

VALEURS DE RÉFÉRENCE ANALYSES SANGUINES

Cheval au repos. Valeurs soumises à variations en fonction de la race, de 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.

HÉMATOLOGIE

PARAMÈTRE	LIM INF.	LIM SUP.	UNITÉ
Hématies	6,2	9,8	10 ⁶ / mm ³
VGM	43,7	53,6	µ ³
Hémoglobine	10,3	15,6	g/dl
Hématocrite	31,4	40,8	%
Leucocytes	6,1	11,3	10 ³ / mm ³
Neutrophiles %	47	69,2	%
Éosinophiles %	0,9	4	%
Basophiles %	0,2	0,9	%
Monocytes %	3,1	5,8	%
Grand lymphos %	0,4	1	%
Petits lymphos %	22,3	43,2	%
Neutrophiles	3006	5632	/ mm ³
Éosinophiles	68	304	/ mm ³
Basophiles	0,2	0,9	/ mm ³
Monocytes	215	477	/ mm ³
Grand lymphos	25	73	/ mm ³
Petits lymphos	2594	3348	/ mm ³
Plaquettes	69	171	/ mm ³

ÉLECTROPHORÈSES

PARAMÈTRE	LIM INF.	LIM SUP.	UNITÉ
LDH totales	344	880	UI / 30°C
LDH1 %	6	19	%
LDH2 %	14,1	27,2	%
LDH3 %	33,4	46,6	%
LDH4 %	12,8	27,8	%
LDH5 %	2,9	8,6	%
PAL totales	248	649	UI / 30°C
PAL Hép. %	47	86,4	%
PAL Osa. %	10,4	25,3	%
PAL Int. %	7,8	23,6	%
Protéines totales	57,1	74,1	g / l
Albumine	22,6	33,5	g / l
Globulines	26,3	44,5	g / l
Alpha 1	1,4	4,6	g / l
Alpha 2	6,3	10,8	g / l
Beta 1	4,5	11,6	g / l
Beta 2	2,5	8,7	g / l
Gamma	6,5	16,6	g / l
Albumine %	29,2	52,6	%
Globulines %	47,8	68,4	%
Alpha 1 %	2,1	6,6	%
Alpha 2 %	8,9	14,9	%
Beta 1 %	6,7	18,5	%
Beta 2 %	4,3	15,1	%
Gamma %	8,5	28,9	%

BIOCHIMIE

PARAMÈTRE	LIM INF.	LIM SUP.	UNITÉ
Acides biliaires	1,9	9,7	µmol / l
Acide urique	2,4	6,00	mg / l
Albumine	28,3	39,9	g / l
ALT (GPT)	5	11	UI / 30°C
Amylase	2	7	UI / 30°C
AST (GOT)	143	341	UI / 30°C
Bilirubine directe	2,3	7,5	mg / l
Bilirubine totale	8	28	mg / l
Calcium	118,7	131,6	mg / l
Chlore	90,2	99,2	mmol / l
Cholestérol	0,6	1,4	g / l
CK-MB	3,2	9,3	ng / ml
CPK	130	372	UI / 30°C
Créatinine	8,3	14,6	mg / l
CTX-II	5	70	pg / ml
Fer	1,2	2,1	mg / l
Fibrinogène	1,4	3,4	g / l
GGT	6	26	UI / 30°C
GLDH	1	7	UI / 30°C
Globulines calc.	25	42	g / l
Haptoglobine	0,4	2,6	g / l
Hydroxyproline	0,5	3,1	mg / l
LDH	344	880	UI / 30°C
Ulipase	11	19	UI / 30°C
Magnésium	17,2	21,6	mg / l
Myoglobine	0	0,1	ng / ml
Na (sodium)	134	140	mmol / l
Ostéocalcine	4,5	21,4	ng / ml
PAL	248	649	UI / 30°C
Pepsinogène	< 10	99	mU Tyr / l
Phosphore	31,6	67,6	mg / l
Potassium	3,2	5,7	mmol / l
Protéines	57,1	74,1	g / l
SAA	-	20	µg / ml
Triglycérides	0,2	0,61	g / l
Troponine I	-	200	ng / l
Urée	0,26	0,45	g / l
Protéines	57,1	74,1	g / l
SAA	-	20	µg / ml
Triglycérides	0,2	0,61	g / l
Troponine I	-	200	ng / l
Urée	0,26	0,45	g / l

ENDOCRINOLOGIE

PARAMÈTRE	LIM INF.	LIM SUP.	UNITÉ
Cortisol	52,1	126,3	nmol / l
Glucose	9,8	1,6	g / l
Insuline	10,2	63	µUI / ml
T4 totale	14,5	36,4	nmol / l

ACTH

MOIS	ZONE GRISE	UNITÉ
Janvier	15 - 40	pg / ml
Février	15 - 40	pg / ml
Mars	15 - 40	pg / ml
Avril	15 - 40	pg / ml
Mai	15 - 40	pg / ml
Juin	15 - 40	pg / ml
Juillet	15 - 50	pg / ml
Août	20 - 75	pg / ml
Septembre	30 - 90	pg / ml
Octobre	30 - 90	pg / ml
Novembre	15 - 50	pg / ml
Décembre	15 - 40	pg / ml

OLIGO-ÉLÉMENTS

PARAMÈTRE	LIM INF.	LIM SUP.	UNITÉ
Cobalt	-	< 2	µg / l
Cuivre	0,82	1,6	mg / l
Iode	12	29	µg / l
Manganèse	1,7	5,2	µg / l
Plomb	62	< 2	µg / l
Sélium	62	178	µg / l
Zinc	0,55	0,82	mg / l

VITAMINES

PARAMÈTRE	LIM INF.	LIM SUP.	UNITÉ
Vit A	0,1	0,21	mg / l
Vit B12	2400	5700	ng / l
Vit D	8,2	15,3	µg / l
Vit E	> 2	-	mg / l

STRESS OXYDANT

PARAMÈTRE	LIM INF.	LIM SUP.	UNITÉ
CATH	214	580	µmol Eq TroI
CATL	78	160	µmol Eq TroI
GPx	199	482	UI / g Hg
Pool	10	59,6	µmol / l
Protrox	0,38	1,09	nmol / mg Pro
SOD	1347	2786	UI / g Hg