


**Normen: hematologie, elektroforese, biochemie**

	Eenheid	Paarden
<b>HEMATOLOGIE</b>		
Leukocyten (WBC)	K/ $\mu$ l	4,90 - 11,10
Granulocyten	$10^9$ /l	2,26 - 8,58
Lymfocyten	K/ $\mu$ l	1,50 - 5,10
Monocyten	K/ $\mu$ l	0,20 - 0,60
Lymfocyten + Monocyten	$10^9$ /l	1,5 - 8,7
neutrofielen	K/ $\mu$ l	2,50 - 6,90
Eosinofielen	K/ $\mu$ l	0,00 - 0,80
Basofielen	K/ $\mu$ l	0,00 - 0,10
Rode bloedcellen (RBC)	$10^{12}$ /l	6,40 - 10,40
Thrombocyten (PLT)	K/ $\mu$ l	100 - 250
Mean platelet volume (MPV)	fL	5,6 - 10,4
Hemoglobine (HGB)	g/dl	10,7 - 16,5
Hematocriet (HCT)	%	30,0 - 47,0
Mean corpuscular volume (MCV)	fL	41,1 - 52,4
Mean corpuscular hemoglobine (MCH)	pg	14,1 - 18,6
Mean corp. hemoglob. conc. (MCHC)	g/dl	32,8 - 38,6
Relative distribution width (RDW)	%	24,6 - 33,3
<b>ELECTROFORESE</b>		
Albumine	%	45 - 55
Albumine	g/l	26,0 - 37,0
$\alpha$ -globuline 1	%	2,0 - 6,0
$\alpha$ -globuline 2	%	10,0 - 16,0
$\alpha$ -globuline 1	g/l	0,6 - 7,0
$\alpha$ -globuline 2	g/l	3,0 - 13,0
$\beta$ -globuline 1	%	3,0 - 13,0
$\beta$ -globuline 2	%	3,0 - 12,0
$\beta$ -globuline 1	g/l	4,0 - 16,0
$\beta$ -globuline 2	g/l	3,0 - 9,0
$\gamma$ -globuline	%	15 - 19
$\gamma$ -globuline	g/l	6,0 - 19,0
A/G ratio		0,62 - 1,46
Totaal eiwit	g/l	60 - 80
<b>BIOCHEMIE</b>		
Fosfor (P)	mmol/l	0,8 - 1,4
Calcium (Ca)	mmol/l	2,6 - 3,2
Glucose	mmol/l	3,4 - 7,4
Ureum	mmol/l	4 - 8
Magnesium (Mg)	mmol/l	0,7 - 1,1
Kalium (K)	mmol/l	2,9 - 4,6
Natrium (Na)	mmol/l	128 - 142
Chloor (Cl)	mmol/l	98 - 109
Totaal bilirubine	$\mu$ mol/l	17 - 51
Selenium (Se)	$\mu$ g/l	67 - 186

Zink (Zn)	µg/l	550 - 1440
Alkalisch fosfatase (AF)	IU/l	70 - 227
Alanine aminotransferase (ALT)	IU/l	2,7 - 21
Aspartaat aminotransferase (AST)	IU/l	< 490
Creatine kinase (CK)	IU/l	< 180
Lactaat dehydrogenase (LDH)	IU/l	< 700
γ-glutamyltransferase (GGT)	IU/l	9 - 36