



Valeurs de référence en Biologie Clinique

Valeurs soumises à variations en fonction de la race, l'âge, du stade physiologique, de la discipline et du niveau d'entraînement.
Attention, les valeurs de référence sont susceptibles d'être mises à jour régulièrement.

BIOCHIMIE

PARAMÈTRE	UNITÉ	MOYENNE	ÉCART	
			mini	maxi
Valeurs de référence pour dosage sanguin au repos CHEVAL ADULTE				
Acides biliaires	µmol / L	5,0	3,8	6,7
Albumine	g / L	35,0	29,0	41,0
Amylase pancréatique	UI / L (30°C)	10,0	7,0	13,8
Bilirubine directe	mg / L	4,2	3,2	5,0
Bilirubine totale	mg / L	16,2	11,6	21,6
Calcium	mg / L	122	118	126
Capacité de fixation du fer	mg / L	4,0	3,6	4,3
Chlore (Cl)	mmol / L	100	96	107
Créatine phosphokinase (CK)	UI / L (30°C)	197	150	266
Créatinine	mg / L	13,1	11,8	14,8
Fer	mg / L	1,54	1,42	1,91
Fibrinogène	g / L	1,92	1,68	2,33
Gamma glutamyl transférase (GGT)	UI / L (30°C)	13	9	20
Globulines	g / L	30,5	26,9	34,0
Glutamate deshydrogénase (G.LDH)	UI / L (30°C)	3	1	8
Glutathion Peroxydase (GPX)	U / g Hb	304	229	374
Glycémie	g / L	0,9	0,8	1,1
Haptoglobine	g / L	1,6	1,3	2,1
Lactate deshydrogénase totale (LDH)	UI / L (30°C)	420	360	580
Lipase	UI / L (30°C)	19	9	42
Ostéocalcine	ng/mL	9	6	12
Pepsinogène	mU Tyrosine	56	27	87
Phosphatase alcaline totale (PAL)	UI / L (30°C)	325	260	413
Péroxydes lipides plasmatiques (POOL)	µmol / L	24	14	45
Phosphates (P)	mg / L	29,7	24,7	34,7
Potassium (K)	mmol / L	3,7	3,2	5,0
Protéines totales	g / L	65,3	61,6	69,5
Protéines oxydées (PROTOX)	µmol / g Pro	4,1	3,2	5,1
Réserve alcaline	mmol / L	23,1	19,8	30,1
Sérum amyloïde A (SAA)	µg / mL	1,37	0,03	7,6
Sélénium	µg / L	113	75	154
Sodium (Na)	mmol / L	134	128	138
Superoxyde dismutase (SOD)	U / g Hb	1549	1260	1920
Transaminase GOT/ASAT	UI / L (30°C)	228	195	280
Transaminase GPT/ALAT	UI / L (30°C)	6	3	9
Triglycérides	mg / L	0,4	0,24	0,6
Troponin I	ng/mL	0,08	0,01	0,6
Urée	g / L	0,33	0,28	0,40
Vitamine E	mg / L	>2	-	-
Zinc	mg / L	0,68	0,62	0,79
Phosphatase alcaline totale (PAL)	UI / L (30°C)	325	260	413,00
Electrophorèse PAL : Fraction Hépatique	% PAL total	65,0	56,0	74,0
Electrophorèse PAL : Fraction Osseuse	% PAL total	21	15	25,00
Electrophorèse PAL : Fraction Intestinale	% PAL total	13,0	9,0	20,0
Electrophorèse PAL : Autre Fraction	% PAL total	-	0,00	2,50

HÉMATOLOGIE

PARAMÈTRE	UNITÉ	MOYENNE	ÉCART	
Valeurs de référence pour dosage sanguin au repos CHEVAL ADULTE				
			mini	maxi
Hématies	10 ⁶ / mm ³	7,9	7,1	8,8
Leucocytes	10 ³ / mm ³	8,4	7,1	10,0
Hémoglobine	g/dl	12,8	11,7	14,0
Hématocrite	%	34,3	31,2	37,3
Neutrophiles	%	58,6	51,3	66,4
Éosinophiles	%	2,3	1,3	3,9
Basophiles	%	0,4	0,3	0,7
Monocytes	%	4,1	3,0	5,1
Grands lymphocytes	%	0,6	0,3	0,9
Petits lymphocytes	%	32,6	25,6	39,4
Plaquettes	10 ³ / mm ³	135	112	159
Valeurs de référence pour dosage sanguin au repos CHEVAL PUR SANG				
Hématies	10 ⁶ / mm ³	10,00	9,4	10,9
Leucocytes	10 ³ / mm ³	8,89	8,1	9,8
Hémoglobine	g/dl	15,8	14,5	16,9
Hématocrite	%	40,3	37,4	43,1
TGM	pg	15,8	14,8	16,5
VGM	µm ³	40,3	38,4	42,9
CCMH	%	38,2	37,4	40,8
Neutrophiles	% 10 ³ / mm ³	58,4 5,16	54,1 4,4	63,2 6,0
Éosinophiles	% 10 ³ / mm ³	1,9 0,17	1,1 0,1	2,8 0,2
Basophiles	% 10 ³ / mm ³	0,8 0,07	0,5 0,0	1,4 0,1
Monocytes	% 10 ³ / mm ³	3,6 0,30	2,7 0,2	4,3 0,4
Grands lymphocytes	% 10 ³ / mm ³	0,4 0,04	0,3 0,0	0,7 0,1
Petits lymphocytes	% 10 ³ / mm ³	34,0 3,08	29,3 2,6	38,3 3,5
Plaquettes	10 ³ / mm ³	141	121	158
Valeurs de référence pour dosage sanguin au repos CHEVAL TROTTEUR				
Hématies	10 ⁶ / mm ³	8,62	8,1	9,4
Leucocytes	10 ³ / mm ³	7,73	6,7	9,1
Hémoglobine	g/dl	13,9	12,8	15,2
Hématocrite	%	35,3	32,8	38,4
TGM	pg	15,7	15,2	16,6
VGM	µm ³	41,1	38,4	42,7
CCMH	%	37,9	36,8	39,7
Neutrophiles	% 10 ³ / mm ³	56,1 4,32	49,4 3,7	64,0 5,0
Éosinophiles	% 10 ³ / mm ³	2,9 0,21	1,9 0,1	4,0 0,3
Basophiles	% 10 ³ / mm ³	0,6 0,05	0,5 0,0	0,9 0,1
Monocytes	% 10 ³ / mm ³	5,4 0,42	4,4 0,3	6,4 0,5
Grands lymphocytes	% 10 ³ / mm ³	0,7 0,05	0,5 0,0	0,8 0,1
Petits lymphocytes	% 10 ³ / mm ³	34,1 2,57	27,9 2,0	40,2 3,2
Plaquettes	10 ³ / mm ³	123	102	148