



Nr dzienny 2298 z dnia 04-12-2024

Tran Quang Nam

Data urodzenia: 22-08-1995

PESEL: 95082214331

MRN: 137603



1808139501

Lekarz zlecaj cy: nie podano

Jednostka kieruj ca: nie podano

Jednostka zlecaj ca: PP Synevo Łódź, ul. Piłsudskiego 14

Miejsce odesłania wyniku: Zleceniodawca

Płe : m czyzna

Wiek: 29 lat

Sprawozdanie z wykonania bada laboratoryjnych

Hematologia

Nazwa badania Wynik badania Zakres referencyjny Wykonanie

Materiał: Krew EDTA, data i godzina pobrania: 04-12-2024 11:10, data i godzina przyj cia: 04-12-2024 15:48

[C55] Morfologia analizator 5 diff

Krwinki białe (WBC)		6,44 $\times 10^3/\mu\text{l}$	4,26 — 10,57	
Krwinki czerwone (RBC)	↑	6,29 $\times 10^6/\mu\text{l}$	3,98 — 5,70	
Hemoglobina	↑	18,6 g/dl	12,1 — 17,0	
Hematokryt	↑	55,1 %	36,2 — 49,1	
MCV		87,6 fl	81,4 — 96,0	
MCH		29,6 pg	27,7 — 33,1	
MCHC		33,8 g/dl	32,6 — 36,1	
RDW-CV		14,6 %	11,7 — 15,1	
RDW-SD		45,4 fl	36,6 — 50,8	
Płytki krwi		300 $\times 10^3/\mu\text{l}$	147 — 351	
MPV		9,5 fl	9,4 — 12,5	
PDW		10,2 fl	10,0 — 17,1	
P-LCR		20,8 %	19,6 — 44,0	
PCT		0,28 %	0,16 — 0,36	
Liczba neutrocytów		3,14 $\times 10^3/\mu\text{l}$	1,91 — 6,51	
Liczba limfocytów		2,68 $\times 10^3/\mu\text{l}$	1,20 — 3,48	
Liczba monocytów		0,43 $\times 10^3/\mu\text{l}$	0,37 — 1,02	
Liczba eozynocytów		0,13 $\times 10^3/\mu\text{l}$	0,05 — 0,47	
Liczba bazocytów		0,04 $\times 10^3/\mu\text{l}$	0,01 — 0,09	
Liczba niedojrzałych granulocytów (IG)		0,02 $\times 10^3/\mu\text{l}$	0,01 — 0,06	
Liczba j drzastych krwinek czerwonych (NRBC)		0,00 $\times 10^3/\mu\text{l}$	0,00 — 0,01	
% neutrocytów		48,8 %	39,0 — 69,0	
% limfocytów		41,6 %	19,0 — 47,0	
% monocytów		6,7 %	6,0 — 14,0	
% eozynocytów		2,0 %	1,0 — 7,0	
% bazocytów		0,6 %	0,0 — 1,0	
% niedojrzałych granulocytów (IG)		0,3 %	0,1 — 0,8	

a1 - 18:25
04-12-2024

Tran Quang Nam
PESEL: 95082214331

1808139501

Sprawozdanie z wykonania bada laboratoryjnych - c.d.

Hematologia - c.d.

Nazwa badania	Wynik badania	Zakres referencyjny	Wykonanie
% j drzastych krwinek czerwonych (NRBC)	0,0 %	0,0 — 0,1	

Metoda: krwinki białe (WBC), liczba neutrocytów, liczba limfocytów, liczba monocytów, liczba eozynocytów, liczba bazocytów, NRBC, IG - fluorescencyjna cytometria przepływowa; hemoglobina - spektrofotometryczna; MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, MPV - parametry wyliczane z danych uzyskanych w pomiarach bezpo rednich; krwinki czerwone (RBC), hematokryt, płytki krwi - impedancja.

Procedura : Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Sysmex 2021-12 oraz aparatu Sysmex XN-9100/moduł XN-10

Wykonali

a - Radosław Balcerzak

Zatwierdził pod wzgl dem analitycznym

1 - mgr Radosław Balcerzak

Dok. opatrzony podpisem elektronicznym weryfikowanym cert. kwalifikowanym - KIR s.a.**Sprawozdanie z bada autoryzował:****17551 DIAGNOSTA LABORATORYJNY, mgr Radosław Balcerzak**

Oznaczenia stosowane w sprawozdaniu:

A - badania akredytowane. Aktualny zakres akredytacji AM 002, dost pny na stronie internetowej www.pca.gov.pl i na stronie www.synevo.pl

Wyniki bada odnosz si wył cznie do próbki, której rodzaj, czas pobrania i miejsce pobrania s identyfikowane w niniejszym Sprawozdaniu. Bez pisemnej zgody Laboratorium, Sprawozdanie nie mo e by powielane inaczej ni tylko w cało ci.

Synevo sp. z o.o. z siedzib w Warszawie 04-158, ul. Zamieniecka 80 lok. 401, tel. 22 435 32 39, tel./fax 22 435 32 36, www.synevo.pl

Zarejestrowana w S dzie Rejonowym dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Krajowego Rejestru S dowego, KRS: 0000235526

NIP: 527-24-71-288. Regon: 140136840. Kapitał zakładowy: 27.217.000 złotych



AM 002

Nr dzienny 2298 z dnia 04-12-2024

Tran Quang Nam

Data urodzenia: 22-08-1995

PESEL: 95082214331

MRN: 137603



1808139501

Lekarz zlecaj cy: nie podano

Jednostka kieruj ca: nie podano

Jednostka zlecaj ca: PP Synevo Łódź, ul. Piłsudskiego 14

Miejsce odesłania wyniku: Zleceniodawca

Płeć: m czyzna

Wiek: 29 lat

Sprawozdanie z wykonania bada laboratoryjnych

Biochemia podstawowa

Nazwa badania	Wynik badania	Zakres referencyjny	Wykonanie
Materiał: Surowica, data i godzina pobrania: 04-12-2024 11:10, data i godzina przyj cia: 04-12-2024 17:30			
[N13] Mocznik	39,5 mg/dl	16,6 — 48,5	a1 - 20:19 04-12-2024
Mocznik (SI)	6,60 mmol/l	2,76 — 8,07	
Metoda: spektrofotometryczna. Procedura: Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 2022-03 oraz aparatu Cobas 8000/c702.			
[M37] Kreatynina	0,93 mg/dl	0,70 — 1,20	a1 - 20:19 04-12-2024
Kreatynina	82 µmol/l	62 — 106	
GFR wg MDRD	102 ml/min/1,73 m2	Rekomendowana warto GFR: 90-120 <60 warto GFR wskazuje na przewlekł chorob nerek 60-89 warto GFR nie oznacza przewlekłej choroby nerek, o ile nie istnieje inny laboratoryjny/kliniczny dowód choroby	
Metoda: spektrofotometryczna. Procedura: Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 2023-11 oraz aparatu Cobas 8000/c702.			
[M45] Kwas moczowy	6,1 mg/dl	3,4 — 7,0	a1 - 20:19 04-12-2024
Kwas moczowy (SI)	363 µmol/l	202 — 417	
Zgodnie z wytycznymi Polskiego Towarzystwa Nadci nienia t tniczego 2019 oraz europejskich towarzystw kardiologicznych 2018 u osób z wysokiego ryzyka sercowo-naczyniowego (nadci nienie t tnicze, cukrzyca, zespół metaboliczny, rozpoznana choroba mia d ycowa, w tym choroba niedokrwienna serca lub choroba mia d ycowa naczy mózgowych) zalecane jest st enie kwasu moczowego do 4,9 mg/dl (292 µmol/l); st enie kwasu moczowego we krwi 5 - 6 mg/dl (298 - 357 µmol/l) jest wskazaniem do podj cia decyzji klinicznych przez lekarza.			
[I99] Cholesterol całkowity	↑ 192 mg/dl	< 190	a1 - 20:19 04-12-2024
Cholesterol całkowity	↑ 5,0 mmol/l	na czczo i nie na czczo < 5,0 na czczo i nie na czczo	
Metoda: spektrofotometryczna. Procedura A: Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 2023-09 oraz aparatu Cobas 8000/c702.			
Warto ci docelowe zgodne z Wytycznymi PTL/KLRWP/PTK/PTDL/PTNT diagnostyki i leczenia zaburze lipidowych w Polsce 2021.			



Sprawozdanie z wykonania bada laboratoryjnych - c.d.

Biochemia podstawowa - c.d.

Nazwa badania	Wynik badania	Zakres referencyjny	Wykonanie
[K01] HDL cholesterol	↓ 37,2 mg/dl	> 45	a1 - 20:19 04-12-2024
Nie-HDL cholesterol	155,2 mg/dl	na czczo i nie na czczo	
	Warto ci docelowe st e na czczo i nie na czczo:		
	< 130 mg/dl - dla umiarkowanego ryzyka sercowo-naczyniowego		
	< 100 mg/dl - dla du ego ryzyka sercowo-naczyniowego		
	< 85 mg/dl - dla bardzo du ego ryzyka sercowo-naczyniowego		
	< 70 mg/dl - dla ekstremalnego ryzyka sercowo-naczyniowego		
HDL cholesterol	↓ 1,0 mmol/l	> 1,0 na czczo i nie na czczo	
Nie-HDL cholesterol	4,0 mmol/l		
	Warto ci docelowe st e na czczo i nie na czczo:		
	< 3,4 mmol/l - dla umiarkowanego ryzyka sercowo-naczyniowego		
	< 2,6 mmol/l - dla du ego ryzyka sercowo-naczyniowego		
	< 2,2 mmol/l - dla bardzo du ego ryzyka sercowo-naczyniowego		
	< 1,8 mmol/l - dla ekstremalnego ryzyka sercowo-naczyniowego		
<i>Metoda: spektrofotometryczna.</i>			
<i>Procedura A: Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 2022-01 oraz aparatu Cobas 8000/c702.</i>			
<i>Warto ci docelowe zgodne z Wytocznymi PTL/KLRWP/PTK/PTDL/PTNT diagnostyki i leczenia zaburze lipidowych w Polsce 2021</i>			
[K03] Cholesterol LDL (warto wyliczana)	134 mg/dl		a1 - 20:19 04-12-2024
	Warto ci docelowe st e na czczo i nie na czczo:		
	< 115 mg/dl - dla małego ryzyka sercowo-naczyniowego		
	< 100 mg/dl - dla umiarkowanego ryzyka sercowo-naczyniowego		
	< 70 mg/dl - dla du ego ryzyka sercowo naczyniowego		
	< 55 mg/dl - dla bardzo du ego ryzyka sercowo-naczyniowego		
	< 40 mg/dl - dla ekstremalnego ryzyka sercowo-naczyniowego		
Cholesterol LDL (warto wyliczana)	3,5 mmol/l		
	Warto ci docelowe st e na czczo i nie na czczo:		
	<3,0 mmo/l - dla małego ryzyka sercowo-naczyniowego		
	<2,6 mmol/l - dla umiarkowanego ryzyka sercowo-naczyniowego		
	<1,8 mmol/l - dla du ego ryzyka sercowo naczyniowego		
	<1,4 mmol/l - dla bardzo du ego ryzyka sercowo-naczyniowego		
	<1,0 mmol/l) - dla ekstremalnego ryzyka sercowo-naczyniowego		
<i>Warto ci docelowe zgodne z Wytocznymi PTL/KLRWP/PTK/PTDL/PTNT diagnostyki i leczenia zaburze lipidowych w Polsce 2021.</i>			
[O49] Triglicerydy	108 mg/dl	< 150 - na czczo	a1 - 20:19 04-12-2024
Triglicerydy	1,2 mmol/l	< 175 - nie na czczo	
		< 1,7 mmol/l na czczo	
		< 2,0 mmol/l nie na czczo	
<i>Metoda: spektrofotometryczna.</i>			
<i>Procedura A: Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 2023-11 oraz aparatu Cobas 8000/c702.</i>			
<i>Warto ci docelowe zgodne z Wytocznymi PTL/KLRWP/PTK/PTDL/PTNT diagnostyki i leczenia zaburze lipidowych w Polsce 2021.</i>			
[I09] Albumina	4,57 g/dl	3,50 — 5,20	a1 - 20:19 04-12-2024
Albumina	46 g/l	35 — 52	
<i>Metoda: spektrofotometryczna.</i>			
<i>Procedura: Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 2021-11 oraz aparatu Cobas 8000/c702.</i>			
[I89] Bilirubina całkowita	0,31 mg/dl	<= 1,00	a1 - 20:19 04-12-2024
Bilirubina całkowita (SI)	5,30 μmol/l	<= 17,10	
<i>Metoda: spektrofotometryczna.</i>			
<i>Procedura: Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 2023-12 oraz aparatu Cobas 8000/c702.</i>			
[I17] ALT	↑ 59 U/l	<=41	a1 - 20:19 04-12-2024
<i>Metoda: spektrofotometryczna.</i>			
<i>Procedura A: Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 2023-09 oraz aparatu Cobas 8000/c702.</i>			
[I19] AST	↑ 57 U/l	<=40	a1 - 20:19 04-12-2024
<i>Metoda: spektrofotometryczna.</i>			
<i>Procedura A: Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 202-10 oraz aparatu Cobas 8000/c702.</i>			

Tran Quang Nam
PESEL: 95082214331

Sprawozdanie z wykonania bada laboratoryjnych - c.d.

Biochemia podstawowa - c.d.

Nazwa badania	Wynik badania	Zakres referencyjny	Wykonanie
[L11] Fosfataza alkaliczna	↑ 170 U/l	40 — 129	a1 - 20:19 04-12-2024
Metoda: spektrofotometryczna. Procedura: Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 2021-10 oraz aparatu Cobas 8000/c702.			
[L31] GGT	33 U/l	<= 60	a1 - 20:19 04-12-2024
Metoda: spektrofotometryczna. Procedura: Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 2022-03 oraz aparatu Cobas 8000/c702.			
Materiał: Osocze fluorokowe, data i godzina pobrania: 04-12-2024 11:10, data i godzina przyjcia: 04-12-2024 16:29			
[L43] Glukoza	82 mg/dl	70 — 99	a1 - 20:19 04-12-2024
Glukoza	4,6 mmol/l	3,9 — 5,5	
Metoda: spektrofotometryczna. Procedura A: Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 2022-03 oraz aparatu Cobas 8000/c702. Zakresy warto ci referencyjnych opracowano na podstawie Zalece klinicznych dotycz cych post powania u chorych na cukrzyc 2022. Stanowisko Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego. Curr TOP Diabetes. 2022; 2 (1): 1-134			

Hormony

Nazwa badania	Wynik badania	Zakres referencyjny	Wykonanie
Materiał: Surowica, data i godzina pobrania: 04-12-2024 11:10, data i godzina przyjcia: 04-12-2024 17:30			
[L69] TSH	2,230 μ IU/ml	0,270 — 4,200	a1 - 21:12 04-12-2024
Metoda: elektrochemiluminescencji ECLIA. Procedura A: Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 2023-06 oraz aparatu Cobas 8000/e801.			
[O69] Tyroksyna wolna FT4	15,70 pmol/l	12,00 — 22,00	a1 - 21:12 04-12-2024
Metoda: elektrochemiluminescencji ECLIA. Procedura A: Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 2023-07 oraz aparatu Cobas 8000/e801.			
[O55] Trijodotyronina wolna FT3	5,43 pmol/l	3,10 — 6,80	a1 - 21:12 04-12-2024
Metoda: elektrochemiluminescencji ECLIA. Procedura: Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 2023-07 oraz aparatu Cobas 8000/e801.			
[L65] FSH	↓ < 0,30 U/l Wynik poni ej zakresu pomiarowego.	1,50 — 12,40	a1 - 21:12 04-12-2024
Metoda: elektrochemiluminescencji ECLIA. Procedura: Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 2023-08 oraz aparatu Cobas 8000/e801.			
[L67] LH	↓ < 0,30 mIU/ml Wynik poni ej zakresu pomiarowego.	1,70 — 8,60	a1 - 21:12 04-12-2024
Metoda: elektrochemiluminescencji ECLIA. Procedura: Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 2023-05 oraz aparatu Cobas 8000/e801.			
[N59] Prolaktyna	193,0 μ IU/ml	86,0 — 324,0	a1 - 21:12 04-12-2024
Metoda: elektrochemiluminescencji ECLIA. Procedura: Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 2022-07 oraz aparatu Cobas 8000/e801.			
[O09] P-ciata p/peroksydazie tarczycowej	11,3 IU/ml	< 34,0	a1 - 21:12 04-12-2024
Metoda: elektrochemiluminescencji ECLIA. Procedura: Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 2022-05 oraz aparatu Cobas 8000/e801.			
[O18] P-ciata p/tyreoglobulinie	15,1 IU/ml	< 115,0	a1 - 21:12 04-12-2024
Metoda: elektrochemiluminescencji ECLIA. Procedura: Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 2023-08 oraz aparatu Cobas 8000/e801.			
[O41] Testosteron	8,21 ng/ml	2,49 — 8,39	a1 - 21:12 04-12-2024
Metoda: elektrochemiluminescencji ECLIA. Procedura: Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 2023-10 oraz aparatu Cobas 8000/e801.			
[K99] Estradiol	37,30 pg/ml	11,30 — 43,20	a1 - 21:12 04-12-2024
Metoda: elektrochemiluminescencji ECLIA. Procedura: Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 2023-09 oraz aparatu Cobas 8000/e801.			

Wykonali

a - Wiktoria Grochowicka

Zatwierdził pod wzgl dem analitycznym

1 - mgr Wiktoria Grochowicka

Dok. opatrzony podpisem elektronicznym weryfikowanym cert. kwalifikowanym - KIR s.a.

Sprawozdanie z bada autoryzowała:

10810 - Diagnosta laboratoryjny mgr Agnieszka Podsiadłowicz

Oznaczenia stosowane w sprawozdaniu:

A - badanie akredytowane. Aktualny zakres akredytacji AM 002, dost pny na stronie internetowej www.pca.gov.pl i na stronie www.synevo.pl

Wyniki bada odnosz si wył cznie do próbki, której rodzaj, czas pobrania i miejsce pobrania s identyfikowane w niniejszym Sprawozdaniu. Bez pisemnej zgody Laboratorium, Sprawozdanie nie mo e by powielane inaczej ni tylko w cao ci.

Synevo sp. z o.o. z siedzib w Warszawie 04-158, ul. Zamieniecka 80 lok. 401, tel. 22 435 32 39, tel./fax 22 435 32 36, www.synevo.pl

Zarejestrowana w S dzie Rejonowym dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Krajowego Rejestru S dowego, KRS: 0000235526

NIP: 527-24-71-288. Regon: 140136840. Kapitał zakładowy: 27.217.000 złotych

