



## Normen: hematologie, electroforese, biochemie

	Eenheid	Hond	Kat
<b>HEMATOLOGIE</b>			
Leukocyten (WBC)	K/ $\mu$ l	5,05 - 16,76	2,87 - 17,02
Lymfocyten	K/ $\mu$ l	1,05 - 5,10	0,92 - 6,88
Monocyten	K/ $\mu$ l	0,16 - 1,12	0,05 - 0,67
Reticulocyten	K/ $\mu$ l	10,0 - 110,0	3,0 - 50,0
Neutrofielen	K/ $\mu$ l	2,95 - 11,64	2,30 - 10,29
Eosinofielen	K/ $\mu$ l	0,06 - 1,23	0,17 - 1,57
Basofielen	K/ $\mu$ l	0,00 - 0,10	0,01 - 0,26
Rode bloedcellen (RBC)	$10^{12}$ /l	5,65 - 8,87	6,54 - 12,20
Thrombocyten (PLT)	K/ $\mu$ l	148 - 484	151 - 600
Mean platelet volume (MPV)	fL	8,7 - 13,2	11,4 - 21,6
Hemoglobine (HGB)	g/dl	13,1 - 20,5	9,8 - 16,2
Hematocriet (HCT)	%	37,3 - 61,7	30,3 - 52,3
Mean corpuscular volume (MCV)	fL	61,6 - 73,5	35,9 - 53,1
Mean corpuscular hemoglobine (MCH)	pg	21,2 - 25,9	11,8 - 17,3
Mean corp. hemoglob. conc. (MCHC)	g/dl	32,0 - 37,9	28,1 - 35,8
Porfyria cutanea tarda (PCT)	%	0,14 - 0,46	0,17 - 0,86
Platelet distribution width (PDW)	fL	9,1 - 19,4	-
Relative distribution width (RDW)	%	13,6 - 21,7	15,0 - 27,0
<b>ELECTROFORESE</b>			
Albumine	%	44,4 - 65,7	45,0 - 60,0
Albumine	g/l	24,4 - 49,6	31 - 40
$\alpha$ -globuline 1	%	3,1 - 7,3	1,0 - 4,6
$\alpha$ -globuline 2	%	6,2 - 16,7	7,9 - 19,9
$\alpha$ -globuline 1	g/l	1,7 - 4,5	-
$\alpha$ -globuline 2	g/l	3,8 - 10,2	-
$\beta$ -globuline 1	%	2,9 - 11,1	2,7 - 12,9
$\beta$ -globuline 2	%	6,3 - 20,7	5,4 - 13,5
$\beta$ -globuline 1	g/l	1,6 - 7,8	2,5 - 8,8
$\beta$ -globuline 2	g/l	3,7 - 16,2	3,5 - 12,0
$\gamma$ -globuline	%	4,5 - 20,1	5,4 - 26,4
$\gamma$ -globuline	g/l	2,6 - 11,7	3,5 - 18,7
A/G ratio		0,86 - 1,93	0,79 - 1,52
Totaal eiwit	g/l	55 - 78	55 - 85
<b>BIOCHEMIE</b>			
Glucose	mmol/l	3,05 - 4,99	3,5 - 6,00
Ureum	mmol/l	1,16 - 8,49	5,9 - 12,5
Creatinine	$\mu$ mol/l	-	70 - 130
Totaal bilirubine	$\mu$ mol/l	-	< 2,57
Alkalisch fosfatase (AF)	IU/l	< 86	10 - 50
Alanine aminotransferase (ALT)	IU/l	< 53	37 - 75
Asparaat aminotransferase (AST)	IU/l	< 40	< 60
$\gamma$ -glutamyltransferase (GGT)	IU/l	< 8	0 - 8