

## VALEURS DE RÉFÉRENCE DOSAGES SANGUINS

*Cheval adulte au repos*

Service Biologie Clinique

### HÉMATOLOGIE

PARAMÈTRE	MOYENNE	LIM INF.	LIM SUP.	UNITÉ
Hématies	7,7	6,2	9,8	10 <sup>6</sup> / mm <sup>3</sup>
VGM	48,9	43,7	53,6	μ <sup>3</sup>
Hémoglobine	12,8	10,3	15,6	g/dl
Hématocrite	36,4	31,4	40,8	%
Leucocytes	8	6,1	11,3	10 <sup>3</sup> / mm <sup>3</sup>
Neutrophiles %	57,8	47	69,2	%
Éosinophiles %	2,1	0,9	4	%
Basophiles %	0,5	0,2	0,9	%
Monocytes %	4,4	3,1	5,8	%
Grand lymphos %	0,6	0,4	1	%
Petits lymphos %	32,7	22,3	43,2	%
Neutrophiles	4148	3006	5652	/ mm <sup>3</sup>
Éosinophiles	152	68	304	/ mm <sup>3</sup>
Basophiles	0,5	0,2	0,9	/ mm <sup>3</sup>
Monocytes	326	215	477	/ mm <sup>3</sup>
Grand lymphos	45	25	73	/ mm <sup>3</sup>
Petits lymphos	2336	1594	3348	/ mm <sup>3</sup>
Plaquettes	125	89	171	/mm <sup>3</sup>

### ÉLECTROPHORÈSES

PARAMÈTRE	MOYENNE	LIM INF.	LIM SUP.	UNITÉ
<b>CPK totales</b>	195	130	372	UI / l 30°C
CPKBB %	37	12	56	%
CPKM1 %	0	0	0	%
CPKM2 %	9,3	2,4	18,2	%
CPKMB %	1,6	1,1	2,3	%
CPKMM%	36	27	78	%
CPKBB	86	38	119	UI / l 30°C
CPKM1	0	0	0	UI / l 30°C
CPKM2	36	11	62	UI / l 30°C
CPKMB	5	4	6	UI / l 30°C
CPKMM	115	70	292	UI / l 30°C
<b>LDH totales</b>	640	344	880	UI / l 30°C
LDH1 %	10	6	16	%
LDH 2 %	19,6	14,1	27,2	%
LDH3 %	40,8	33,4	46,6	%
LDH4 %	20,3	12,6	27,8	%
LDH5 %	5,7	2,9	8,6	%
LDH1	63,2	34	95,6	UI / l 30°C
LDH 2	123	72	180	UI / l 30°C
LDH3	270	145	410	UI / l 30°C
LDH4	137	60	227	UI / l 30°C
LDH5	38	13	78	UI / l 30°C
<b>PAL totales</b>	369	248	649	UI / l 30°C
PAL Hép. %	66,8	47	86,4	%
PAL Oss. %	16,7	10,4	25,3	%
PAL Int. %	14,6	7,8	23,6	%
PAL Hép.	250	122	466	UI / l 30°C
PAL Oss.	52	21	97	UI / l 30°C
PAL Int.	60	19	123	UI / l 30°C
<b>Protéines totales</b>	65,8	57,1	74,1	g / l
Albumine	28,2	22,6	33,5	g / l
Globulines	35,9	26,3	44,5	g / l
Alpha 1	2,9	1,4	4,6	g / l
Alpha 2	8,5	6,3	10,8	g / l
Beta 1	7,7	4,5	11,6	g / l
Beta 2	5,3	2,5	8,7	g / l
Gamma	11,4	6,5	16,6	g / l
Albumine %	42,1	29,2	52,6	%
Globulines %	57,6	47,8	68,4	%
Alpha 1 %	4,2	2,1	6,6	%
Alpha 2 %	13,4	8,9	19,4	%
Beta 1 %	12,1	6,7	18,5	%
Beta 2 %	8,8	4,3	15,1	%
Gamma %	18,1	9,5	28,9	%

### ENDOCRINOLOGIE

PARAMÈTRE	MOYENNE	LIM INF.	LIM SUP.	UNITÉ
Cortisol	81,4	52,1	126,3	nmol / l
Glucose	1	0,8	1,6	g / l
Insuline	22	10,2	63	μUI / ml
T4 libre	11	8,6	16,7	pmol / l
T4 totale	22,5	14,5	36,4	nmol / l

### BIOCHIMIE

PARAMÈTRE	MOYENNE	LIM INF.	LIM SUP.	UNITÉ
Acides biliaires	4,8	1,9	9,7	μmol / l
Albumine	35	28,3	39,9	g / l
Amylase	4	2	7	UI / l 30°C
Bilirubine Directe	4,6	2,3	7,5	mg / l
Bilirubine Totale	14	8	28	mg / l
Calcium	126	118,7	131,6	mg / l
Capacité fixation fer	4,6	3,2	5,7	mg / l
CATH	411	214	580	μmol Eq Trol
CATL	95	78	160	μmol Eq Trol
Chlore	94,6	90,2	99,2	mmol / l
Cholestérol	0,9	0,6	1,4	g / l
CK-MB	5,2	3,2	9,3	ng / ml
CPK	195	130	372	UI / l 30°C
Créatinine	12,2	8,3	14,6	mg / l
Cuivre	1,1	0,82	1,6	mg / l
Fer	1,6	1,2	2,1	mg / l
Fibrinogène	2,1	1,4	3,4	g / l
GGT	11	6	26	UI / l 30°C
GLDH	3	1	7	UI / l 30°C
Globulines calc.	31,5	25	42	g / l
GOT	226	143	341	UI / l 30°C
GPT	7	5	11	UI / l 30°C
GPx	346	199	482	UI / g Hg
Haptoglobine	1,2	0,4	2,6	g / l
Hydroxyproline	1,8	0,5	3,1	mg / l
Iode	21	12	29	μg / l
LDH	640	344	880	UI / l 30°C
Lipase	16	11	19	UI / l 30°C
Magnésium	19,7	17,2	21,6	mg / l
Myoglobine	0	0	0,1	ng / ml
Na (sodium)	137	134	140	mmol / l
Ostéocalcine	11,8	4,5	21,4	ng / ml
PAL	369	248	649	UI / l 30°C
Pepsinogène	26	< 10	99	mU Tyr / l
Phosphore	44,8	31,6	67,6	mg / l
POOL	36	10	59,6	μmol / l
Potassium	4,4	3,2	5,7	mmol / l
Protéines	65,8	57,1	74,1	g / l
Prototox	0,57	0,38	1,09	nmol / mg Pro
Réserve alcaline	28,9	25,8	33,5	mmol / l
SAA	1,25	-	20	μg / ml
SE	124	62	178	μg / l
SOD	2067	1347	2786	UI / g Hg
Triglycérides	0,33	0,2	0,61	g / l
Troponine I	-	-	200	ng / ml
Urée	0,34	0,26	0,45	g / l
Vit A	0,15	0,1	0,21	mg / l
Vit B12	4200	2400	5700	ng / l
Vit D	11,4	8,2	15,3	μg / l
Vit E	-	> 2	-	mg / l
Zinc	0,67	0,55	0,82	mg / l

### Pôle d'analyses et de recherche de Normandie