



# HOSPITAL PETLAND

## Informe de prueba bioquímica



Nombre: CATALINA  
Especies: Perro  
Serie de muestra: 371

Nombre del dueño:  
Género: Femmina  
Tipo de muestra:

ID de mascota: 571  
Edad: 10 Años 0 Mes  
Tiempo: 2025/10/04 02:35:47

Química	Nombre completo	Resultado	Rango de referencia	Bajo	Medio	Alto
ALB	Albumin	2.8g/dL	2.2-4.0			
TP	Total protein	7.0g/dL	4.8-7.8			
GLOB	Globulin	4.2g/dL	2.0-4.3			
A/G	A/G	0.7				
TBA	Total bile acid	22umol/L	0-25			
ALP	Alkaline phosphatase	30U/L	9-219			
GGT	<b>γ-Glutamyl-transferase</b>	<b>16U/L</b>	<b>0-11</b>			
ALT	<b>Alanine aminotransferase</b>	<b>142U/L</b>	<b>15-111</b>			
AST	<b>Aspartate aminotransferase</b>	<b>96U/L</b>	<b>10-60</b>			
AST/ALT	AST/ALT	0.7				
TBIL	Total bilirubin	≤0.1mg/dL	0.0-0.9			
PHOS	Phosphorus	4.71mg/dL	2.51-6.82			
BUN	Blood urea nitrogen	23mg/dL	5-26			
CRE	Creatinine	0.5mg/dL	0.4-1.7			
BUN/CRE	BUN/CRE	48.3				
AMY	Amylase	776U/L	500-1500			
CK	Creatine kinase	140U/L	10-200			
LDH	Lactate dehydrogenase	338U/L	20-495			
Ca	Calcium	9.4mg/dL	9.5-13.6			
C-Ca		3.44mmol/L				
Ca*P	Ca*P	12mg <sup>2</sup> /dL <sup>2</sup>				
GLU	Glucose	93.6mg/dL	81.0-140.4			
TC	Total cholesterol	139mg/dL	108-290			
TG	Triglycerides	90mg/dL	0-146			

Hemolysis:Hemólisis

Operador:

Remitente:

Hora de impresión: 2025/10/03 17:22:40

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 flamígera
γ-Glutamyl-transferase (GGT)	Alto	1. Enfermedades hepáticas 2. Obstrucción del conducto biliar 3. Icterus 4. Pancreatitis aguda
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
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.
Calcium (Ca)	Bajo	1. Hipocalcemia (embarazo y lactancia) 2.- Malabsorción intestinal 3. Raquitismo 4. Cáncer de tiroides (aumento de calcitonina)
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.

*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.*

---

SN:NC0224121029

Tel:953662014

Correo e:

Dirección: CALLE ALTO LIMA 1919

*¡El resultado sólo es responsable de esta muestra!*