



# HOSPITAL PETLAND

## Informe de prueba bioquímica



Nombre:LUNA  
Especies:Perro  
Serie de muestra:022

Nombre del dueño:T PEREZ  
Género:Femmina  
Tipo de muestra:Siero

ID de mascota:022  
Edad: 8 Años 0 Mes  
Tiempo:2025/12/24 10:59:45

Química	Nombre completo	Resultado	Rango de referencia	Bajo	Medio	Alto
ALB	Albumin	2.1g/dL	2.2-4.0			
TP	Total protein	≥10g/dL	4.8-7.8			
GLOB	Globulin	8.4g/dL	2.0-4.3			
A/G	A/G	0.25				
TBA	Total bile acid	10umol/L	0-25			
ALP	Alkaline phosphatase	98U/L	9-219			
GGT	γ-Glutamyl-transferase	≤2U/L	0-11			
ALT	Alanine aminotransferase	84U/L	15-111			
AST	Aspartate aminotransferase	68U/L	10-60			
AST/ALT	AST/ALT	0.8				
TBIL	Total bilirubin	0.2mg/dL	0.0-0.9			
PHOS	Phosphorus	3.84mg/dL	2.51-6.82			
BUN	Blood urea nitrogen	58.2mg/dL	5.3-26.0			
CRE	Creatinine	1.6mg/dL	0.4-1.7			
BUN/CRE	BUN/CRE	36.5				
AMY	Amylase	2090U/L	500-1500			
CK	Creatine kinase	122U/L	10-200			
LDH	Lactate dehydrogenase	94U/L	20-495			
Ca	Calcium	10.5mg/dL	9.5-13.6			
C-Ca	Corrected Calcium	2.98mmol/L				
Ca*P	Ca*P	39mg <sup>2</sup> /dL <sup>2</sup>				
GLU	Glucose	103mg/dL	81-140			
TC	Total cholesterol	74mg/dL	108-290			
TG	Triglycerides	43mg/dL	0-146			

### Significado Clínico

Albumin(ALB)	Bajo	1. Malnutrición, especialmente desnutrición maligna y enfermedades crónicas de emaciación; 2. Puede observarse una reducción aguda de ALB con hemorragia masiva. 3. La reducción crónica de ALB se puede observar con lesión de la función hepática y formación de ascitis
Total protein(TP)	Alto	1. Disidratazione; 2. Aumento delle immunoglobuline
Globulin(GLOB)	Alto	Un livello molto alto di GLOB indica la presenza di certi tipi di infiammazione cronica, come infezioni da sverminazione, virali, parassitarie o batteriche.
A/G(A/G)	Alto	Nessun significato clinico 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 flámígera
Aspartate aminotransferase(AST)	Alto	1. Malattie del sistema epatobiliare; 2. Malattie muscolo-scheletriche (lesioni muscolari); 3. Miocardite; 4. Infarto del miocardio; 5. Emolisi; 6. Ingestione di tossine, infiammazioni, malattie intestinali e altri disturbi metabolici.
AST/ALT(AST/ALT)	Alto	Nel caso in cui, sia AST che ALT aumentino e il rapporto AST/ALT sia più alto del normale, potremmo essere in presenza di un danno epatico grave



# HOSPITAL PETLAND

## Informe de prueba bioquímica



Nombre:LUNA

Especies:Perro

Serie de muestra:022

Nombre del dueño:T PEREZ

Género:Femmina

Tipo de muestra:Suero

ID de mascota:022

Edad: 8 Años 0 Mes

Tiempo:2025/12/24 10:59:45

	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.Glomerulonefrite 3. Doença que causa degradação excessiva de proteínas 4.Azotemia pós-renal 5. Alimentos ricos em proteínas
BUN/CRE(BUN/CRE)	Alto	1. Febre ou uso de drogas como esteróides e tetraciclina 2. Dieta rica em proteínas (especialmente se houver insuficiência renal), sangramento gastrointestinal 3. Desidratação, insuficiência cardíaca, hipoproteinemia, hipovolemia, síndrome hepatorenal 4. Obstrução urinária, anastomose ureteral; hiperatividade congênita da permeabilidade à ureia nos túbulos renais
Amylase(AMY)	Bajo	1.Hambre, Dieta Bajo, en proteínas 2- insuficiencia hepática grave 3. Tomar diuréticos, etc.
	Alto	1.Pancreatite 2. Doença da mucosa intestinal 3. Obstrução do ducto pancreático 4. Quando os animais sofrem de nefropatia, a remoção de amilase pelo rim é reduzida e a amilase no soro é significativamente aumentada
Total cholesterol(TC)	Bajo	1. Ejercicios excesivos 2.Enfermedad hepática progresiva 3. Desnutrición a largo plazo, malabsorción 4.Hipertiroidismo, insuficiencia suprarrenal.

Operador:DR. HECTOR CASTILLO

Remitente:

Hora de impresión:2025/12/24 12:12:40

Diagnóstico:

Observación:

*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!*