

血液生化学検査結果の意味

検査項目	考えられる主な疾患
BUN	:腎性 = 腎不全 腎前性 = 心疾患、脱水、膀胱炎、腸内異物など 腎後性 = 尿路閉塞、尿路系の破裂 :肝硬変、蛋白欠乏、重度肝疾患での食欲不振
Cre	:BUNと同じ
Ca	:腎疾患、VD過剰、リンパ腫、高タンパク血漿、上皮小体機能亢進症 :腎疾患、VD欠乏、低蛋白血漿、クル病、上皮小体機能低下症
TP	:脱水、リンパ腫、感染症(FIPなど)、高脂血症、溶血 :栄養・消化・吸収不良、肝・腎疾患、寄生虫
Alb	:脱水 :栄養性 慢性肝・腎疾患、腸炎
GLOB	:慢性炎症、感染症(FIPなど)、腫瘍
ALT	:肝障害、肝壊死、肝炎、薬物、中毒、脂肪肝
AST	:心筋炎・骨格筋疾患、肝障害、高脂血症、敗血症
T-Bil	:胆管閉鎖、肝疾患、溶血性疾患
ALP	:胆汁うっ滞性肝疾患、腸・膵臓疾患、クッシング、ステロイド投与、成長期
GGT	:胆汁うっ滞性肝疾患、コルチゾール過剰(犬)
T-cho	:高脂肪食、甲状腺機能低下、膀胱炎、糖尿病、肝疾患 :吸収不良、栄養不良、低脂肪食、肝硬変
TG	:食後、甲状腺機能低下症、糖尿病、コルチゾール過剰
LIPA	:膀胱炎、腎不全、腸炎、高脂血症
Glu	:糖尿病、慢性膀胱炎、ストレス、ステロイド投与、副腎、甲状腺機能亢進症 :インスリン過剰、過度の運動、吸収不良、肝硬変、副腎、甲状腺機能低下症
LDH	:急性肝障害、一部の腫瘍、多くの組織の壊死
CPK	:心筋、骨格筋の壊死、外傷、過度の運動
Na	:尿崩症、慢性糖尿病、脱水、心疾患、塩類中毒 :腎疾患、下痢・嘔吐、アジソン病(副腎機能低下)、糖尿病性アシドーシス
K	:重度腎疾患、アジソン病(副腎機能低下)、脱水、代謝性アシドーシス :腎疾患、下痢・嘔吐、腸閉塞、
Cl	Naと同じ

血球検査結果の意味

HCT	:脱水、多血症、甲状腺機能亢進症 :貧血、失血、溶血、腎不全、寄生虫感染
HGB	:脱水、多血症、甲状腺機能亢進症 :貧血、失血、溶血、腎不全、寄生虫感染
MCHC	:非再生性貧血、赤血球産生抑制性貧血 :再生性貧血、溶血性貧血、失血性貧血、栄養性貧血
WBC	:ストレス、感染、炎症、白血病 :ウイルス感染、中毒、骨髄産生減少
NEU	:炎症、ストレス、興奮、免疫介在性疾患、白血病 :ウイルス感染、重度な炎症、骨髄産生減少
EOS)	:アレルギー、寄生虫感染、肉芽腫性炎症 :ストレス、ステロイド、副腎皮質機能亢進症
GRANS	:ストレス、感染、炎症、白血病 :ウイルス感染、中毒、骨髄産生減少
L/M	:ストレス、炎症、感染、興奮、腫瘍 :重度または慢性的な炎症、感染、ストレス、予後不良
PLT	:骨髄の巨核球性腫瘍、慢性出血、鉄欠乏性貧血 :糖尿病、重度の炎症、副腎、甲状腺機能亢進症 :自己免疫性疾患、DIC、感染症、骨髄抑制