

Untersuchung: easyLAB, 12.07.2024 00:00

Informationen

Auftragsnummer: VFB821H
Anforderungsident: 0005425051
Befundart: Nachforderung

Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit	!
T4:	2,6	1	4	µg/dl	
Kastriert					
Allgemeines Suchprogramm					
SDMA zum Profil					
Natrium (ISE) (S):	152	147	160	mmol/l	
Kalium (ISE) (S):	4,1	3,4	5,4	mmol/l	
Calcium (Photometrie):	2,52	2,2	2,9	mmol/l	
Phosphat, anorganisch (Photometrie):	4,3	3,4	5,3	mg/dl	
Chlorid (ISE):	114	104	119	mmol/l	
CK (Photometrie):	1.110	bis 276		U/l	+
Text: Das Ergebnis wurde durch eine zweite Messung bestätigt.					
GPT (ALT) (Photometrie):	250	bis 104		U/l	+
GOT (AST) (Photometrie):	57	bis 50		U/l	+
Gamma-GT (Photometrie):	<3	bis 3		U/l	
Alk. Phosphatase (AP) (Photometrie):	44	bis 57		U/l	
GLDH (Photometrie):	4,6	bis 4.4		U/l	+
Alpha-Amylase (Photometrie):	1.642	bis 1666		U/l	
Text: Das Ergebnis wurde durch eine zweite Messung bestätigt.					
Lipase (DGGR) (Photometrie):	28	bis 19		U/l	+
Text: Laborinterne Vergleichsmessungen zeigen, dass ein DGGR-Lipasewert < 19 U/l eine 98,6%ige Sensitivität für einen fPL <= 4,4 µg/l sowie eine 99,9%ige Sensitivität für einen fPL <= 8,9 µg/l aufweist. Ein DGGR-Lipasewert > 40,0 U/l hat eine 96,6%ige Spezifität für einen fPL >= 8,9 µg/l.					
Bilirubin, gesamt (Photometrie):	<0.1	bis 0.1		mg/dl	
Creatinin (enzymatisch):	1,9	bis 1.9		mg/dl	+
SDMA:	72	bis 115		µg/l	
Text: Die Messung von SDMA erfolgt mit der Goldstandardmethode LC-MS/MS. Ergebnisse über >133 µg/l können auf eine eingeschränkte Nierenfunktion hinweisen. Werte zwischen 118 µg/l und 133 µg/l sind als grenzwertige Erhöhung zu betrachten. Ein Abgleich mit dem Serum-Creatinin-Spiegel sowie eine Urinuntersuchung sind weiterführend anzuraten.					
Harnstoff (Photometrie):	69	31	75	mg/dl	
Eiweiß, gesamt (Photometrie):	80	58	90	g/l	
Albumin:	35,6	29	45	g/l	
Globuline, gesamt (Rechenwert):	44,5	28	51	g/l	
A/G Quotient:	0,8	> 0.60		ka	
Triglyceride (Photometrie):	36	42	104	mg/dl	-
Cholesterin (Photometrie):	141	129	226	mg/dl	
Fructosamine (Photometrie):	314	bis 366		µmol/l	
Glucose (Photometrie):	64	90	134	mg/dl	-
Blutbild, großes (Durchflusszytometrie)					
Blutbild, kleines (Durchflusszytometrie)					
Leukozyten:	10	6	11	/nl	
Erythrozyten:	7,5	5	10	/pl	

Hämoglobin:	11,7	8	15	g/dl		
Hämatokrit:	0,39	0,3	0,44	l/l		
MCV:	53	40	55	f1		
MCH:	16	13	17	pg		
MCHC:	30	31	36	g/dl	-	
Thrombozyten:	353	180	550	/nl		

Differentialblutbild (EB)

Neutrophile:	61,1	50	85	%		
Lymphozyten:	30,3	15	38	%		
Monozyten:	2,4	bis 5.0		%		
Eosinophile:	5,7	bis 11.0		%		
Basophile:	0,2	bis 0.1		%	+	
LUC:	0,3	bis 2.0		%		

Differentialblutbild absolut

Neutrophile absolut:	6,1	3,1	12,5	/nl		
Lymphozyten absolut:	3,02	1,3	7,5	/nl		
Monozyten absolut:	0,24	0,1	1,1	/nl		
Eosinophile absolut:	0,57	bis 2.20		/nl		
Basophile absolut:	0,02	bis 0.08		/nl		
Large unstained cells abs.:	0,03	bis 0.40		/nl		

Retikulozyten prozentual und absolut

Retikulozyten (Durchflusszytometrie):	0,3	0,5	2	%	-	
Retikulozyten absolut:	22,4	3,6	94	/nl		
Hämoglobingehalt der Retikulozyten (CHR):	19,2	14,5	21	pg		

Text: Als Cut-Off für einen Eisenmangel bei der Katze ist ein CH(R)-Wert von 14,2 pg (0,88 fmol) beschrieben. (Sensitivität: 93,8 %, Spezifität: 76,9 %; Prins et al. Tijdschr Diergeneesk. 2009 Apr)