



* 9 7 6 3 6 9 6 0 1 1 *

Nr księgi rejestrowej Podmiotu Leczniczego 000000005831

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA

Życzkowskiego 16, 31-864 Kraków Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej (533)

SPRAWOZDANIE Z BADANIA

Zlecający:	BADANIA PŁATNE	Kod kontrahenta:	1
Oddział:	II-gi jesienny etap kampanii Czy wszystko gra ? od 11.09. - 30.11.2017	Kod oddziału:	00018897
Lekarz kier.:	-	Data rej.:	2017-12-22
Odbiorca wyniku:	ODBIÓR OSOBISTY	Data/godz. pobrania:	2017-12-22 07:07
Pacjent:	OBŁAZA MAREK	PESEL:	70061904579
Adres:		Data ur.:	1970-06-19
		Płeć:	Męska
Badanie	Wynik	Jedn.	Zakres referencyjny LIW **

Morfologia krwi (pełna) (ICD-9: C55) ¹

Leukocyty	6,80	tys/ μ l*	4,23 - 9,07	
Erytrocyty	5,34	mln/ μ l*	4,63 - 6,08	
Hemoglobina	18,2	g/dl*	13,7 - 17,5	H
Hematokryt	49,8	%*	40,1 - 51,0	
MCV	93,3	fl*	79,0 - 92,2	H
MCH	34,1	pg*	25,7 - 32,2	H
MCHC	36,5	g/dl*	32,3 - 36,5	
Płytki krwi	179	tys/ μ l*	150 - 400	
RDW-SD	38,5	fl	35,1 - 43,9	
RDW-CV	11,3	%*	11,6 - 14,4	L
PDW	12,1	fl*	9,8 - 16,1	
MPV	10,0	fl*	9,4 - 12,6	
P-LCR	25,1	%*	19,2 - 47,0	
PCT	0,2	%	0,2 - 0,4	
Neutrofile	3,4	tys/ μ l*	2,0 - 7,0	
Limfocyty	2,4	tys/ μ l*	1,0 - 3,0	
Monocyty	0,6	tys/ μ l*	0,2 - 1,0	
Eozynofile	0,26	tys/ μ l*	0,02 - 0,50	
Bazofile	0,05	tys/ μ l*	0,02 - 0,10	
Neutrofile	50,5	%*	40,0 - 80,0	
Limfocyty	36	%*	20 - 40	

Strona: 1 z 4

04277 mgr Katarzyna Jałowiec
[Signature]
DIAGNOSTYKA LABORATORYJNY

Data wygenerowania pdf/wydruku: 2017-12-22 14:37:20

Wersja: \$Rev: 706 \$/\$Rev: 637 \$

* 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.diag.pl



Nr księgi rejestrowej Podmiotu Leczniczego 000000005831

Pacjent: **OBŁAZA MAREK**

PESEL:

70061904579

Adres:

Badanie	Wynik	Jedn.	Zakres referencyjny	LIW**
---------	-------	-------	---------------------	-------

Morfologia krwi (pełna) (ICD-9: C55)¹ - kontynuacja z poprzedniej strony

Monocyty	9	%*	2 - 10
Eozynofile	4	%*	1 - 6
Bazofile	1	%*	0 - 2

OB (ICD-9: C59)²	3	mm/h*	2 - 12
------------------------------------	----------	-------	--------

Fibrynogen (ICD-9: G53)³	2,28	g/l	1,80 - 3,50
--	-------------	-----	-------------

Magnez (ICD-9: M87)⁴	0,88	mmol/l*	0,66 - 1,07
--	-------------	---------	-------------

ALT (ICD-9: I17)⁵	105	U/l	0 - 41	H
-------------------------------------	------------	-----	--------	---

GGTP (ICD-9: L31)⁶	51	U/l	0 - 60
--------------------------------------	-----------	-----	--------

Kreatynina (ICD-9: M37)⁷	69,00	μmol/l*	62,00 - 106,00
--	--------------	---------	----------------

eGFR (ICD-9: M37)⁷	>90	ml/min/1,73m2	-
--------------------------------------	---------------	---------------	---

Wzór wg MDRD (Modification of Diet in Renal Diseases)

> 60 ml/min/1,73 - prawidłowy

< 60 ml/min/1,73 - zaburzenia filtracji nerek

Kwas moczowy (ICD-9: M45)⁸	352,0	μmol/l	202,3 - 416,5
--	--------------	--------	---------------

Wg aktualnych zaleceń Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego (PTNT) oraz ESC/ESM, wskaźnikiem do podjęcia decyzji klinicznych przez lekarza u osób z grupy ryzyka sercowo-naczyniowego jest stężenie kwasu moczowego 4,0-4,9 mg/dl; 238,0-291,6 μmol/l-K; 5,0-5,9 mg/dl; 297,5-351,1 μmol/l-M.

U osób zdrowych poziom kwasu moczowego nie powinien przekraczać - 6,0 mg/dl; 357,0 μmol/l.

Glukoza (ICD-9: L43)⁹	5,32	mmol/l	3,90 - 5,50
---	-------------	--------	-------------

prawidłowa glikemia na czczo: 3,9 – 5,5 mmol/l

nieprawidłowa glikemia na czczo: 5,6-6,9 mmol/l, wskazane wykonanie testu OGTT

cukrzyca: >7,0 mmol/l wynik uzyskany w dwukrotnym badaniu

cukrzyca: >11,1 mmol/l wynik uzyskany w próbce pobranej o dowolnej porze dnia,

niezależnie od pory ostatnio spożytego posiłku

wg zaleceń PTD 2016.

Lipidogram (CHOL, HDL, nie-HDL, LDL, TG) (ICD-9: M71)¹⁰

Cholesterol całkowity	5,20	mmol/l	3,00 - 5,00	H
------------------------------	-------------	--------	-------------	---

Zgodnie z zaleceniami PTK i PTDL

Cholesterol nie-HDL	4,28	mmol/l	-
----------------------------	-------------	--------	---

<2,6 mmol/l - dla osób z bardzo dużym ryzykiem zgonu z powodu choroby sercowo-naczyniowej

<3,3 mmol/l - dla osób z dużym ryzykiem

<3,8 mmol/l - dla osób zdrowych oraz małym i umiarkowanym ryzykiem

Strona: 2 z 4

04277 mgr Katarzyna Jałowiec
DIAGNOSTA LABORATORYJNY

Data wygenerowania pdf/wydruku: 2017-12-22 14:37:20

* 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.diag.pl



Nr księgi rejestrowej Podmiotu Leczniczego 000000005831

Pacjent: **OBŁAZA MAREK**

PESEL:

70061904579

Adres:

Badanie	Wynik	Jedn.	Zakres referencyjny LIW**
---------	-------	-------	---------------------------

Lipidogram (CHOL, HDL, nie-HDL, LDL, TG) (ICD-9: M71)¹⁰ - kontynuacja z poprzedniej strony

Cholesterol HDL	0,92	mmol/l	-
≥ 1,0 mmol/l zgodnie z zaleceniami PTK i PTDL			
Cholesterol LDL	3,54	mmol/l	-
<1,8 mmol/l – u osób z bardzo dużym ryzykiem, po zawale serca i udarze mózgu			
<2,5 mmol/l u osób z dużym ryzykiem			
<3,0 mmol/l u osób zdrowych oraz z umiarkowanym lub małym ryzykiem			
Trójglicerydy	1,63	mmol/l	-
≤ 1,7 mmol/l zgodnie z zaleceniami PTK i PTDL			

D-dimery ilościowo (ICD-9: G49)¹¹ **151,00** ng/ml 0,00 - 500,00

Wyniki oznaczeń D-dimer podawane są w ng/ml FEU (jednostek równoważnika fibrynogenu).

Badanie wykonano testem firmy Roche, metodą immunoturbidymetryczną wzmocnioną cząsteczkami lateksowymi na aparacie Cobas.

CRP met. immunochemiczną (ICD-9: I81)¹²

CRP met.immunochemiczną	1,72	mg/l	0,00 - 5,00
-------------------------	-------------	------	-------------

TSH (ICD-9: L69)¹³ **2,780** μIU/ml* 0,270 - 4,200

Badanie wykonano testem Elecsys TSH firmy Roche metodą ECLIA na aparacie Cobas. Wyniki uzyskane przy użyciu testów innych producentów nie są równoznaczne z wynikami uzyskanymi za pomocą tego testu.

Testosteron (ICD-9: O41)¹⁴ **389,60** ng/dl* 249,00 - 836,00

Badanie wykonano testem Elecsys Testosterone II firmy Roche metodą ECLIA na aparacie Cobas. Wyniki uzyskane przy użyciu testów innych producentów nie są równoznaczne z wynikami uzyskanymi za pomocą tego testu.

PSA całkowity (ICD-9: I61)¹⁵ **1,300** ng/ml* 0,000 - 2,000

Badanie wykonano testem Elecsys total PSA firmy Roche metodą ECLIA na aparacie Cobas. Wyniki uzyskane przy użyciu testów innych producentów nie są równoznaczne z wynikami uzyskanymi za pomocą tego testu.

Informacje dodatkowe

Badanie	Data	Materiał	Autoryzował / Nr PWZD***	Wykonano
1	Data/godz. przyjęcia prób.: 2017-12-22 09:46 Data wykonania: 2017-12-22 Data/godz. wydania: 2017-12-22 10:43:18	KREW ŻYLNĄ (EDTA)	K.JAŁOWIEC, 04277	Diagnostyka Sp. z o.o., MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA, ul.Życzkowskiego 16, 31-864 Kraków
2	Data/godz. przyjęcia prób.: 2017-12-22 09:46 Data wykonania: 2017-12-22 Data/godz. wydania: 2017-12-22 10:43:18	KREW ŻYLNĄ (EDTA)	K.JAŁOWIEC, 04277	Diagnostyka Sp. z o.o., MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA, ul.Życzkowskiego 16, 31-864 Kraków
3	Data/godz. przyjęcia prób.: 2017-12-22 09:35 Data wykonania: 2017-12-22 Data/godz. wydania: 2017-12-22 10:43:18	OSOCZE (CYTRYNIAN)	K.JAŁOWIEC, 04277	Diagnostyka Sp. z o.o., MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA, ul.Życzkowskiego 16, 31-864 Kraków
4	Data/godz. przyjęcia prób.: 2017-12-22 09:59 Data wykonania: 2017-12-22	SUROWICA	K.JAŁOWIEC, 04277	Diagnostyka Sp. z o.o., MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA,

Strona: 3 z 4

04277 mgr Katarzyna Jałowiec
DIAGNOSTYKA LABORATORYJNY

Data wygenerowania pdf/wydruku: 2017-12-22 14:37:20

* 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.diag.pl



Nr księgi rejestrowej Podmiotu Leczniczego 000000005831

Pacjent: **OBŁAZA MAREK**

PESEL:

70061904579

Adres:

Badanie Wynik Jedn. Zakres referencyjny LIW**

Badanie	Daty	Materiał	Autoryzował / Nr PWZD***	Wykonano
	Data/godz. wydania: 2017-12-22 10:43:18			ul. Życzkowskiego 16, 31-864 Kraków
5	Data/godz. przyjęcia prób.: 2017-12-22 09:59 Data wykonania: 2017-12-22 Data/godz. wydania: 2017-12-22 10:43:18	SUROWICA	K.JAŁOWIEC, 04277	Diagnostyka Sp. z o.o., MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA, ul. Życzkowskiego 16, 31-864 Kraków
6	Data/godz. przyjęcia prób.: 2017-12-22 09:59 Data wykonania: 2017-12-22 Data/godz. wydania: 2017-12-22 10:43:18	SUROWICA	K.JAŁOWIEC, 04277	Diagnostyka Sp. z o.o., MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA, ul. Życzkowskiego 16, 31-864 Kraków
7	Data/godz. przyjęcia prób.: 2017-12-22 09:59 Data wykonania: 2017-12-22 Data/godz. wydania: 2017-12-22 10:43:18	SUROWICA	K.JAŁOWIEC, 04277	Diagnostyka Sp. z o.o., MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA, ul. Życzkowskiego 16, 31-864 Kraków
8	Data/godz. przyjęcia prób.: 2017-12-22 09:59 Data wykonania: 2017-12-22 Data/godz. wydania: 2017-12-22 10:43:18	SUROWICA	K.JAŁOWIEC, 04277	Diagnostyka Sp. z o.o., MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA, ul. Życzkowskiego 16, 31-864 Kraków
9	Data/godz. przyjęcia prób.: 2017-12-22 09:34 Data wykonania: 2017-12-22 Data/godz. wydania: 2017-12-22 10:16:29	OSOCZE (FLUOREK)	K.JAŁOWIEC, 04277	Diagnostyka Sp. z o.o., MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA, ul. Życzkowskiego 16, 31-864 Kraków
10	Data/godz. przyjęcia prób.: 2017-12-22 09:59 Data wykonania: 2017-12-22 Data/godz. wydania: 2017-12-22 10:43:18	SUROWICA	K.JAŁOWIEC, 04277	Diagnostyka Sp. z o.o., MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA, ul. Życzkowskiego 16, 31-864 Kraków
11	Data/godz. przyjęcia prób.: 2017-12-22 10:01 Data wykonania: 2017-12-22 Data/godz. wydania: 2017-12-22 10:43:18	OSOCZE (CYTRYNIAN)	K.JAŁOWIEC, 04277	Diagnostyka Sp. z o.o., MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA, ul. Życzkowskiego 16, 31-864 Kraków
12	Data/godz. przyjęcia prób.: 2017-12-22 09:59 Data wykonania: 2017-12-22 Data/godz. wydania: 2017-12-22 10:43:18	SUROWICA	K.JAŁOWIEC, 04277	Diagnostyka Sp. z o.o., MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA, ul. Życzkowskiego 16, 31-864 Kraków
13	Data/godz. przyjęcia prób.: 2017-12-22 09:59 Data wykonania: 2017-12-22 Data/godz. wydania: 2017-12-22 11:52:08	SUROWICA	K.JAŁOWIEC, 04277	Diagnostyka Sp. z o.o., MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA, ul. Życzkowskiego 16, 31-864 Kraków
14	Data/godz. przyjęcia prób.: 2017-12-22 09:59 Data wykonania: 2017-12-22 Data/godz. wydania: 2017-12-22 10:59:57	SUROWICA	K.JAŁOWIEC, 04277	Diagnostyka Sp. z o.o., MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA, ul. Życzkowskiego 16, 31-864 Kraków
15	Data/godz. przyjęcia prób.: 2017-12-22 09:59 Data wykonania: 2017-12-22 Data/godz. wydania: 2017-12-22 10:43:18	SUROWICA	K.JAŁOWIEC, 04277	Diagnostyka Sp. z o.o., MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA, ul. Życzkowskiego 16, 31-864 Kraków

Informacje dotyczące próbki/zlecenia

Brak uwag

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

Strona: 4 z 4

04277 mgr Katarzyna Jałowiec
DIAGNOSTYKA LABORATORYJNY

Data wygenerowania pdf/wydruku: 2017-12-22 14:37:20

* 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.diag.pl