



HOSPITAL PETLAND

Informe de prueba bioquímica



Nombre: ATENEA
Especies: Perro
Serie de muestra: 01

Nombre del dueño:
Género: Femmina
Tipo de muestra:

ID de mascota: 01
Edad: 8 Años 0 Mes
Tiempo: 2025/12/06 12:19:44

Química	Nombre completo	Resultado	Rango de referencia	Bajo	Medio	Alto
ALB	Albumin	3.3g/dL	2.2-4.0			
TP	Total protein	8.0g/dL	4.8-7.8			
GLOB	Globulin	4.7g/dL	2.0-4.3			
A/G	A/G	0.7				
CHE	Cholinesterase	9222U/L	1800-8640			
TBA	Total bile acid	5umol/L	0-25			
ALP	Alkaline phosphatase	190U/L	9-219			
GGT	γ-Glutamyl-transferase	≤2U/L	0-11			
ALT	Alanine aminotransferase	61U/L	15-111			
AST	Aspartate aminotransferase	31U/L	10-60			
AST/ALT	AST/ALT	0.5				
TBIL	Total bilirubin	≤0.1mg/dL	0.0-0.9			
DBIL	Direct bilirubin	≤0.1mg/dL	0.0-0.5			
IBIL	Indirect Bilirubin	≤0mg/dL	0.1-0.8			
PHOS	Phosphorus	5.86mg/dL	2.51-6.82			
UA	Uric acid	≤0.1mg/dL	0.0-1.0			
BUN	Blood urea nitrogen	16.8mg/dL	5.3-26.0			
CRE	Creatinine	0.5mg/dL	0.4-1.7			
BUN/CRE	BUN/CRE	33.8				
AMY	Amylase	670U/L	500-1500			
CK	Creatine kinase	58U/L	10-200			
LDH	Lactate dehydrogenase	49U/L	20-495			
α-HBDH	α-Hydroxy butyrate Dehydrogenase	≤25U/L	0-300			
α-HBDH/LDH	a-HBDH/LDH	0.5				
Ca	Calcium	12.4mg/dL	9.5-13.6			
C-Ca	Corrected Calcium	3.24mmol/L				
Ca*P	Ca*P	73mg ² /dL ²				
FRUC	Fructosamine	787umol/L	177-480			
GLU	Glucose	423mg/dL	81-140			
TC	Total cholesterol	387mg/dL	108-290			
TG	Triglycerides	89mg/dL	0-146			
HDL-C	High-density lipoprotein cholesterol	≥96mg/dL	50-96			
LDL-C	Low-Density Lipoprotein Cholesterol	175mg/dL	12-115			
K+	Potassium	4.6mmol/L	3.7-5.8			
Na+	Sodium	137mmol/L	138-160			
Cl-	Chloride	117mmol/L	106-120			
Mg ²⁺	Magnesium	1.92mg/dL	1.41-2.41			
Osm	Estimated Serum Osmolality	304mOsm/kg				



HOSPITAL PETLAND

Informe de prueba bioquímica



Nombre: ATENEA
Especie: Perro
Serie de muestra: 01

Nombre del dueño:
Género: Femmina
Tipo de muestra:

ID de mascota: 01
Edad: 8 Años 0 Mes
Tiempo: 2025/12/06 12:19:44

Na/K	Na/K	29.8		
AG	Anion Gap	4mmol/L		
tCO2	Carbon dioxide	15.8mmol/L	12-27	
LAC	Lactic acid	1.54mmol/L	0.5-2.9	
LPS	Lipase	97U/L	0-270	

Significado Clínico

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
Cholinesterase(CHE)	Alto	comune in caso di malattie renali, obesità, fegato grasso, ipertiroidismo, ecc.
Indirect Bilirubin(IBIL)	Bajo	Sin importancia clínica
Fructosamine(FRUC)	Alto	La FRUC refleja el nivel promedio de glucosa en sangre de las últimas 1-3 semanas. Un valor normal o ligeramente elevado puede indicar hiperglucemia por estrés en mascotas, no diabetes, mientras que un aumento marcado puede sugerir diabetes mellitus.
Glucose(GLU)	Alto	1. Diminuzione della secrezione di insulina; 2. Stress; 3. Disturbi endocrini; 4. Trattamento farmacologico (corticosteroidi, morfina, ormone adrenocorticotropo, ecc.)
Total cholesterol(TC)	Alto	1. Ipotiroidismo con iperlipidemia; 2. Diabete con iperlipidemia lieve; 3. Síndrome nefrosica; 4. Pancreatite acuta canina
High-density lipoprotein cholesterol(HDL-C)	Alto	Trastorno del metabolismo lipídico o HDL-C alto hereditario (poco común)
Low-Density Lipoprotein Cholesterol(LDL-C)	Alto	Hiperlipidemia, dieta rica en grasas, hipotiroidismo, diabetes mellitus, síndrome de Cushing
Sodium(Na+)	Bajo	1. Insuficiencia adrenocortical 2. Insuficiencia renal crónica 3. Exceso de líquido hipotónico o ingesta excesiva de agua

Operador:
Diagnóstico:
Observación:

Remitente:

Hora de impresión: 2025/12/06 12:40:25

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