

## Wynik badania laboratoryjnego nr: OY6884

Data pobrania materiału: 17.01.2025 Data badania: 20.01.2025 Rodzaj próbki: krew EDTA, krew natywna

Vetlab sp. z o.o. ul. Energetyczna 1 80-180 Kowale 58 585 75 07

#### Właściciel: Agnieszka Śpiewak

Pacjent: Szary Gatunek: Kot Rasa: Mieszaniec Płeć: samiec Wiek: 10 lat Umaszczenie: czarno-biała

Lecznica: GLE004 Przychodnia Weterynaryjna APORT Jakub Dembek

Lekarz: Jakub Dembek

Badanie Wynik Jedn. Norma

#### Geriatria / Bilans zdrowia - profil podstawowy:

Morfologia				
WBC	12,1	G/I	6,00-11,0	
NEU	9,01	G/I	3,00-11,0	
NEU %	74,2	%	60,0-78,0	
LYM	1,85	G/I	1,00-4,00	
LYM %	15,3	%	15,0-38,0	
MONO	0,450	G/I	0-0,500	
MONO %	3,70	%	0-4,00	
EOS	0,800	G/I	0-0,600	
EOS %	6,60	%	0-6,00	
BASO	0,020	G/I	0-0,100	
BASO %	0,200	%	0-1,00	
RBC	10,0	T/I	5,00-10,0	
HGB	131,0	g/l	90,0-150,0	
HCT	0,371	1/1	0,300-0,440	
MCV	37,0	fl	40,0-55,0	
MCH	13,1	pg	13,0-17,0	
MCHC	353,0	g/l	310,0-360,0	
PLT	105,0	G/I	180,0-550,0	

### Uwagi

Małopłytkowość w oznaczeniu maszynowym u kotów jest w zdecydowanej większości przypadków spowodowana fałszywym zaniżeniem liczby płytek krwi przez obecność ich zlepów i/lub makrotrombocytów. W razie klinicznego podejrzenia trombocytopenii wskazana jest manualna weryfikacja liczby płytek krwi (badanie rozmaz skrócony lub rozmaz szczegółowy). Rutynowej weryfikacji manualnej podlegają wyniki liczby płytek krwi < 50 G/L.

Albuminy	26,7 (2,67)	g/l (g/dl)	26,0-46,0 (2,60-4,60)	
ALT	42,7 (0,71)	U/I (µkat/I)	0-91,0 (0-1,52)	
α-amylaza	890,0 (14,86)	U/I (µkat/I)	10,0-1850,0 (0,167-30,9)	
AP	24,4 (0,41)	U/I (µkat/I)	0-140,0 (0-2,34)	
AST	21,6 (0,36)	U/I (µkat/I)	0-59,0 (0-0,985)	
Białko całkowite	84,1 (8,41)	g/l (g/dl)	57,0-94,0 (5,70-9,40)	
Bilirubina całkowita	2,86 (0,17)	µmol/l (mg/dl)	0,010-5,50 (0,001-0,322)	
Cholesterol	4,96 (191,51)	mmol/l (mg/dl)	1,80-6,50 (69,5-251,0)	
СК	133,0 (2,22)	U/I (µkat/I)	50,0-690,0 (0,835-11,5)	
GLDH	2,20 (0,04)	U/I (µkat/I)	0-6,00 (0-0,100)	
Glukoza	4,79 (86,31)	mmol/l (mg/dl)	3,05-6,10 (55,0-109,9)	
γ-GT	0,600 (0,01)	U/I (µkat/I)	0-5,00 (0-0,083)	
Kreatynina	147,1 (1,66)	µmol/l (mg/dl)	1,00-168,0 (0,011-1,90)	
LDH	95,8 (1,6)	U/I (µkat/I)	0-606,0 (0-10,1)	



## Wynik badania laboratoryjnego nr: OY6884

Data pobrania materiału: 17.01.2025 Data badania: 20.01.2025 Rodzaj próbki: krew EDTA, krew natywna

Vetlab sp. z o.o. ul. Energetyczna 1 80-180 Kowale 58 585 75 07

## Właściciel: Agnieszka Śpiewak

Pacjent: Szary Gatunek: Kot Rasa: Mieszaniec Płeć: samiec Wiek: 10 lat Umaszczenie: czarno-biała

Lecznica: GLE004 Przychodnia Weterynaryjna APORT Jakub Dembek

Lekarz: Jakub Dembek

Badanie	Wynik	Jedn.	Norma	
Mocznik	9,36 (56,22)	mmol/l (mg/dl)	5,00-11,3 (30,0-67,9)	
Trójglicerydy	0,270 (23,68)	mmol/l (mg/dl)	0,060-1,14 (5,26-100,0)	
Chlorki	113,6 (402,69)	mmol/l (mg/dl)	110,0-130,0 (389,9-460,8)	
Fosfor nieorganiczny	1,36 (4,21)	mmol/l (mg/dl)	0,800-1,90 (2,48-5,88)	
Magnez	0,950 (2,31)	mmol/l (mg/dl)	0,600-1,30 (1,46-3,16)	
Potas	4,83 (18,89)	mmol/l (mg/dl)	3,70-5,30 (14,5-20,7)	
Sód	146,7 (337,25)	mmol/l (mg/dl)	145,0-158,0 (333,3-363,2)	
Wapń	2,40 (9,62)	mmol/l (mg/dl)	2,30-3,00 (9,22-12,0)	
Stosunek: albuminy / globuliny	0,465		0,500-1,10	
Globuliny	57,4 (5,74)	g/l (g/dl)	19,0-66,0 (1,90-6,60)	
Fruktozamina				
Wynik	209,6	μmol/l	160,0-335,0	
Lipaza (DGGR)				
Wynik	16,4	U/I	0-26,0	
T4 całkowita				
Wynik	1,97	μg/dl	1,00-4,00	

#### Interpretacja

T4 całkowita:

<sup>&</sup>lt;1,0 µg/dl - choroby pozatarczycowe/hipotyreoza jatrogenna (wskazane badanie cTSH)

<sup>1,0-2,5</sup> µg/dl - eutyreoza/prawidłowa kontrola leczenia nadczynności tarczycy

 $<sup>2,5-4,0~\</sup>mu g/dl$  - zakres wątpliwy u pacjentów z klinicznym podejrzeniem hipertyreozy (wskazane rozważenie wpływu chorób pozatarczycowych, badanie fT4 dializowanej, cTSH i/lub powtórzenie badania T4 po upływie 3-6 tygodni)

<sup>&</sup>gt;4,0 µg/dl - w przypadku klinicznego podejrzenia hipertyreoza wysoce prawdopodobna



# Wynik badania laboratoryjnego nr: OY6884

Data pobrania materiału: 17.01.2025 Data badania: 20.01.2025 Rodzaj próbki: krew EDTA, krew natywna

Vetlab sp. z o.o. ul. Energetyczna 1 80-180 Kowale 58 585 75 07

# Właściciel: Agnieszka Śpiewak

Pacjent: Szary Gatunek: Kot Rasa: Mieszaniec Płeć: samiec Wiek: 10 lat Umaszczenie: czarno-biała

Lecznica: GLE004 Przychodnia Weterynaryjna APORT Jakub Dembek

Lekarz: Jakub Dembek

Badanie	Wynik	Jedn.	Norma	
Elektroforeza białek surowicy				
albuminy %	33,9	%	35,4-55,8	
albuminy	28,5	g/l	19,6-43,4	
alfa-globuliny %	17,1	%	13,4-28,8	
alfa-globuliny	14,4	g/l	9,00-25,0	
beta-globuliny %	12,7	%	7,70-18,3	
beta-globuliny	10,7	g/l	5,00-16,0	
gamma-globuliny %	36,3	%	8,20-28,5	
gamma-globuliny	30,5	g/l	5,00-25,0	
albuminy/globuliny	0,513		0,500-1,00	

wykres

