

Behandlungen: 18.06.2024, Maria Fischer, Drahtcerclage ex, Blutuntersuchung - CNI, Ultraschall Abdomen

Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit	
Klinische Chemie					
Harnstoff-Stickstoff (BUN):	78	16	36	mg/dl	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Kreatinin (CREA):	2,9	0,8	2,4	mg/dl	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Harnstoff-Stickstoff/Kreatinin-Verhältnis (BUN/CREA):	27				
Phosphat (Phos-):	6,6	3,1	7,5	mg/dl	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Natrium (Na+):	154	150	165	mg/dl	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Kalium (K+):	3,9	3,5	5,8	mg/dl	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Natrium/Kalium-Verhältnis (Na+/K+):	40				
Chlorid (Cl-):	109	112	129	mg/dl	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Osmolatität (berechnet) (OSMcal):	328			mosmol/kg	
Alanin-Amino-Transferase (ALT):	98	12	130	U/l	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Alkalische Phosphatase (ALKP):	38	14	111	U/l	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Glukose (GLU):	117	71	159	mg/dl	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Gesamtprotein (TP):	7,7	5,7	8,9	g/dl	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Albumin (ALB):	3	2,3	3,9	g/dl	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Globulin (GLOB):	4,7	2,8	5,1	g/dl	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Albumin/Globulin-Verhältnis (ALB/GLOB):	0,6				
Endokrinologie					
Gesamththyroxin (TT4):	2,3	0,8	4,7	µg/dl	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Symmetrisches Dimethylarginin (SDMA):	19	0	14	µg/dl	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

Diagnostische Interpretation für den TT4-Wert < 0,8 µg/dl subnormal 0,8 – 4,7 µg/dl normal 2,3 – 4,7 µg/dl Grauzone bei alten oder symptomatischen Katzen > 4,7 µg/dl vereinbar mit Hyperthyreose Bei Katzen sind subnormale T4-Werte nahezu ausschließlich auf eine nichtthyroidale Erkrankung oder eine Überbehandlung für Hyperthyreose zurückzuführen. Ältere Katzen mit typischen klinischen Symptomen und T4-Werten in der Grauzone leiden möglicherweise unter früher Hyperthyreose oder einer gleichzeitigen nichtthyroidalen Erkrankung. Hyperthyreose kann bei diesen Katzen durch zusätzliche Durchführung eines freien T4 (fT4) -Tests oder eines T3-Suppressionstests nachgewiesen werden. Nach einer Behandlung mit Methimazol sinken die T4-Werte im Allgemeinen an das untere bis mittlere Ende des Referenzbereiches.

SDMA: SDMA und CREA sind erhöht: akute, aktive oder chronische Nierenverletzung wahrscheinlich. Empfohlener nächster Schritt: vollständige Urinalyse. Weitere Informationen zu empfohlenen Maßnahmen finden Sie unter: www.idexx.com/sdmaalgorithm.