



HOSPITAL PETLAND

Informe de prueba bioquímica



Nombre:LUNA
Especies:Perro
Serie de muestra:580

Nombre del dueño:
Género:Femmina
Tipo de muestra:

ID de mascota:579
Edad:8Años0Mes
Tiempo:2025/10/08 00:17:50

Química	Nombre completo	Resultado	Rango de referencia	Bajo	Medio	Alto
ALB	Albumin	2.4g/dL	2.2-4.0			
TP	Total protein	9.9g/dL	4.8-7.8			
GLOB	Globulin	7.5g/dL	2.0-4.3			
A/G	A/G	0.3				
TBA	Total bile acid	75umol/L	0-25			
ALP	Alkaline phosphatase	136U/L	9-219			
GGT	γ-Glutamyl-transferase	≤5U/L	0-11			
ALT	Alanine aminotransferase	140U/L	15-111			
AST	Aspartate aminotransferase	75U/L	10-60			
AST/ALT	AST/ALT	0.5				
TBIL	Total bilirubin	0.5mg/dL	0.0-0.9			
PHOS	Phosphorus	2.76mg/dL	2.51-6.82			
BUN	Blood urea nitrogen	38mg/dL	5-26			
CRE	Creatinine	1.2mg/dL	0.4-1.7			
BUN/CRE	BUN/CRE	32.3				
AMY	Amylase	1743U/L	500-1500			
CK	Creatine kinase	593U/L	10-200			
LDH	Lactate dehydrogenase	121U/L	20-495			
Ca	Calcium	10.6mg/dL	9.5-13.6			
C-Ca		3.02mmol/L				
Ca*P	Ca*P	30mg ² /dL ²				
GLU	Glucose	109.8mg/dL	81.0-140.4			
TC	Total cholesterol	81mg/dL	108-290			
TG	Triglycerides	44mg/dL	0-146			

Operador:

Remitente:

Hora de impresión:2025/10/07 11:39:37

Diagnóstico:

Observación:

Química	Resultado (Alto/Bajo)	Significado Clínico
Total protein(TP)	Alto	1. Deshidratación 2. Aumento de inmunoglobulinas
Globulin(GLOB)	Alto	Nivel alto de GLOB indica tipos de inflamación crónica, como gusanos del corazón, infecciones virales, parasitarias o bacterianas
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
Total bile acid(TBA)	Alto	1.Daño hepatocelular, hepatitis aguda, hepatitis activa crónica 2.Obstrucción intestinal 3. También puede ocurrir un alto nivel de TBA durante el embarazo
Alanine aminotransferase(ALT)	Alto	1. Enfermedades del sistema hepatocelular y hepatobiliar primario (hepatitis infecciosa, peritonitis infecciosa felina, leptospirosis, hepatotoxicidad, enfermedad obstructiva, etc.) 2. Trastornos metabólicos y enfermedades hepáticas secundarias 3.Afectado por la droga
Aspartate aminotransferase(AST)	Alto	1. Enfermedades del sistema hepatobiliar 2.Enfermedad musculoesquelética (lesión muscular) 3 Miocarditis 4. Infarto de miocardio 5.Hemólisis 6. Ingesta de toxinas, inflamación, enfermedades entéricas y otros trastornos metabólicos
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)	Alto	1 Tumor renal 2.Glomerulonefritis 3. Enfermedad que causa una degradación excesiva de proteínas 4. Azoemia postrenal 5.Alimentos ricos en 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)	Alto	1 Pancreatitis 2.Enfermedad de la mucosa intestinal 3.Obstrucción del conducto pancreático 4. Cuando los animales padecen nefropatía, la eliminación de amilasa por los riñones se reduce y la amilasa en suero aumenta significativamente

Creatine kinase(CK)	Alto	1.Distrofia muscular 2.Infarto de miocardio
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.
Total cholesterol(TC)	Bajo	1. Ejercicios excesivos 2.Enfermedad hepática progresiva 3. Desnutrición a largo plazo, malabsorción 4.Hipertiroidismo, insuficiencia suprarrenal.

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.

S/N:NC0224121029

¡El resultado sólo es responsable de esta muestra!

Tel:953662014

Correo e:

Dirección:CALLE ALTO LIMA 1919