pg	27,0 — 34,0
rednie st enie HGB w erytrocytach (MCHC)	33,7	g/dL	31,0 — 37,0

Wska nik anizocytozy erytrocytów (RDW)

12,3	%	11,5 — 13,1
------	---	-------------

#### Płytki krwi (PLT)

328	10 <sup>9</sup> /L	150,0 — 450,0
-----	--------------------	---------------

#### Wska niki płytkowe:

Płytkokryt (PCT)	0,27	%	0,12 — 0,36
Wska nik anizocytozy płytek krwi (PDW)	↓ 14,10	%	18,10 — 22,20
rednia obj to płytek krwi (MPV)	8,4	fL	6,5 — 10,0

#### Rozdział automatyczny leukocytów:

Neutrocyty (NEU%)	↓ 53,1	%	57,0 — 65,0
Limfocyty (LYMPH%)	35,6	%	20,0 — 45,0
Monocyty (MON%)	↑ 9,2	%	3,0 — 8,0
Eozynocyty (EOS%)	1,9	%	1,0 — 5,0
Bazocyty (BASO%)	↓ 0,2	%	0,5 — 1,6
Du e komórki niedojrzałe (LIC%)	0,2	%	0,0 — 4,0
Neutrocyty (NEU)	4,31	10 <sup>9</sup> /L	1,80 — 7,00
Limfocyty (LYMPH)	2,87	10 <sup>9</sup> /L	0,80 — 4,00
Monocyty (MON)	0,74	10 <sup>9</sup> /L	0,20 — 0,80
Eozynocyty (EOS)	0,15	10 <sup>9</sup> /L	0,04 — 0,40
Bazocyty (BASO)	↓ 0,01	10 <sup>9</sup> /L	0,050 — 0,160
Du e komórki niedojrzałe (LIC)	0,02	10 <sup>9</sup> /L	0,00 — 4,00

UWAGA - zmiana analizatora

Analizator Yumizen H2500

#### Odczyn Biernackiego (C59)

2,0	mm	< 10,0
-----	----	--------

Analizator Roller 20 LC

### Biochemia

Nazwa badania	Wynik badania	Zakres referencyjny	Procedura
---------------	---------------	---------------------	-----------

**Materiał:** Krew ylna, surowica, data i godz. pobrania: nie podano, data i godz. przyj cia: 26-11-2020 10:20

Sód (O35)	140	mmol/l	132 — 145	A Instrukcja – Roche 05-2019
-----------	-----	--------	-----------	------------------------------

Analizator Cobas 6000

Bilirubina całkowita (I89)	0,49	mg/dl	< 1,10
----------------------------	------	-------	--------

Analizator Cobas 6000

Kreatynina (M37)	1,0	mg/dL	< 1,2	A Instrukcja – Roche 01-2020
------------------	-----	-------	-------	------------------------------

EGFR	>=60	ml/min/1,73m <sup>2</sup>
------	------	---------------------------

Analizator Cobas 6000



## Sprawozdanie z badań laboratoryjnych - c.d.

PESEL: [REDACTED]

Data urodzenia: [REDACTED]

Ident. pacjenta: [REDACTED]

Płeć: [REDACTED]

Nr/data w księdze prac. diagn.: [REDACTED]

Zleceniodawca: [REDACTED]

Miejsce odesłania wyniku: [REDACTED]

Lekarz zlecający: [REDACTED]

Data i godz. rejestracji zlecenia: [REDACTED]

Data wykonania badania: [REDACTED]

## Biochemia - c.d.

Nazwa badania	Wynik badania	Zakres referencyjny	Procedura
Aminotransferaza alaninowa (ALT) (I17)	23 U/L	5 — 40	A Instrukcja – Roche 02-2020
Analizator Cobas 6000			
Aminotransferaza asparaginianowa (AST) (I19)	19 U/L	5 — 40	A Instrukcja – Roche 01-2020
Analizator Cobas 6000			
Gamma-glutamylotranspeptydaza (GGTP) (L31)	↑ 150 U/L	< 60	A Instrukcja – Roche 01-2017
Analizator Cobas 6000			
Cholesterol całkowity (I99)	↑ 233 mg/dl	115 — 190	A Instrukcja – Roche 02-2019
Analizator Cobas 6000			
Cholesterol HDL (K01)	63 mg/dL	> 40	A Instrukcja – Roche 01-2020
Analizator Cobas 6000			
Triglicerydy (O49)	123 mg/dL	< 150	A Instrukcja – Roche 11-2017
Analizator Cobas 6000			
* Cholesterol LDL - wyliczany (K03)	145 mg/dl		
Nie-HDL	170 mg/dl		

Stężenie cholesterolu LDL w surowicy wyliczane jest wg równania Friedewalda. Stężenie triglicerydów powyżej 400 mg/dl (4,52 mmol/l) uniemożliwia wyliczenie cholesterolu LDL. Wskazane jest wówczas powtórzenie badania lub badanie cholesterolu LDL metodą bezpośrednią.

LDL-C < 70 mg/dl (< 1,8 mmol/l); nie-HDL-C < 100 mg/dl (< 2,6 mmol/l) - Dla bardzo dużego ryzyka sercowo-naczyniowego > 10% wg skali SCORE  
LDL-C < 100 mg/dl (< 2,6 mmol/l); nie-HDL < 130 mg/dl (3,3 mmol/l) - Dla dużego ryzyka sercowo-naczyniowego, 5 - 10% wg skali SCORE  
LDL-C < 115 mg/dl (< 3 mmol/l); nie-HDL < 145 mg/dl (< 3,8 mmol/l) - Dla umiarkowanego lub małego ryzyka sercowo-naczyniowego < 5% wg skali SCORE

Magnez (M87)	1,9 mg/dl	1,6 — 2,6	A Instrukcja – Roche 01-2020
Analizator Cobas 6000			

**Materiał:** Krew żylna, osocze (fluorek), data i godz. pobrania: nie podano, data i godz. przyjęcia: 26-11-2020 10:22

Glukoza (L43)	97 mg/dL	70 — 99
Wartość zalecana przez PTD 2019		
Analizator Integra 400 Plus		

**Materiał:** Osocze na heparynie, data i godz. pobrania: nie podano, data i godz. przyjęcia: 26-11-2020 10:45

Potas (N45)	4,7 mmol/l	3,5 — 5,1
Analizator Cobas 6000		

## Immunochemia

Nazwa badania	Wynik badania	Zakres referencyjny	Procedura
<b>Materiał:</b> Krew żylna, surowica, data i godz. pobrania: nie podano, data i godz. przyjęcia: 26-11-2020 10:20			
* Tyreotropina (TSH) (L69)	2,44 mIU/L	0,27 — 4,20	A Instrukcja – Roche 04-2020
Analizator Cobas 6000			
Prolaktyna (PRL) (N59)	8,2 ng/ml	4,6 — 21,4	A Instrukcja – Roche 10-2019
Analizator Cobas 6000			
Testosteron (O41)	4,39 ng/ml	2,49 — 8,36	A Instrukcja – Roche 06-2019
Analizator Cobas 6000			
PSA całkowity (I61)	0,60 ng/ml	< 4,00	A Instrukcja – Roche 01-2020
Analizator Cobas 6000			

## Analityka

Nazwa badania	Wynik badania	Zakres referencyjny	Procedura
<b>Materiał:</b> Mocz, data i godz. pobrania: nie podano, data i godz. przyjęcia: 26-11-2020 10:22			

## Badanie ogólne moczu (A01)

Barwa	ółta	ółta
Przejrzystość	przejrzysty	przejrzysty
Odczyn pH	5,5	4,6 — 8,0
Ciepota	1,016 g/ml	1,012 — 1,026
Białko	nieobecne	nieobecne
Glukoza	nieobecna	nieobecna
Bilirubina	nieobecna	nieobecna
Urobilinogen	0,2 mg/dl	0,1 — 1,0



# Sprawozdanie z bada laboratoryjnych - c.d.

[Redacted]

PESEL: [Redacted]  
Data urodzenia: [Redacted]  
Ident. pacjenta: [Redacted]  
Płe : [Redacted]  
Nr/data w ksi dze prac. diagn.: [Redacted]

Zleceniodawca: [Redacted]  
Miejsce odesłania wyniku: [Redacted]  
Lekarz zlecaj cy: [Redacted]  
Data i godz. rejestracji zlecenia: [Redacted]  
Data wykonania badania: [Redacted]

## Analityka - c.d.

Nazwa badania	Wynik badania	Zakres referencyjny	Procedura
Ciała ketonowe	nieobecne	nieobecne	
Erytrocyty	nieobecne	nieobecne	
Azotyny	nieobecne	nieobecne	
Leukocyty	nieobecne	nieobecne	

Analizator Atellica 1500 firmy Siemens

## Mikroskopowy osad moczu (A19)

Nabłonki płaskie	pojedyncze wpw	pojedyncze
Leukocyty	0 - 2 wpw	0 — 5 wpw
Erytrocyty	0 - 2 wpw	0 - 3 wpw
Pasma luzu	do liczne wpw	nieobecne

A - badanie akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji

Wykonali	Zatwierdzili
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]

Wyniki oznaczone gwiazdką (\*) zostały opatrzone dodatkową informacją -komentarzem, mogącą pomóc w ich interpretacji. Aby przeczytać komentarz należy zalogować się na konto pacjenta na stronie [www.alablaboratoria.pl](http://www.alablaboratoria.pl). Personel medyczny może zapoznać się z komentarzem skanując urządzeniem mobilnym w aplikacji ALAB informator kod QR widoczny poniżej lub poprzez kanał elektronicznego dostępu do wyników iCentrum.



LDL



TSH

Niniejszy wydruk jest informacją o sprawozdaniu z badania laboratoryjnego. Sprawozdanie zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym  
Autoryzował: diagnosta laboratoryjny [Redacted]

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badania nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do próbki, której rodzaj, data i godzina pobrania, data i godzina przyjęcia do badania są identyfikowane w niniejszym sprawozdaniu.