

Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit	!
Klinische Chemie					
Harnstoff-Stickstoff (BUN):	21	16	36	mg/dl	
Kreatinin (CREA):	1,3	0,8	2,4	mg/dl	
Harnstoff-Stickstoff/Kreatinin-Verhältnis (BUN/CREA):	16				
Phosphat (Phos-):	4,5	3,1	7,5	mg/dl	
Natrium (Na+):	160	150	165	mg/dl	
Kalium (K+):	4,8	3,5	5,8	mg/dl	
Natrium/Kalium-Verhältnis (Na+/K+):	33				
Chlorid (Cl-):	116	112	129	mg/dl	
Calcium (Ca+):	11,4	7,8	11,3	mg/dl	
Osmolalität (berechnet) (OSMcal):	321			mosmol/kg	
Bilirubin (gesamt) (TBIL):	0,2	0	0,9	mg/dl	
Alanin-Amino-Transferase (ALT):	78	12	130	U/l	
Alkalische Phosphatase (ALKP):	52	14	111	U/l	
gamma-Glutamyl-Transferase (GGT):	0	0	4	U/l	
Glukose (GLU):	124	71	159	mg/dl	
Cholesterin (gesamt) (CHOL):	146	65	225	mg/dl	
alpha-Amylase (gesamt) (AMYL):	1.415	500	1.500	U/l	
Lipase (LIPA):	342	100	1.400	U/l	
Gesamtprotein (TP):	8,4	5,7	8,9	g/dl	
Albumin (ALB):	3,3	2,3	3,9	g/dl	
Globulin (GLOB):	5,1	2,8	5,1	g/dl	
Albumin/Globulin-Verhältnis (ALB/GLOB):	0,6				
Hämatologie					
Erythrozyten (RBC):	10,29	6,54	12,2	M/µl	
Kernhaltige Erythrozytenvorstufen (Normoblasten) (NRBC):	Verdacht auf			K/µl	*
Hämatokrit (HCT):	48,5	30,3	52,3	%	
Hämoglobin (HGB):	15,6	9,8	16,2	g/dl	
Mittleres Erythrozytenvolumen (MCV):	47,1	35,9	53,1	µm ³	
Mittlerer Hämoglobingehalt der Erythrozyten (MCH):	15,2	11,8	17,3	pg	
Mittlere Hämoglobinkonzentration der Erythrozyten (MCHC):	32,2	28,1	35,8	g/dl	
Erythrozytenverteilungsbreite (Variationskoeffizient) (RDWc):	24	15	27	%	
Retikulozyten (%) (%RETIC):	0,6			%	
Retikulozyten (Anzahl) (RETIC):	56,6	3	50	K/µl	
Leukozyten (WBC):	11,11	2,87	17,02	K/µl	
Neutrophile (%) (%NEU):	57,5			%	*
Lymphozyten (%) (%LYM):	31,9	0	100	%	
Monozyten (%) (%MONO):	4,8	0	100	%	
Eosinophile (%) (%EOS):	4,5			%	*
Basophile (%) (%BASO):	1,3			%	*
Neutrophile (Anzahl) (NEU):	6,4	2,3	10,29	K/µl	
Lymphozyten (Anzahl) (LYM):	3,54	0,92	6,88	K/µl	
Monozyten (Anzahl) (MONO):	0,53	0,05	0,67	K/µl	
Eosinophile (Anzahl) (EOS):	0,5	0,17	1,57	K/µl	
Basophile (Anzahl) (BASO):	0,14	0,01	0,26	K/µl	

Thrombozyten (Anzahl) (PLT):	449	151	600	K/ μ l	
Mittleres Thrombozytenvolumen (MPV):	16,2	11,4	21,6	μ m ³	
Thrombokrit (PCT):	0,73	0,17	0,86	%	
Schnelltest					
NT-proBNP (fBNP):	Normal				
Endokrinologie					
Gesamtthyroxin (TT4):	2,4	0,8	4,7	μ g/dl	
Symmetrisches Dimethylarginin (SDMA):	8	0	14	μ g/dl	
Sonstiges					
RETIC-HGB δ R:	17,5	13,2	20,8	pg	

Sonstiges

* Mittels Punktediagramm und/oder Blutausstrich bestätigen.

* Mittels Punktediagramm und/oder Blutausstrich bestätigen.

Diagnostische Interpretation für den TT4-Wert < 0,8 μ g/dl subnormal 0,8 – 4,7 μ g/dl normal 2,3 – 4,7 μ g/dl Grauzone bei alten oder symptomatischen Katzen > 4,7 μ g/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 innerhalb des Referenzintervalls: eine Beeinträchtigung der GFR ist unwahrscheinlich. Empfohlener nächster Schritt: vollständige Urinanalyse durchführen.