



Hematologie	Paard	Eenheid
Hemoglobine	6,5 – 9,5	mmol/L
Hematocriet	0,30 – 0,43	L/L
Reticulocyten	< 0,1	%
Reticulocyten	1,1 – 9,7	(abs) x 10 ⁹ /L
CHr	0,95 – 1,52	fmol
Erytrocyten RBC	6,3 – 9,6	10 ¹² /L
MCV	40,5 – 51,1	fl
MCH	0,89 – 1,11	fmol
MCHC	21,2 – 22,6	mmol/L
RDW	16,5 – 19,9	%
Leukocyten	4,7 – 10,0	10 ⁹ /L
Neutrofiële granulocyt	2,3 – 6,5	10 ⁹ /L
Staafkernige granulocyt	0,0 – 1,0	10 ⁹ /L
Lymfocyten	1,1 – 5,1	10 ⁹ /L
Monocyten	0,1 – 0,5	10 ⁹ /L
Eosinofiele granulocyt	0,0 – 0,5	10 ⁹ /L
Basofiele granulocyt	0,0 – 0,1	10 ⁹ /L

Stolling	Paard	Eenheid
PT (Protrombinetijd)	10,7 – 12,5	sec
APTT (Cefalinetijd)	36,0 – 44,0	sec
Fibrinogeen	1,3 – 1,9	g/L
D-dimeren	< 300 (neg)	µg/L
Trombocyten	104 – 244	10 ⁹ /L
MPV	5,5 – 12,6	fl
PDW	47,8 – 82,1	%

Klinische Chemie	Paard	Eenheid
Ureum	< 8	mmol/L
Kreatinine	106 – 168	µmol/L
Glucose	3,9 – 5,6	mmol/L
Natrium	135 – 150	mmol/L
Kalium	3,0 – 5,9	mmol/L
Chloride	96 – 107	mmol/L
Calcium totaal	2,4 – 3,3	mmol/L
Calcium geïoniseerd	1,4 – 1,7	mmol/L
Anorganisch Fosfaat	0,8 – 1,8	mmol/L
Magnesium	0,80 – 1,20	mmol/L
IJzer	18 – 54	µmol/L
IJzerbinding	54 – 90	µmol/L
IJzersaturatie	20 - 40	%
AF (> 2 jaar)	71 – 153	U/L
AF (< 2 jaar)	92 – 194	U/L
ALAT	3 – 13	U/L
ASAT	224 – 492	U/L
GGT	< 34	U/L
Galzuur	< 12	µmol/L
Lactaat	0,7 – 1,2	mmol/l
Bilirubine Totaal	< 35	µmol/L
CK	< 280	U/L
LDH (> 2 jaar)	197 – 550	U/L
LDH (< 2 jaar)	314 – 786	U/L
Ammoniak (veneus)	< 30	µmol/L
Cholesterol	2,6 – 3,6	mmol/L
Trygliceriden	0,2 – 1,2	mmol/L
Zink	4,7 – 10,3	µmol/L
Serum Amyloid A	< 50	µg/mL
GSH-PX	120 - 400	U/gr Hb
Koper	10 - 16	µmol/L
Zink	4,7 – 10,3	µmol/L
NEFA	< 0,66	mmol/L
Vitamine E	4,6 – 17,2	µmol/L

Eiwitten	Paard	Eenheid
Totaal Eiwit (serum)	52 – 79	g/L
Albumine	26 – 37	g/L

Eiwitspectrum (serum)	Paard	Eenheid
α 1	1 – 7	g/L
α 2	3 – 13	g/L
β 1	4 – 16	g/L
β 2	3 – 9	g/L
γ	6 – 19	g/L

Bloedgassen	Paard	Eenheid
pH (veneus)	7,350 – 7,450	
pCO ₂ (veneus)	4,7 – 6,0	kPa
pO ₂ (arterieel)	> 12	kPa
BE (veneus)	- 3 – +3	mmol/L
HCO ₃ ⁻ (veneus)	20 – 28	mmol/L

Urine	Paard	Eenheid
Totaal eiwit	< 0,56	g/L
GGT / Kreat	< 25	
	25-100 subklinische nierschade	
	> 100 nierschade	
ACTH	<30 (mid nov – mid jul)	pg/mL
	<50 (mid jul – mid nov)	

Endocrinologie	Paard	Eenheid
Insuline	< 20	mU/L
IgG veulen	> 8	g/L
Thyroxine (T4)	20 – 42	nmol/L

Cytologie broncho-alveolaire lavage (BAL)	Paard	Eenheid
Macrofagen	30 – 60	%
Lymfocyten	30 – 70	%
Neutrofile	< 5	%
Mastcellen	< 2	%
Eosinofiele	0	%

April 2020