

Untersuchungen, Datum: 18. März 2025, Seite: 1

Kunden: [REDACTED]

Tiere: Tiffy, Europäisch Kurzhaar, weiblich-kastriert, Wohnungskatze

Behandlungen: 17.03.2025, [REDACTED], Blutuntersuchung, Mikrochip implantieren

IDEXX InterLink / IDEXX InterLink, 17.03.2025 11:47

Laboregebnis

Klinische Chemie					
Harnstoff (UREA):	15,5	5,7	12,9 mmol/l		
Kreatinin (CREA):	273	71	212 µmol/l		
Harnstoff-Stickstoff/Kreatinin-Verhältnis (BUN/CREA):	14				
Phosphat (Phos-):	3,651	3,097	7,195 mg/dl		
Natrium (Na+):	167	150	165 mmol/l		
Kalium (K+):	3,4	3,5	5,8 mmol/l		
Natrium/Kalium-Verhältnis (Na+/K+):	48				
Chlorid (Cl-):	113	112	129 mmol/l		
Calcium (Ca+):	2,66	1,95	2,83 mmol/l		
Osmolalität (berechnet) (OSMcal):	331		mosmol/kg		
Bilirubin (gesamt) (TBIL):	7	0	15 µmol/l		
Alkalische Phosphatase (ALP):	50	14	111 U/l		
gamma-Glutamyl-Transferase (GGT):	0	0	4 U/l		
Glukose (GLU):	7,08	3,95	8,84 mmol/l		
Cholesterin (gesamt) (CHOL):	3,42	1,68	5,81 mmol/l		
alpha-Amylase (gesamt) (AMYL):	1.113	500	1.500 U/l		
Lipase (LIPA):	823	100	1.400 U/l		
Pankreaslipase (PLI):	1,3	0	4,4 U/l		
Gesamtprotein (TP):	90	57	89 g/l		
Albumin (ALB):	3,4	2,3	3,9 g/dl		
Globulin (GLOB):	5,6	2,8	5,1 g/dl		
Albumin/Globulin-Verhältnis (A/G/GR):	0,6				
Hämatologie					
Erythrozyten (RBC):	9,59	6,54	12,2 M/µl		
Hämatokrit (HCT):	42,1	30,3	52,3 %		
Hämoglobin (HGB):	13,5	9,8	16,2 g/dl		
Retikulozytenhämoglobin (RETIC-HGB):	16,3	13,2	20,8 pg		
Mittleres Erythrozytenvolumen (MCV):	43,9	35,9	53,1 µm^3		
Mittlerer Hämoglobingehalt der Erythrozyten (MCH):	14,1	11,8	17,3 pg		
Mittlere Hämoglobinkonzentration der Erythrozyten (MCHC):	32,1	28,1	35,8 g/dl		
Erythrozytenverteilungsbreite (Variationskoeffizient) (RDWc):	23,9	15	27 %		
Retikulozyten (%) (%RETIC):	0,1		%		
Retikulozyten (Anzahl) (RETIC):	11,5	3	50 K/µl		
Leukozyten (WBC):	7,26	2,87	17,02 K/µl		
Neutrophile (%) (%NEU):	64,1		%		
Lymphozyten (%) (%LYM):	30,2		%		
Monozyten (%) (%MONO):	1,9		%		
Eosinophile (%) (%EOS):	3,4		%		
Basophile (%) (%BASO):	0,4		%		
Neutrophile (Anzahl) (NEU):	4,65	2,3	10,29 K/µl		
Lymphozyten (Anzahl) (LYM):	2,19	0,92	6,88 K/µl		
Monozyten (Anzahl) (MONO):	0,11	0,05	0,67 K/µl		
Eosinophile (Anzahl) (EOS):	0,25	0,17	1,57 K/µl		

Behandlungen: 17.03.2025, [REDACTED] Blutuntersuchung, Mikrochip implantieren

Sonstiges

Diagnostische Interpretation für den TT4-Wert < 10 nmol/l subnormal 10 – 60 nmol/l normal 30 – 60 nmol/l Grauzone bei alten oder symptomatischen Katzen > 60 nmol/l 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 ist normal, CREA ist erhöht: kann aufgrund von Schwankungen um das obere Referenzintervall in gut behandelten und stabilen Nierenerkrankungen, postprandial oder bei stark bemuskelten Tieren vorkommen. Ergebnisse werden sich wahrscheinlich an Trend-Tests angleichen. Empfohlener nächster Schritt: Bewertung anderer Nierenfunktionstests und Durchführung einer vollständigen Urinanalyse.