

Untersuchungen, Datum: 17. Januar 2024, Seite: 1

Kunden: XXXXXXXXXX
Tiere: Kami, Katze, EKH, 07.03.2012, 11 Jahre 10 Monate 2 Wochen
Behandlungen: 17.01.2024, XXXXXXXXXX Ambulant: Labor (T4, BB)

Blutbild / IDEXX InterLink®, 17.01.2024 11:49

Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit	
Hämatologie					
Erythrozyten (RBC):	10,02	6,54	12,2	M/ μ l	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Hämatokrit (HCT):	46	30,3	52,3	%	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Hämoglobin (HGB):	15,1	9,8	16,2	g/dl	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Mittleres Erythrozytenvolumen (MCV):	45,9	35,9	53,1	μ m ³	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Mittlerer Hämoglobingehalt der Erythrozyten (MCH):	15,1	11,8	17,3	pg	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Mittlere Hämoglobinkonzentration der Erythrozyten (MCHC):	32,8	28,1	35,8	g/dl	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Erythrozytenverteilungsbreite (Variationskoeffizient) (RDWc):	21,6	15	27	%	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Retikulozyten (%) (%RETIC):	0,1			%	
Retikulozyten (Anzahl) (RETIC):	6	3	50	K/ μ l	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Leukozyten (WBC):	5,6	2,87	17,02	/ μ l	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Neutrophile (%) (%NEU):	54			%	
Lymphozyten (%) (%LYM):	35,4			%	
Monozyten (%) (%MONO):	2,3			%	
Eosinophile (%) (%EOS):	7			%	
Basophile (%) (%BASO):	1,3			%	
Neutrophile (Anzahl) (NEU):	3,03	2,3	10,29	/ μ l	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Lymphozyten (Anzahl) (LYM):	1,98	0,92	6,88	/ μ l	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Monozyten (Anzahl) (MONO):	0,13	0,05	0,67	/ μ l	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Eosinophile (Anzahl) (EOS):	0,39	0,17	1,57	/ μ l	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Basophile (Anzahl) (BASO):	0,07	0,01	0,26	/ μ l	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Thrombozyten (Anzahl) (PLT):	295	151	600	/ μ l	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Mittleres Thrombozytenvolumen (MPV):	15,8	11,4	21,6	μ m ³	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Thrombokrit (PCT):	0,47	0,17	0,86	%	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Sonstiges					
RETIC-HGB\$R:	14,4	13,2	20,8	pg	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

T4 / IDEXX InterLink®, 17.01.2024 12:19

Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit	
Endokrinologie					
Gesamtthyroxin (TT4):	1,9	0,8	4,7	μ g/dl	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

Sonstiges

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.