





ALAB laboratoria Sp. z o.o. 00-739 Warszawa, ul. St pi ska 22/30 Laboratorium Analiz Lekarskich ALAB Pozna 61-485 Pozna , ul. 28 Czerwca 1956r. / 194 tel. 61 871 54 94

e-mail: cs.poznan@alab.com.pl www.alablaboratoria.pl

### Sprawozdanie z bada laboratoryjnych

# Waplak Stefan

PESEL: 40061401376 Uniwersytecka Przychodnia

 Data urodzenia:
 14-06-1940

 Zleceniodawca:
 Lekarsko-Stomatologiczna UNIMEDYK, ul.

Ident. pacjenta: **nie podano** Grunwaldzka 6, 60-780 Pozna

Płe: m czyzna Miejsce odesłania wyniku: Zleceniodawca

Nr/data w ksi dze prac. diagn.: 513 / 13-03-2023 Lekarz zlecaj cy: lek. med. Patryk Kubicki, numer: 3528933

Data i godz. rejestracji zlecenia: 13-03-2023 09:28 Data wykonania badania: 13-03-2023

Hematologia Nazwa badania Zakres referencyiny Wynik badania Materiał: Krew ylna pełna (EDTA), data i godz. pobrania: 13-03-2023 09:25 (Danuta Maksymiuk), data i godz. przyj cia: 13-03-2023 13:08 Morfologia krwi (C55) Leukocyty (WBC) 10^9/L 4,0 — 10,0 4,6 Erytrocyty (RBC) 4,32 10^12/L 4,50 - 5,50g/dL  $\downarrow$ Hemoglobina (HGB) 13,9 14,0 - 18,0Hemoglobina [mmol/L] 8,7 - 11,28,6 mmol/L 40,0 - 54,0Hematokryt (HCT) 40.3 % Wska niki czerwonokrwinkowe: rednia obj to erytrocyta (MCV) 93,4 fL 80,0 - 100,027,0 — 34,0 31,0 — 37,0 rednia masa HGB w erytrocycie (MCH) 32.2 pg rednie st enie HGB w erytrocytach (MCHC) 34,4 g/dL 11,5 — 14,5 Wska nik anizocytozy erytrocytów (RDW) 14,4 % Płytki krwi (PLT) 191,0 10^9/L 150,0 - 450,0Wska niki płytkowe: 0.12 - 0.36Płytkokryt (PCT) 0,17 % Wska nik anizocytozy płytek krwi (PDW) 16,6 % 18,1 - 22,2rednia obj to płytek krwi (MPV) fL 8,0 - 12,09,1 Rozdział automatyczny leukocytów: 45,0 — 70,0 20,0 — 45,0 Neutrocyty (NEU%) 51.0 % Limfocyty (LYMPH%) 32,0 % 3.0 - 8.0Monocyty (MON%) 13,5 % Eozynocyty (EOS%) 3,3 % 1,0 - 5,0Bazocyty (BASO%) 0,2 % 0,0 - 1,01,80 — 7,00 1,50 — 3,50 Neutrocyty (NEU) 2,34 10^9/L Limfocyty (LYMPH) 1,46 10^9/L 0.20 - 0.80Monocyty (MON) 0.62 10<sup>9</sup>/L Eozynocyty (EOS) 0,15 10^9/L 0,04 - 0,400,01 10^9/L Bazocyty (BASO) 0.02 - 0.10

Badanie wykonano na analizatorze Yumizen H1500 firmy HORIBA ABX.

UWAGA! Zmiana warto ci referencyjnych parametrów MCV, MCH i MCHC dla pacjentów poni ej 18 r. . od dnia 23.12.2022 r.

Odczyn Biernackiego (C59) 15,0 mm < 15,0

Badanie wykonano na analizatorze ROLLER 20 PN

Biochemia							
Nazwa badania	Wynik bada	nia	Zakres referencyjny				
Materiał: Krew ylna, surowica, data i godz. pobrania:	13-03-2023 09	):25 (Danuta Maksy	miuk), data i godz. przyj cia: 13-03-2023 13:18				
Sód w surowicy (O35)	141	mmol/L	132 — 145				
Badanie wykonano na analizatorze ALINITY C firmy Abbott.							
Kreatynina w surowicy (M37) EGFR	,	) mg/dL /min/1,73m^2	0,72 — 1,25 >=60 ml/min/1,73m^2				
Badanie wykonano na analizatorze ALINITY C firmy Abbott.							
Aminotransfereza asparaginianowa (AST)	22	U/L	5 — 34				
Badanie wykonano na analizatorze ALINITY C firmy Abbott.							
Aminotransferaza alaninowa (ALT) (I17)	24	U/L	< 55				

Badanie wykonano na analizatorze ALINITY C firmy Abbott.

Jednorazowy poziom aktywno ci ALT powy ej 35 U/L jest wskazaniem do wykonania badania przeciwciał przeciwko wirusowi zapalenia w troby typu C.



#### Sprawozdanie z bada laboratoryjnych - c.d.

## Waplak Stefan

PESEL: 40061401376

Data urodzenia: 14-06-1940

Ident. pacjenta: nie podano

Płe: m czyzna

Nr/data w ksi dze prac. diagn.: 513 / 13-03-2023

Uniwersytecka Przychodnia

Zleceniodawca: Lekarsko-Stomatologiczna UNIMEDYK, ul.

Grunwaldzka 6, 60-780 Pozna

Miejsce odesłania wyniku: Zleceniodawca

Lekarz zlecaj cy: lek. med. Patryk Kubicki, numer: 3528933

Data i godz. rejestracji zlecenia: 13-03-2023 09:28 Data wykonania badania: 13-03-2023

	Biochemi	a - c.d.	
Nazwa badania	Wynik badania		Zakres referencyjny
Cholesterol całkowity (199)	172	mg/dL	Na czczo i nie na czczo: < 190
Badanie wykonano na analizatorze ALINITY C firmy Abbott.			
Cholesterol HDL w surowicy (K01)	40	mg/dL	Na czczo i nie na czczo: K: > 45 M: > 40
Nie-HDL	132	mg/dL	Docelowe st enia lipidów według wytycznych PTL/KLRWP/PTK/PTDL/PTD/PTNT diagnostyki i leczenia zaburze lipidowych w Polsce 2021 na czczo i nie na czczo: Nie-HDL:<130 mg/dL (<3,4 mmol/L) dla umiarkowanego ryzyka sercowo-naczyniowego Nie-HDL:<100 mg/dL (<2,6 mmol/L) dla du ego ryzyka sercowo-naczyniowego Nie-HDL:<85 mg/dL (<2,2 mmol/L) dla bardzo du ego ryzyka sercowo-naczyniowego Nie-HDL:<70 mg/dL (<1,8 mmol/L) dla ekstremalnego ryzyka sercowo-naczyniowego
Padania wykonona na analizatorza ALINITY C firmy Abbatt			

Badanie wykonano na analizatorze ALINITY C firmy Abbott.

Cholesterol LDL - wyliczany

95 mg/dL

St enie cholesterolu LDL w surowicy wyliczane jest wg równania Friedewalda. St enie triglicerydów powy ej 400 mg/dL (4,52 mmol/L) uniemo liwia wyliczenie cholesterolu LDL. Wskazane jest wówczas powtórzenie badania lub badanie cholesterolu LDL metod bezpo redni . Docelowe st enia lipidów według wytycznych PTL/KLRWP/PTK/PTDL/PTD/PTNT diagnostyki i leczenia zaburze lipidowych w Polsce 2021 na czczo i nie na czczo:

LDL-C:<115 mg/dL (<3,0 mmol/L) dla małego ryzyka sercowo-naczyniowego, <1% wg skali Pol-SCORE

LDL-C:<100 mg/dL (<2,6 mmol/L), Nie-HDL:<130 mg/dL (<3,4 mmol/L) dla umiarkowanego ryzyka sercowo-naczyniowego, =>1% i <5% wg skali Pol-SCORF

LDL-C:<70 mg/dL (<1,8 mmol/L), Nie-HDL:<100 mg/dL (<2,6 mmol/L) dla du ego ryzyka sercowo-naczyniowego, =>5% i <10% wg skali Pol-SCORE LDL-C:<55 mg/dL (<1,4 mmol/L), Nie-HDL:<85 mg/dL (<2,2 mmol/L) dla bardzo du ego ryzyka sercowo-naczyniowego, =>10% i <20% wg skali Pol-SCORE

LDL-C:<40 mg/dL (<1,0 mmol/L), Nie-HDL:<70 mg/dL (<1,8 mmol/L) dla ekstremalnego ryzyka sercowo-naczyniowego, >20% wg skali Pol-SCORE

Triglicerydy (O49) 185 mg/dL Na czczo:

< 150 Nie na czczo: < 175

Materiał: Krew ylna, osocze (fluorek), data i godz. pobrania: 13-03-2023 09:25 (Danuta Maksymiuk), data i godz. przyj cia: 13-03-2023 13:21

Glukoza (L43) ↑ 113 mg/dL 70 — 99

Badanie wykonano na analizatorze ALINITY C firmy Abbott.

Badanie wykonano na analizatorze ALINITY C firmy Abbott.

Materiał: Osocze na heparyne, data i godz. pobrania: 13-03-2023 09:25 (Danuta Maksymiuk), data i godz. przyj cia: 13-03-2023 13:15

Potas w surowicy (N45)  $\uparrow$  5,7 mmol/L 3,5-5,1

Badanie wykonano na analizatorze ALINITY C firmy Abbott.

 Analityka

 Nazwa badania
 Wynik badania
 Zakres referencyjny

Materiał: Mocz, data i godz. pobrania: 13-03-2023 05:30 (Danuta Maksymiuk), data i godz. przyj cia: 13-03-2023 13:33

Badanie ogólne moczu (A01)

Barwa jasno ółta ółta Przejrzysto przejrzysty przejrzysty 5,0 5,0 — 7,5 Odczyn pH Ci ar wła ciwy 1,010 1,005 - 1,030Białko nieobecne nieobecne Glukoza nieobecna nieobecna nieobecna nieobecna Bilirubina Urobilinogen prawidłowy prawidłowy



#### Sprawozdanie z bada laboratoryjnych - c.d.

## Waplak Stefan

PESEL: 40061401376 Uniwersytecka Przychodnia

Data urodzenia: 14-06-1940 Zleceniodawca: Lekarsko-Stomatologiczna UNIMEDYK, ul.

Ident. pacjenta: **nie podano** Grunwaldzka 6, 60-780 Pozna

Płe : m czyzna Miejsce odesłania wyniku: Zleceniodawca

Nr/data w ksi dze prac. diagn.: 513 / 13-03-2023 Lekarz zlecaj cy: lek. med. Patryk Kubicki, numer: 3528933

Data i godz. rejestracji zlecenia: 13-03-2023 09:28 Data wykonania badania: 13-03-2023

Analityka - c.d.				
Nazwa badania	Wynik badania	Zakres referencyjny		
Ciała ketonowe	nieobecne	nieobecne		
Erytrocyty	nieobecne	nieobecne		
Azotyny	nieobecne	nieobecne		
Leukocyty	nieobecne	nieobecne		

Badanie ogólne moczu wykonano na analizatorze Atellica 1500 firmy Siemens

Oznaczenie białka i glukozy w moczu wykonano metod półilo ciow .

W przypadku dodatniego wyniku białka lub glukozy zalecana jest weryfikacja st enia analitu metod ilo iow .

Mikroskopowy osad moczu (A19)

Nabłonki płaskiepojedyncze wpwpojedynczeLeukocyty0 - 2 wpw0 - 5 wpwErytrocyty0 - 2 wpw0 - 3 wpwBakteriepojedyncze wpwnieobecnePasma luzunieliczne wpwnieobecne

Badanie wykonano na aparacie Atellica 1500 firmy Siemens.

Badanie wykonano zgodnie z zaleceniami PTDL z dnia 7-02-2020 oraz European Urinalysis Guidelines (Scand J Clin Lab Invest Suppl. 2000:231:1-86)

Przelicznik jednostek dla erytrocytów i leukocytów: (ilo w polu widzenia)x6,4=ilo /ul

Wykonali

a - Nowakowska Bo ena b - Zbierska Malgorzata

c - Napierała Marta

Zatwierdzili

1 - Nowakowska Bo ena 2 - mgr Malgorzata Iwona Zbierska

3 - mgr Marta Kamila Napierała

Niniejszy wydruk jest informacj o sprawozdaniu z badania laboratoryjnego. Sprawozdanie zostało sporz dzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym

autoryzował: specjalista laboratoryjnej diagnostyki medycznej nr PWZDL 06838 Lorenc-Skrzypczak Anna

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z bada nie mo e by powielane inaczej jak tylko w cało ci. Wyniki bada odnosz si wył cznie do próbki, której rodzaj, data i godzina pobrania, data i godzina przyj cia do bada s identyfikowane w niniejszym sprawozdaniu.

Osoby posiadaj ce konto pacjenta w ALAB laboratoria mog skorzysta ze wsparcia specjalisty w zakresie konsultacji profilaktycznej i interpretacji wyniku w ramach usługi "Zapytaj laboratorium".