

血液一般検査

セラちゃん

29年5月16日

項目	結果	基準値		検査結果よりわかること
		犬	猫	
赤血球容積比 Ht(%)	33%	40~50	40~50	上昇:脱水 興奮 低下:貧血
白血球数 WBC	12,600	6000~15000		上昇:ストレス 感染症 低下:ウイルス感染
赤血球数 RBC	641万	550万~1000万		上昇:脱水 興奮 低下:貧血
血小板数 PLT	36.4万	15万~50万		上昇:自己免疫疾患 低下:DIC
ヘモグロビン Hb	11.8	12~18	8~14	上昇:脱水 興奮 低下:貧血
血糖値 GLU	107	75~128	71~148	上昇:糖尿病 低下:インスリノーマ
フルクトサミン FRA		300以下	300以下	上昇:糖尿病
尿素窒素 BUN	17.6	9.2~29.2	17.6~32.8	上昇:腎疾患 脱水 低下:肝疾患 蛋白欠乏
クレアチニン CRE	1.1	0.4~1.4	0.8~1.8	上昇:腎疾患
総蛋白 TP	8.8	5.0~7.2	5.7~7.8	上昇:脱水 感染 低下:腸炎 腎疾患
アルブミン ALB	3.1	2.6~4.0	2.3~3.5	上昇:脱水 感染 低下:腸炎 腎疾患
GOT/AST	24	17~44	18~51	上昇:肝疾患 心筋、骨格筋疾患
GPT/ALT	63	17~78	22~84	上昇:肝疾患
GGT		5~14	1~10	上昇:肝疾患
総ビリルビン TBIL		0.1~0.5	0.1~0.4	上昇:肝疾患 胆管閉塞 溶血
ALP 1歳齢未満		69~333	77~358	
ALP 1歳齢以上	250	47~254	38~165	上昇:肝疾患 (ステロイド投薬)
コレステロール TCHO		111~312	89~176	上昇:副腎皮質機能亢進症、甲状腺機能低下症
トリグリセライド TG	486	30~133	17~104	上昇:糖尿病 脂質代謝異常
カルシウム Ca	11.0	9.3~12.1	8.8~11.9	上昇:腫瘍 上皮小体機能亢進症
リン IP		1.9~5.0	2.6~6.0	上昇:腎疾患
Na	155	141~152	147~156	上昇:脱水 低下:下痢 嘔吐
K	4.4	3.8~5.0	3.4~4.6	上昇:尿路閉 アジソン病 低下:嘔吐 下痢
Cl	115	102~117	107~120	上昇:脱水 低下:下痢 嘔吐
v-LIP		10~160	—	上昇:肺炎
CRP		≤0.7	—	上昇:炎症
アンモニア NH3		16~75	23~78	門脈体循環シャント
ミクロフィラリア		陰性	陰性	陽性:心臓におけるフィラリア感染
FIV		—	陰性	陽性:猫エイズウイルスへの感染
FeLV		—	陰性	陽性:猫白血球ウイルスへの感染