



\* 1 4 8 1 7 0 0 0 3 1 \*

Nr księgi rejestrowej Podmiotu Leczniczego 000000002828

**VITALABO LABORATORIA MEDYCZNE Sp. z o.o.**

ul. Markwarta 4-6, 85-015 Bydgoszcz ZAKŁAD DIAGNOSTYKI LABORATORYJNEJ

**SPRAWOZDANIE Z BADANIA**

Zlecający:	<b>SZPITAL MSWIA W BYDGOSZCZY</b>	Kod kontrahenta:	<b>11888</b>
Oddział:	<b>Markwarta 4-6 , 85-015 Bydgoszcz</b>	Kod oddziału:	<b>1188882</b>
Lekarz kier.:	<b>POZ KARNEYEVA VOLHA</b>	Data rej.:	<b>2023-11-10</b>
Odbiorca wyniku:	<b>KARNEYEVA VOLHA PWZ:4214627</b>	Data/godz. pobrania:	<b>2023-11-10 07:38</b>
Pacjent:	<b>ZLECAJĄCY</b>	PESEL:	<b>74060405321</b>
Adres:	<b>KEMPSKA EMILIA</b>	Data ur.:	<b>1974-06-04</b>
		Płeć:	<b>Żeńska</b>
Badanie	Wynik	Jedn.	Zakres referencyjny LIW **

**Morfologia krwi (ICD-9: C55) <sup>1</sup>**

Leukocyty	<b>3,89</b>	tys/μl*	3,90 - 10,00	L
Erytrocyty	<b>4,74</b>	mln/μl*	3,90 - 5,20	
Hemoglobina	<b>14,3</b>	g/dl*	11,0 - 15,7	
Hematokryt	<b>43,3</b>	%*	34,0 - 45,0	
MCV	<b>91</b>	fl	79 - 95	
MCH	<b>30</b>	pg	25 - 32	
MCHC	<b>33,0</b>	g/dl	32,0 - 36,0	
Płytki krwi	<b>202</b>	tys/μl	150 - 450	
RDW-SD	<b>44,9</b>	fl	36,0 - 46,0	
RDW-CV	<b>13,2</b>	%	11,6 - 14,4	
PDW	<b>18,8</b>	fl	9,8 - 16,1	H
MPV	<b>12,2</b>	fl	9,4 - 12,5	
P-LCR	<b>44,2</b>	%	19,0 - 47,0	
PCT	<b>0,25</b>	%	0,17 - 0,38	
Neutrofile	<b>1,80</b>	tys/μl*	1,50 - 7,70	
Limfocyty	<b>1,47</b>	tys/μl*	1,10 - 4,00	
Monocyty	<b>0,48</b>	tys/μl*	0,10 - 0,90	
Eozynofile	<b>0,09</b>	tys/μl*	0,02 - 0,50	
Bazofile	<b>0,04</b>	tys/μl	0,00 - 0,20	
Neutrofile	<b>46,3</b>	%	34,0 - 71,0	
Limfocyty	<b>37,8</b>	%	19,0 - 52,0	

Strona: 1 z 5

18167 mgr Patryk Ziemkiewicz  
DIAGNOSTA LABORATORYJNY

Data wygenerowania pdf/wydruku: 2023-11-10 17:12:28

\* Oznacza, że zastosowano normy przynależne do przedziału wiekowego. Normy podane na wyniku odnoszą się do osób dorosłych, jeżeli nie wyszczególniono inaczej. Szczegółowe informacje metodyki oznaczeń dostępne są w laboratorium.

\*\* LIW - Laboratoryjna Interpretacja wyniku; H - powyżej zakresu referencyjnego; L - poniżej zakresu referencyjnego;

Dowiedz się więcej na [www.vitalabo.com.pl](http://www.vitalabo.com.pl)



Pacjent: **KEMPSKA EMILIA** PESEL: **74060405321**  
Adres:  
Badanie Wynik Jedn. Zakres referencyjny LIW \*\*

### Morfologia krwi (ICD-9: C55) <sup>1</sup> - kontynuacja z poprzedniej strony

Monocyty	12,3	%	4,7 - 12,5
Eozynofile	2,3	%	0,7 - 5,8
Bazofile	1,00	%	0,10 - 1,20
Niedojrzałe granulocyty IG %	0,30	%*	0,00 - 0,50
Niedojrzałe granulocyty IG il.	0,01	tys/ $\mu$ l*	0,00 - 0,04
NRBC%	0,0	%*	0,0 - 0,0
NRBC#	0,00	tys/ $\mu$ l*	0,00 - 0,03
MICRO	1,50	%	0,20 - 4,44
MACRO	3,50	%	3,32 - 4,76

Kreatynina (ICD-9: M37) <sup>2</sup> 0,59 mg/dl\* 0,50 - 0,90  
eGFR (ICD-9: M37) <sup>2</sup> >90 ml/min/1,73m<sup>2</sup> -

Wzór wg CKD-EPI (Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration)

>=90 prawidłowa wartość eGFR  
60-89 niewiele obniżona wartość eGFR  
45-59 umiarkowanie obniżona wartość eGFR  
30-44 znacząco obniżona wartość eGFR  
15-29 niewydolność nerek  
<15 schyłkowa niewydolność nerek

### Test obciążenia glukozą (75g, 2 pkt: 0, 2h) (ICD-9: L43) <sup>3</sup>

Glukoza na czczo 110 mg/dl 70 - 99 H  
prawidłowa glikemia na czczo: 70-99 mg/dl  
nieprawidłowa glikemia na czczo: 100-125 mg/dl, wskazane wykonanie testu OGTT  
cukrzyca:  $\geq$  126 mg/dl, wynik uzyskany w dwukrotnym badaniu na czczo,  
cukrzyca  $\geq$  200 mg/dl, wynik uzyskany w próbce pobranej o dowolnej porze dnia, niezależnie od pory ostatnio spożytego posiłku,  
wg aktualnych zaleceń PTD.

Glukoza po 2 godz. 68 mg/dl -

### Lipidogram (CHOL, HDL, nie-HDL, LDL, TG) (ICD-9: M71) <sup>4</sup>

Cholesterol całkowity 237,40 mg/dl - 190,00 H  
Cholesterol HDL 73,60 mg/dl 45,00 -  
Cholesterol nie-HDL 163,80 mg/dl -  
Cholesterol LDL wyliczany 150,00 mg/dl -



Pacjent: **KEMPSKA EMILIA** PESEL: **74060405321**  
Adres:  
Badanie Wynik Jedn. Zakres referencyjny LIW \*\*

### Lipidogram (CHOL, HDL, nie-HDL, LDL, TG) (ICD-9: M71) <sup>4</sup> - kontynuacja z poprzedniej strony

Wartości docelowe dla osób z ryzykiem sercowo-naczyniowym:

- ekstremalnym: Cholesterol LDL <40,0 mg/dl i Cholesterol nie-HDL <70,0 mg/dl
- bardzo dużym: Cholesterol LDL <55,0 mg/dl i Cholesterol nie-HDL <85,0 mg/dl
- dużym: Cholesterol LDL <70,0 mg/dl i Cholesterol nie-HDL <100,0 mg/dl
- umiarkowanym: Cholesterol LDL <100,0 mg/dl i Cholesterol nie-HDL <130,0 mg/dl
- małym: Cholesterol LDL <115,0 mg/dl

Komentarz, dla:

- trójglicerydów < 200 mg/dl – Cholesterol-LDL wyliczany jest wg równania Friedewalda
- trójglicerydów > 200 mg/dl – Cholesterol-LDL oznaczany jest metodą bezpośrednią.

Triglicerydy	69	mg/dl	- 150
Wartości docelowe nie na czczo: <175 mg/dl			
ALT (ICD-9: I17) <sup>5</sup>	13	U/l	0 - 33
Sód (ICD-9: ) <sup>6</sup>	141	mmol/l	136 - 145
Potas (ICD-9: ) <sup>6</sup>	4,50	mmol/l	3,50 - 5,10
CRP (ICD-9: I81) <sup>7</sup>	2,5	mg/l	0,0 - 5,0
Hemoglobina glikowana (ICD-9: L55) <sup>8</sup>	5,28	%	4,80 - 5,90
Szacowany średni poziom glukozy (ICD-9: L55) <sup>8</sup>	104,84	mg/dl	-
TSH (ICD-9: L69) <sup>9</sup>	1,320	μIU/ml*	0,270 - 4,200

Badanie wykonano testem firmy Roche metodą elektrochemiluminescencji na aparacie Cobas.

FT3 (ICD-9: O55) <sup>10</sup> 2,69 pg/ml\* 2,00 - 4,40  
Badanie wykonano testem firmy Roche, metodą elektrochemiluminescencji, na aparacie Cobas.

FT4 (ICD-9: O69) <sup>11</sup> 1,22 ng/dl\* 0,93 - 1,70  
Badanie wykonano testem firmy Roche, metodą elektrochemiluminescencji na aparacie Cobas

Informacje dodatkowe

Badanie	Daty	Materiał	Autoryzował / Nr PWZD***	Wykonano
1	Data/godz. przyjęcia prób.: 2023-11-10 08:22	KREW ŻYLNA	P.ZIEMKIEWICZ, 18167	Vitalabo Sp. z o.o., VITALABO

Strona: 3 z 5

18167 mgr Patryk Ziemkiewicz  
DIAGNOSTA LABORATORYJNY

Data wygenerowania pdf/wydruku: 2023-11-10 17:12:28

\* Oznacza, że zastosowano normy przynależne do przedziału wiekowego. Normy podane na wyniku odnoszą się do osób dorosłych, jeżeli nie wyszczególniono inaczej. Szczegółowe informacje metodyki oznaczeń dostępne są w laboratorium.

\*\* LIW - Laboratoryjna Interpretacja wyniku; H - powyżej zakresu referencyjnego; L - poniżej zakresu referencyjnego;

Dowiedz się więcej na [www.vitalabo.com.pl](http://www.vitalabo.com.pl)


 Pacjent: **KEMPSKA EMILIA** PESEL: **74060405321**

Adres:

Badanie Wynik Jedn. Zakres referencyjny LIW \*\*

Badanie	Daty	Materiał	Autoryzował / Nr PWZD***	Wykonano
	Data wykonania: 2023-11-10 09:14:09 Data/godz. wydania: 2023-11-10 09:50:32	(EDTA)		LABORATORIA MEDYCZNE Sp. z o.o., Markwarta 4-6, 85-015 Bydgoszcz
2	Data/godz. przyjęcia prób.: 2023-11-10 08:17 Data wykonania: 2023-11-10 09:35:53 Data/godz. wydania: 2023-11-10 09:50:32	SUROWICA	P.ZIEMKIEWICZ, 18167	Vitalabo Sp. z o.o., VITALABO LABORATORIA MEDYCZNE Sp. z o.o., Markwarta 4-6, 85-015 Bydgoszcz
3	Data/godz. przyjęcia prób.: 2023-11-10 08:11 Data wykonania: 2023-11-10 11:41:23 Data/godz. wydania: 2023-11-10 12:04:00	MATERIAŁ 0, MATERIAŁ 2 GODZ 75 G GLUK	P.ZIEMKIEWICZ, 18167	Vitalabo Sp. z o.o., VITALABO LABORATORIA MEDYCZNE Sp. z o.o., Markwarta 4-6, 85-015 Bydgoszcz
4	Data/godz. przyjęcia prób.: 2023-11-10 08:17 Data wykonania: 2023-11-10 09:36:02 Data/godz. wydania: 2023-11-10 09:50:32	SUROWICA	P.ZIEMKIEWICZ, 18167	Vitalabo Sp. z o.o., VITALABO LABORATORIA MEDYCZNE Sp. z o.o., Markwarta 4-6, 85-015 Bydgoszcz
5	Data/godz. przyjęcia prób.: 2023-11-10 08:17 Data wykonania: 2023-11-10 09:35:53 Data/godz. wydania: 2023-11-10 09:50:32	SUROWICA	P.ZIEMKIEWICZ, 18167	Vitalabo Sp. z o.o., VITALABO LABORATORIA MEDYCZNE Sp. z o.o., Markwarta 4-6, 85-015 Bydgoszcz
6	Data/godz. przyjęcia prób.: 2023-11-10 08:17 Data wykonania: 2023-11-10 09:35:54 Data/godz. wydania: 2023-11-10 09:50:32	SUROWICA	P.ZIEMKIEWICZ, 18167	Vitalabo Sp. z o.o., VITALABO LABORATORIA MEDYCZNE Sp. z o.o., Markwarta 4-6, 85-015 Bydgoszcz
7	Data/godz. przyjęcia prób.: 2023-11-10 08:17 Data wykonania: 2023-11-10 09:35:53 Data/godz. wydania: 2023-11-10 09:50:32	SUROWICA	P.ZIEMKIEWICZ, 18167	Vitalabo Sp. z o.o., VITALABO LABORATORIA MEDYCZNE Sp. z o.o., Markwarta 4-6, 85-015 Bydgoszcz
8	Data/godz. przyjęcia prób.: 2023-11-10 08:22 Data wykonania: 2023-11-10 11:26:42 Data/godz. wydania: 2023-11-10 12:04:00	KREW ŻYLNĄ (EDTA)	P.ZIEMKIEWICZ, 18167	Vitalabo Sp. z o.o., VITALABO LABORATORIA MEDYCZNE Sp. z o.o., Markwarta 4-6, 85-015 Bydgoszcz
9	Data/godz. przyjęcia prób.: 2023-11-10 08:17 Data wykonania: 2023-11-10 09:36:02 Data/godz. wydania: 2023-11-10 09:50:32	SUROWICA	P.ZIEMKIEWICZ, 18167	Vitalabo Sp. z o.o., VITALABO LABORATORIA MEDYCZNE Sp. z o.o., Markwarta 4-6, 85-015 Bydgoszcz
10	Data/godz. przyjęcia prób.: 2023-11-10 08:17 Data wykonania: 2023-11-10 09:35:54 Data/godz. wydania: 2023-11-10 09:50:32	SUROWICA	P.ZIEMKIEWICZ, 18167	Vitalabo Sp. z o.o., VITALABO LABORATORIA MEDYCZNE Sp. z o.o., Markwarta 4-6, 85-015 Bydgoszcz
11	Data/godz. przyjęcia prób.: 2023-11-10 08:17 Data wykonania: 2023-11-10 09:35:54 Data/godz. wydania: 2023-11-10 09:50:32	SUROWICA	P.ZIEMKIEWICZ, 18167	Vitalabo Sp. z o.o., VITALABO LABORATORIA MEDYCZNE Sp. z o.o., Markwarta 4-6, 85-015 Bydgoszcz

Strona: 4 z 5

 18167 mgr Patryk Ziemkiewicz  
 DIAGNOSTA LABORATORYJNY

Data wygenerowania pdf/wydruku: 2023-11-10 17:12:28

\* Oznacza, że zastosowano normy przynależne do przedziału wiekowego. Normy podane na wyniku odnoszą się do osób dorosłych, jeżeli nie wyszczególniono inaczej. Szczegółowe informacje metodyki oznaczeń dostępne są w laboratorium.

\*\* LIW - Laboratoryjna Interpretacja wyniku; H - powyżej zakresu referencyjnego; L - poniżej zakresu referencyjnego;

 Dowiedz się więcej na [www.vitalabo.com.pl](http://www.vitalabo.com.pl)



\* 1 4 8 1 7 0 0 3 1 \*

Nr księgi rejestrowej Podmiotu Leczniczego 00000002828

Pacjent: **KEMPSKA EMILIA** PESEL: **74060405321**

Adres:

Badanie Wynik Jedn. Zakres referencyjny LIW \*\*

Badanie	Daty	Materiał	Autoryzował / Nr PWZD***	Wykonano
---------	------	----------	--------------------------	----------

Bydgoszcz

Informacje dotyczące próbek/zlecenia

PACJENTKA MIAŁA SWOJĄ ROZROBIONĄ GLUKOZĘ

\*\*\* Dokument zawiera badania opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym KIR S.A.