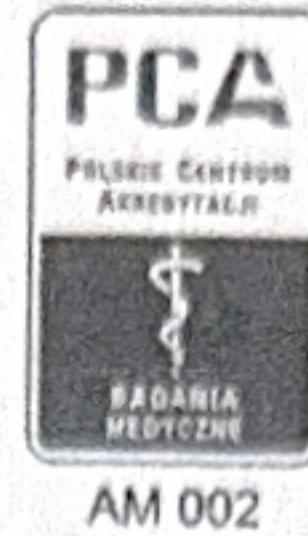


Laboratorium Medyczne Synevo Gdańsk  
Al. Jana Pawła II 50  
80-462 Gdańsk



Kierownik Laboratorium  
mgr Grażyna Pałasz  
Spec. Laboratoryjnej Diagnostyki Med.  
Pełnomocnik ds. jakości i Bezp.  
Inform.  
mgr Kamila Daniel

## Andrew Converter

Nr dzienny 136 z dnia 04-05-2020

Data urodzenia: 01-01-1995  
PESEL: 95343403123  
MRN:  
GAKS  
Lekarz zlecający: nie podano  
Jednostka kierująca: Medicover White Label  
Jednostka zlecająca: Medicover White Label  
Miejsce odesłania wyniku: Zleceniodawca



3303233963

Płeć: mężczyzna  
Wiek: 26 lat

### Sprawozdanie z wykonania badań laboratoryjnych

Nazwa badania	Hematologia			Zakres referencyjny	Wykonanie	PB Nr
<b>Material: Krew EDTA, data i godzina pobrania: 04-05-2020 07:33, data i godzina przyjęcia: 04-05-2020 07:45</b>						
[C55] Morfologia analizator 5 diff						
Krwinki białe (WBC)	5,93	G/l		3,50 – 10,00		01 - 8 10 04-05-2020 A
Krwinki czerwone (RBC)	4,74	Tl		4,50 – 5,70		
Hemoglobina	14,9	g/dl		12,0 – 16,8		
Hematokryt	41,6	%		40,0 – 49,5		
MCV	87,8	fL		83,0 – 103,0		
MCH	31,4	pg		28,0 – 34,0		
MCHC	35,8	g/dl		32,0 – 36,0		
Płytki krwi	178	G/l		125 – 400		
RDW-CV	11,6	%		11,5 – 14,5		
MPV	11,0	fL		9,0 – 12,6		
% neutrocytów	48,7	%		45 – 70		
% limfocytów	36,4	%		20 – 45		
% monocytów	9,3	%		2,0 – 12,0		
% eozynocytów	4,9	%		< 5,0		
% bazocytów	0,7	%		< 1,0		
Liczba neutrocytów	2,89	G/l		1,80 – 7,70		
Liczba limfocytów	2,16	G/l		1 – 5		
Liczba monocytów	0,55	G/l		< 0,8		
Liczba eozynocytów	0,29	G/l		< 0,45		
Liczba bazocytów	0,04	G/l		< 0,2		
% IG - niedojrzałe granulocyty	0,20	%		0,00 - 0,62 (Parametr nieakredytowany)		
IG - niedojrzałe granulocyty	0,01	G/l		0,00 - 0,04 (Parametr nieakredytowany)		

Metoda: liczba leukocytów (WBC), liczba neutrocytów, liczba limfocytów, liczba monocytów, liczba eozynocytów, liczba bazocytów - cytometria przepływowa;  
stężenie hemoglobiny (HGB) - spektrofotometryczna; MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, MPV - parametry wyliczane z danych uzyskanych w pomiarach  
bezpośrednich; liczba erytrocytów (RBC), Hematokryt (HCT), liczba płytek krwi (PLT) - impedancja stalopiadrowa.

Procedura A : Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Sysmex 03.2017 oraz aparatu Sysmex XN-2000 . . .

Nazwa badania	Wynik badania	Zakres referencyjny	Wykonanie	PB Nr
<b>Material: Surowica, data i godzina pobrania: 04-05-2020 07:33, data i godzina przyjęcia: 04-05-2020 07:43</b>				
[O35] Sód	140	mmol/l	136 – 145	02 - 9 10 04-05-2020 A
Metoda: potencjometrii pośredniej				
Procedura A : Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 2019-05 oraz aparatu Cobas 6000/c501				
[N45] Potas	4,43	mmol/l	3,50 – 5,10	02 - 9 10 04-05-2020 A
Metoda: potencjometrii pośredniej				
Procedura A : Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 2019-05 oraz aparatu Cobas 6000/c501				

# Andrew Converter

PESEL: 95343403123

Nr dzienny 136 z dnia 04-05-2020



3303233963

## Sprawozdanie z wykonania badań laboratoryjnych - c.d.

<b>Biochemia podstawowa - c.d.</b>				Wykonanie	PB Nr
Nazwa badania	Wynik badania	Zakres referencyjny			
[I99] Cholesterol całkowity	156 mg/dl	< 190 wartości docelowe		02-9 10 04-05-2020	A
<i>Metoda: spektrofotometryczna Procedura A : Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 2019-02 oraz aparatu Cobas 6000/c501</i>					
<i>Uwaga: zmiana wartości docelowych zgodne z zaleceniami ESC/EAS 2019.</i>					
[K01] Cholesterol HDL	54 mg/dl	>40 wartości docelowe		02-9 10 04-05-2020	A
Nie-HDL	103 mg/dl				
<i>Wartości docelowe stężeń:</i>					
<i>&lt; 145 mg/dl - dla małego lub umiarkowanego ryzyka sercowo-naczyniowego &lt; 130 mg/dl - dla dużego ryzyka sercowo-naczyniowego &lt; 100 mg/dl - dla bardzo dużego ryzyka sercowo-naczyniowego</i>					
<i>Metoda: spektrofotometryczna Procedura A : Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 2018-07 oraz aparatu Cobas 6000/c501</i>					
<i>Uwaga: zmiana wartości docelowych zgodne z zaleceniami ESC/EAS 2019.</i>					
[K03] Cholesterol LDL	84 mg/dl			02-9 10 04-05-2020	A
<i>Wartości docelowe stężeń:</i>					
<i>&lt; 116 mg/dl dla niskiego ryzyka sercowo-naczyniowego &lt; 100 mg/dl dla umiarkowanego ryzyka sercowo-naczyniowego &lt; 70 mg/dl dla wysokiego ryzyka sercowo-naczyniowego &lt; 55 mg/dl dla bardzo wysokiego ryzyka sercowo-naczyniowym ( z lub bez hipercholesterolemii rodzinnej; prewencja pierwotna i wtórną) &lt; 40 mg/dl dla pacjentów z CNS z drugim zdarzeniem sercowo-naczyniowym w ciągu 2 lat</i>					
<i>Uwaga: zmiana wartości docelowych zgodne z zaleceniami ESC/EAS 2019.</i>					
[O49] Triglicerydy	92 mg/dl	< 150 wartości docelowe		02-9 10 04-05-2020	A
<i>Metoda: spektrofotometryczna Procedura A : Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 2017-11 oraz aparatu Cobas 6000/c501</i>					
<i>Uwaga: zmiana wartości docelowych zgodne z zaleceniami ESC/EAS 2019.</i>					
Kreatynina (metoda enzymatyczna)	0,87 mg/dl	0,67 – 1,17		02-9 10 04-05-2020	A
GFR wg MDRD	>60 ml/min/1,73 m <sup>2</sup>	> 60			
<i>Materiał: Osocze fluorkowe, data i godzina pobrania: 04-05-2020 07:33, data i godzina przyjęcia: 04-05-2020 07:44</i>					
[L43] Glukoza	↑ 106 mg/dl	70 – 99		02-9 10 04-05-2020	A
<i>Metoda: spektrofotometryczna Procedura A : Instrukcja producenta testu diagnostycznego Roche 2016-07 oraz aparatu Integra 400 plus</i>					
<i>Zakresy wartości referencyjnych opracowano na podstawie Zaleceń klinicznych dotyczących postępowania u chorych na cukrzycę 2019. Stanowisko Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego. Diabetologia Praktyczna 2019, 5 (1).</i>					
<b>Biochemia mocze</b>					
Nazwa badania	Wynik badania	Zakres referencyjny		Wykonanie	PB Nr
<i>Materiał: Mocz, data i godzina pobrania: 04-05-2020 07:33, data i godzina przyjęcia: 04-05-2020 07:45</i>					
[M45] Kwas moczowy w moczu	↓ 29,6 mg/dl	37 – 92		02-9 10 04-05-2020	PBG.JE25
<i>Metoda: spektrofotometryczna. Analizator: Cobas 6000 - Roche</i>					

# Andrew Converter

PESEL: 95343403123

Nr dzienny 136 z dnia 04-05-2020



3303233963

## Sprawozdanie z wykonania badań laboratoryjnych - c.d.

Nazwa badania	Wynik badania	Analityka	Zakres referencyjny	Wykonanie	PB Nr
<b>Material: Mocz, data i godzina pobrania: 04-05-2020 07:33, data i godzina przyjęcia: 04-05-2020 07:45</b>					
<b>[A01] Badanie ogólne moczu</b>					
Barwa	j.żółta			c1 - 8:00 04-05-2020	A
Przejrzystość	przejrzysty		przejrzysty		
Ciążar właściwy	1,016 g/ml		1,015 – 1,025		
pH	7,0		5,0 – 8,0		
Leukocyty	ujemny		ujemny		
Azotyny	ujemny		ujemny		
Białko	ujemny		ujemny		
Glukoza	w normie		w normie		
Ciała ketonowe	ujemny		ujemny		
Urobilinogen	w normie		w normie		
Bilirubina	ujemny		ujemny		
Erytrocity	ujemny		ujemny		

Metoda: Sucha chemia-analiza w fazie stałej, refraktometryczna.

Procedura A : PB-GJA-01 wydanie 2: 2019.06.28. Opracowano na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego Roche 2018-01 aparatu Urisys 2400.

Badanie ogólne moczu wykonane zgodnie z zaleceniami European Urinalysis Guidelines (Scand J Clin Lab Lab Invest Suppl. 2000;231:1-86).

### Wykonali

- a - Anna Kwolik
- b - Renata Szlawska - 16048
- c - Paulina Wojtasinska

### Zatwierdził pod względem analitycznym

- 1 - mgr Anna Kwolik
- 2 - mgr Renata Szlawska

### Procedury Badawcze

PBGJB25 - PB-GJB-25 Wydanie 1 z dnia 2017-09-11

Dok. opatrzony podpisem elektronicznym weryfikowanym certyf. kwalifikowanym - KIR s.a.  
Sprawozdanie z badań autoryzowała:  
**16048 DIAGNOSTA LABORATORYJNY - mgr Renata Szlawska**

Oznaczenia stosowane w sprawozdaniu:

A - badanie akredytowane. Aktualny zakres akredytacji AM 002, dostępny na stronie internetowej www.pca.gov.pl.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do próbki, której rodzaj, czas pobrania i miejsce pobrania są identyfikowane w niniejszym Sprawozdaniu. Bez pisemnej zgody Laboratorium, Sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż tylko w całości.

Synevo sp. z o.o. z siedzibą 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 Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, KRS: 0000235526

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