

UNE APPROCHE DE LECTURE DES ANALYSES SANGUINES

Les normes sont données à titre indicatif, chaque laboratoire devant avoir ses unités. Les numérations formules réalisées dans les laboratoires d'humains non adaptés peuvent parfois donner des résultats aberrants.

PARAMÈTRES	NORMES	UTILITÉ
Erythrocyte ou Hématie ou Gr (globules rouges)	6 à 12 téra/L ou 6 000 000 à 12 000 000/mm ³	Transport de l'oxygène
Leucocytes ou Gb (globules blancs)	6-9 giga/L ou 6000 à 9000/mm ³	Défense immunitaire
Hemoglobine	110-190 g/L ou 11 à 19 g/100 ml	Transport de l'oxygène
Polynucleaires neutrophiles	45 - 65 %	Destruction des bactéries
Polynucleaires eosinophiles	0 - 4 %	Combat des parasites de l'organisme et réponse allergique
Polynucleaires basophiles	0 - 3 %	Défense immunitaire
Lymphocytes (Lymp)	25 - 50 %	Défense immunitaire
Monocytes (Mono)	1 - 7 %	Défense immunitaire
Thrombocytes ou plaquettes (Plt)	100 à 500 x ou 100 000 à 500 000/mm ³	Déclencheur de la coagulation du sang lors d'une lésion vasculaire
Uree	0,2 - 0,45 g/L	Déchets azotés qui proviennent de la dégradation des protéines par le foie. Filtrée par les reins, l'urée est ensuite éliminée dans les urines. Peu sensible chez le cheval.
Creatinine	6 - 20 mg/L	Déchets de production d'énergie dans les muscles. Marqueur principal du dysfonctionnement de la filtration rénale
Gamma Gt	10 - 94 U/L	Evaluation de l'activité hépatique et principalement de ses canaux d'excrétion
Sgot = Asat (transaminases)	90-350 U/L	Enzymes qui reflètent l'activité musculaire et hépatique
Fréquence respiratoire	8 à 16/min	Reflète une respiration plus ou moins efficace lors d'hyperthermie
Fréquence cardiaque	28 à 40/min	Reflète un bon fonctionnement de la pompe cardiaque et éventuellement la souffrance de l'équidé (coliques, hyperthermie...)
Température rectale	37 - 38°	Varie en fonction des défenses contre les virus, les bactéries et les parasites

