



医师姓名: 杨医师

宝贝名: 小乖乖 体重: 10kg 主人姓名: 李成功
性别: 公 种属: 犬 联系电话: 13915288888
年龄: 2年8个月 品种: 中华田园犬 联系地址: 美国缅因州

IDEXX VetTest®生化分析仪
检测报告

检测项目	检测结果	正常参考值	低	正常	高	相关器官
ALT 丙氨酸转氨酶	-39 U/L	10-100		■		肝
AST 天门冬氨酸转氨酶	-27 U/L	0-50		■		肝
UREA 血中尿素氮	-5.1 mmol/L	2.5-9.6		■		肾
CHOL 胆固醇	-4.87 mmol/L	2.84-8.27		■		肝肾
CREA 肌酐	-74 umol/L	44-159		■		肾
GLU 血糖	-5.31 mmol/L	3.89-7.94		■		全身性
TP 总蛋白	-69 g/L	52-82		■		全身性

报告解读小助手:

检测项目	临床意义
ALT 丙氨酸转氨酶	犬猫肝病诊断指标, 肝脏受损或肝病时会明显升高
AST 天门冬氨酸转氨酶	肝脏及肌肉疾病指标
UREA 血中尿素氮	由肝脏产生, 肾脏排泄, 是肾脏指标之一, 有时其他原因(饮食、肝病、脱水)也会使它上升
CHOL 胆固醇	当有肝肾疾病或是内分泌异常时会使这一指标上升
CREA 肌酐	肌肉代谢产物, 由肾脏排泄, 肾病或是尿道阻塞时会上升
GLU 血糖	血中葡萄糖浓度, 如果动物当时身体状况不佳或是生病(如糖尿病), 该指标会出现异常
TP 总蛋白	动物体内蛋白质含量, 脱水, 肝肾疾病或是肠胃道疾病均会使该指数异常

备注:

1. 由于具体病例的疾病诊断具有复杂性、个体性等特点, 本报告解读小助手仅供一般参考, 不作为具体疾病诊断的片面依据。
2. 带 * 提示该检测项目结果异常。
3. 检测项目值如果显示空白, 有可能是数值不在检测范围, 需由医师进一步检查核实。

本检测报告数值由美国爱德士公司出品的兽医专用临床检测分析仪检测本样本所得。



美国爱德士, 兽医专用检测仪器产品与服务的全球领导品牌
欧美超过70%、国内一线城市超过50%的宠物医院正在使用爱德士检测仪器!



畜主名: 张煜 (c151780)
病畜名: 柏林
畜别: 猫
种别:

性别: 公
体重:
年龄: 8月
医师姓名: 毛军福

北京芭比堂动物医院朝阳分院
电话: 010-84784089 / 84784086
地址: 北京市朝阳区望京西路50号
院12-6号

测试	检测结果	参考值范围	低	正常	高
Catalyst Dx (2015年11月2日 上午10:38)					
GLU	5.47 mmol/L	4.11 - 8.84		■	
UREA	7.8 mmol/L	5.7 - 12.9		■	
CREA	67 μmol/L	71 - 212	■		
BUN/CREA	28				
PHOS	2.80 mmol/L	1.00 - 2.42			■
CA	2.45 mmol/L	1.95 - 2.63		■	
TP	75 g/L	57 - 89		■	
ALB	30 g/L	22 - 40		■	
GLOB	43 g/L	28 - 51		■	
ALB/GLOB	0.7				
ALT	115 U/L	12 - 130		■	
ALKP	94 U/L	14 - 111		■	
GGT	< 0 U/L	0 - 4		■	
TBIL	< 2 μmol/L	0 - 15		■	
CHOL	3.31 mmol/L	1.68 - 5.81		■	
FRU	175 μmol/L	191 - 349	■		

果糖胺浓度是过去2至3周平均血糖浓度的标志物。在此期间, 平均血糖浓度越高, 果糖胺浓度就越高。出现一过性应激性高血糖的猫, 其果糖胺浓度一般在参考区内。
下图可用于协助确定已在接受治疗糖尿病受试动物的血糖控制情况。其结果应结合临床症状和其它实验室结果进行解释。对于血糖控制不足的猫, 在增加胰岛素剂量前, 应考虑血糖连续曲线、胰岛素抵抗的原因以及Somogyi现象的可能性。

果糖胺 (μmol/L) 正接受治疗糖尿病受试动物的血糖控制
300 到 400 好
400 到 450 一般
>450 差
<300 可能性包括:
• 猫已恢复到非胰岛素依赖的状态 ("缓解")
• 良好的控制
• 长时间低血糖

