



HOSPITAL PETLAND

Informe de prueba bioquímica



Nombre: SAMANTHA
Especies: Gato
Serie de muestra: 01

Nombre del dueño:
Género: Maschio
Tipo de muestra:

ID de mascota: 01
Edad: 7 Años 0 Mes
Tiempo: 2025/11/14 22:15:12

Química	Nombre completo	Resultado	Rango de referencia	Bajo	Medio	Alto
ALB	Albumin	2.5g/dL	2.2-4.0			
TP	Total protein	6.2g/dL	5.3-8.6			
GLOB	Globulin	3.7g/dL	2.3-5.2			
A/G	A/G	0.68				
TBA	Total bile acid	3umol/L	0-25			
ALP	Alkaline phosphatase	13U/L	5-107			
GGT	γ-Glutamyl-transferase	≤2U/L	0-10			
ALT	Alanine aminotransferase	40U/L	16-130			
AST	Aspartate aminotransferase	29U/L	10-60			
AST/ALT	AST/ALT	0.7				
TBIL	Total bilirubin	≤0.1mg/dL	0.0-0.9			
PHOS	Phosphorus	4.37mg/dL	3.10-7.50			
BUN	Blood urea nitrogen	9mg/dL	15-36			
CRE	Creatinine	0.8mg/dL	0.8-2.3			
BUN/CRE	BUN/CRE	10.9				
AMY	Amylase	361U/L	500-1500			
CK	Creatine kinase	82U/L	0-353			
LDH	Lactate dehydrogenase	81U/L	0-659			
Ca	Calcium	9.6mg/dL	9.4-12.9			
C-Ca		2.7mmol/L				
Ca*P	Ca*P	42mg ² /dL ²				
GLU	Glucose	160.2mg/dL	81.0-154.8			
TC	Total cholesterol	120mg/dL	60-209			
TG	Triglycerides	62mg/dL	0-119			

Operador:

Remitente:

Hora de impresión: 2025/11/14 12:01:20

Diagnóstico:

Observación:

Química	Resultado (Alto/Bajo)	Significado Clínico
A/G(A/G)	Alto	Sin importancia clínica importante
	Bajo	1. Función hepática anormal 2. Amiloidosis 3. Inflamación e infección de gastroenteritis insuficiencia hepática inducida por el sistema inmunológico, malabsorción 4. Peritonitis infecciosa flámigera
AST/ALT (AST/ALT)	Alto	Elevada Alta ALT, AST y la relación AST/ALT son más alta de lo normal, por lo general indica el nivel de daño hepático grave
	Bajo	Elevada Bajo ALT, AST y la relación AST/ALT son más Bajo, de lo normal, por lo general indica un nivel leve de daño hepático
Blood urea nitrogen (BUN)	Bajo	1. Insuficiencia hepática 2. Cirrosis 3. Ingesta Bajo, crónica de proteínas en la dieta de las mascotas o trastornos de absorción de proteínas
BUN/CRE (BUN/CRE)	Alto	1. Fiebre o tomar drogas como esteroides y tetraciclina 2. Dieta alta en proteínas (especialmente si hay insuficiencia renal), hemorragia gastrointestinal 3. Deshidratación, insuficiencia cardíaca, hipoproteinemia, hipovolemia, síndrome hepatorenal. 4. Obstrucción urinaria, anastomosis ureteral; hiperactividad congénita de la permeabilidad de la urea en los túbulos renales
	Bajo	1. Hambre, Dieta Bajo, en proteínas 2- insuficiencia hepática grave 3. Tomar diuréticos, etc.
Amylase (AMY)	Bajo	Necrosis pancreática Bajo, causada por obstrucción repentina del conducto pancreático
Ca*P (Ca*P)	Alto	El valor de Ca*P puede reflejar el estado del metabolismo óseo. Cuando el valor de Ca*P aumenta, indica un metabolismo óseo anormal, que puede estar asociado con enfermedades óseas metabólicas como la osteoporosis y la osteomalacia. Además, un valor alto de Ca*P se relaciona con un mayor riesgo de eventos cardiovasculares, incluidos aterosclerosis, infarto de agudo de miocardio, etc. Por lo tanto, el monitoreo del valor de Ca*P puede ayudar a predecir el riesgo de eventos cardiovasculares.
Glucose (GLU)	Alto	1. Deficiencia de insulina 2. Estrés 3. Trastornos endocrinos 4. Tratamiento farmacológico (corticosteroides, morfina, hormona adrenocorticotrófica, etc.)

Nota: Debido a la complejidad y las características individuales del diagnóstico de enfermedades en registros médicos específicos, la interpretación de la importancia clínica es solo para referencia, no como una base unilateral para el diagnóstico de enfermedades específicas.

Tel:953662014

Correo e:

Dirección: CALLE ALTO LIMA 1919