



Referentiewaarden

Hematologie	Eenheid	Hond
Hemoglobine	mmol/L	8,9 – 13,2
Hematocriet	L/L	0,42 – 0,61
Reticulocyten	%	< 1,5
Reticulocyten	(abs) x 10 ⁹ /L	5,2 – 126,5
CHr	fmol	1,43 – 1,71
Erythrocyten RBC	10 ¹² /L	6,2 – 8,9
MCV	fl	63,5 – 72,9
MCH	fmol	1,37 – 1,57
MCHC	mmol/L	20,5 – 22,4
Leukocyten	10 ⁹ /L	4,5 – 14,6
Neutrofiële granulocyt	10 ⁹ /L	2,9 – 11,0
Staafkernige granulocyt	10 ⁹ /L	0,0 – 0,3
Lymfocyten	10 ⁹ /L	0,8 – 4,7
Monocyten	10 ⁹ /L	0,0 – 0,9
Eosinofiele granulocyt	10 ⁹ /L	0,0 – 1,6
Basofiele granulocyt	10 ⁹ /L	0,0 – 0,1
Osmotische resistentie 10%	% NaCl	0,39 – 0,51
Osmotische resistentie 90%	% NaCl	0,28 – 0,40
van Willebrand factor	%	48 - 172

Stolling	Eenheid	Hond
PT (Protrombinetijd)	sec	7,2 – 10,6
APTT (Cefalinetijd)	sec	9,5 – 14,6
Fibrinogeen	g/L	1,0 – 2,7
Antitrombine (AT-III)	%	93 – 149
Factor VIII	%	62 – 179
Factor IX	%	60 – 184
D-dimeren	µg/L	< 300 (neg)
Trombocyten	10 ⁹ /L	144 – 603
MPV	fl	6,8 – 13,4
MPC	g/L	162 – 261
MPM	pg	1,42 – 2,46

Klinische Chemie	Eenheid	Hond
Ureum	mmol/L	3,0 – 12,5
Ureum (nuchter)	mmol/L	2,1 – 8,4
Kreatinine	µmol/L	50 – 129 (70+0,7xL,gew.)
Glucose (nuchter)	mmol/L	4,2 – 5,8
Fructosamine	µmol/L	189 – 340
Natrium	mmol/L	141 – 150
Kalium	mmol/L	3,6 – 5,6
Chloride	mmol/L	111 – 120
Calcium totaal	mmol/L	1,98 – 2,97
Anorganisch Fosfaat (> 1 jaar)	mmol/L	0,65 – 2,12
Osmolaliteit	mOsmol/kg	303 – 320
Urinezuur	µmol/L	< 53
Magnesium	mmol/L	0,80 – 1,20
IJzer	µmol/L	6,3 – 37,0
IJzerbinding	µmol/L	58,0 – 96,0
AF	U/L	< 89
ALAT	U/L	< 70
ASAT	U/L	< 47
GGT	U/L	< 18
Galzuren	µmol/L	< 10
Bilirubine Totaal	µmol/L	< 3,4
CK	U/L	< 349
LDH	U/L	33 – 130
GLDH	U/L	< 3
Lactaat	mmol/L	2,0 – 2,5
Ammoniak (veneus)	µmol/L	24 – 45
Triglyceriden	mmol/L	0,37 – 1,64
Cholesterol	mmol/L	3,1 – 7,1
Totaal Lipiden	g/L	5,4 – 11,0
Zink	µmol/L	12,2 – 30,6
Vit E	µmol/L	10,2 – 43,6

Eiwitten	Eenheid	Hond
Totaal Eiwit (serum)	g/L	55 – 72
Albumine	g/L	26 – 37

Eiwitspectrum (serum)	Eenheid	Hond
Albumine	g/L	26 – 37
α 1	g/L	5 – 10
α 2	g/L	4 – 13
β 1	g/L	3 – 10
β 2	g/L	4 – 10
γ	g/L	3 – 9

Pancreas Darm	Eenheid	Hond
Foliumzuur	nmol/L	16 – 33
Vitamine B12	pmol/L	> 148
TLI	µg/L	5 – 40
Amylase	U/L	< 1200
Lipase	U/L	< 115
Spec. cPL	µg/L	< 200 géén pancreatitis * 201 - 399 borderline resultaat * > 400 verdenking pancreatitis *

Bloedgassen	Eenheid	Hond
pH (veneus)		7,311 – 7,392
pCO ₂ (veneus)	kPa	4,3 – 6,5
pO ₂ (veneus)	kPa	5,5 – 8,3
pO ₂ (arterieel)	kPa	10,2 – 14,1
BE (veneus)	mmol/L	– 5 tot 0

Urine	Eenheid	Hond
Totaal eiwit	g/L	< 0,56
Eiwit / Kreat		< 1
AF / Kreat	U/mmol	< 12
SDMA	µg/L	80 - 140

Feces	Eenheid	Hond
Trypsine	mm	> 10
Amylase	mm	> 7

Endocrinologie	Eenheid	Hond
Cort/Kreat (urine)	$\times 10^{-6}$	< 10
Insuline	mU/L	11,6 – 29
PTHrP	pmol/L	< 0,5
PTH	pg/mL	20 – 65
PRA	fmol/L/S	65 – 547
Thyroxine (T4)	nmol/L	19 – 46
TSH	µg/L	< 0,6
Aldosteron	pmol/L	25 – 280
Aldosteron bijnier tumoren	pmol/L	soms > 500
Aldosteron bij aldosteronisme	pmol/L	soms > 500

* Referentiewaarden extern

September 2020