

Untersuchungen, Datum: 20. März 2024, Seite: 1

Kunden: Lass, Imke

Tiere: Kasper, EKH, 01.01.2006, 18 Jahre 2 Monate 3 Wochen, männlich-kastriert

Behandlungen: 20.03.2024, Dr. Lehwenich, Durchfall, Erbrechen

IDEXX InterLink© / IDEXX InterLink©, 20.03.2024 15:00

Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit	
Klinische Chemie					
Harnstoff-Stickstoff (BUN):	45	16	36	mg/dl	
Kreatinin (CREA):	2,3	0,8	2,4	mg/dl	
Harnstoff-Stickstoff/Kreatinin-Verhältnis (BUN/CREA):	20				
Phosphat (Phos-):	4,3	3,1	7,5	mg/dl	
Natrium (Na+):	156	150	165	mmol/l	
Kalium (K+):	4,8	3,5	5,8	mmol/l	
Natrium/Kalium-Verhältnis (Na+/K+):	33				
Chlorid (Cl-):	117	112	129	mmol/l	
Calcium (Ca+):	9,7	7,8	11,3	mg/dl	
Bilirubin (gesamt) (TBIL):	0,3	0	0,9	mg/dl	
Alanin-Amino-Transferase (ALT):	281	12	130	U/l	
Alkalische Phosphatase (ALKP):	86	14	111	U/l	
gamma-Glutamyl-Transferase (GGT):	0	0	4	U/l	
Glukose (GLU):	127	71	159	mg/dl	
Fruktosamin (FRA):	214	191	349	µmol/l	
Cholesterin (gesamt) (CHOL):	158	65	225	mg/dl	
alpha-Amylase (gesamt) (AMYL):	996	500	1.500	U/l	
Lipase (LIPA):	757	100	1.400	U/l	
Gesamtprotein (TP):	7,4	5,7	8,9	g/dl	
Albumin (ALB):	3	2,3	3,9	g/dl	
Globulin (GLOB):	4,3	2,8	5,1	g/dl	
Albumin/Globulin-Verhältnis (ALB/GLOB):	0,7				
Hämatologie					
Erythrozyten (RBC):	8,32	6,54	12,2	M/µl	
Hämatokrit (HCT):	33	30,3	52,3	%	
Hämoglobin (HGB):	11,2	9,8	16,2	g/dl	
Retikulozytenhämoglobin (RETIC-HGB):	15,1	13,2	20,8	pg	
Mittleres Erythrozytenvolumen (MCV):	39,7	35,9	53,1	fl	
Mittlerer Hämoglobingehalt der Einzellerythrozyten (MCH):	13,5	11,8	17,3	pg	
Mittlere Hämoglobinkonzentration der Erythrozyten (MCHC):	33,9	28,1	35,8	g/dl	
Erythrozytenverteilungsbreite (Variationskoeffizient) (RDWc):	25,7	15	27	%	
Retikulozyten (%) (%RETIC):	0,2			%	
Retikulozyten (Anzahl) (RETIC):	16,6	3	50	K/µl	
Leukozyten (WBC):	13,29	2,87	17,02	K/µl	
Neutrophile (%) (%NEU):	85,9			%	
Lymphozyten (%) (%LYM):	7,3			%	
Monozyten (%) (%MONO):	3,7			%	
Eosinophile (%) (%EOS):	2,8			%	
Basophile (%) (%BASO):	0,3			%	

Behandlungen: 20.03.2024, Dr. Lehwenich, Durchfall, Erbrechen

Die Fruktosaminskonzentration ist ein Marker für die mittlere Blutzuckerkonzentration während der vorhergehenden 2 bis 3 Wochen. Je höher die mittlere Blutzuckerkonzentration während dieses Zeitraums ist, desto höher ist die Fruktosaminskonzentration. Bei Katzen mit transienter Stress-Hyperglykämie liegt die Fruktosaminskonzentration in der Regel im Referenzbereich. Die nachstehende Tabelle kann zur Unterstützung der glykämischen Kontrolle von Diabetespatienten beitragen, die bereits eine Therapie erhalten. Die Ergebnisse sollten im Zusammenhang mit den klinischen Symptomen und den Ergebnissen anderer Labortests interpretiert werden. Bei Katzen mit unzureichend eingestelltem Diabetes ist vor der Erhöhung der Insulindosis zu erwägen, eine Blutzuckerkurve zu erstellen, etwaige Ursachen für eine Insulinresistenz zu ermitteln und ein Vorliegen des Somogyi-Effekts abzuklären. Fruktosamin

(µmol/L)	Glykämische Kontrolle von Diabetespatienten in Therapie
300 - 400	Gut
400 - 450	Ausreichend
>450	Schlecht
<300	Mögliche Ergebnisse:
	Die Katze ist in einen nicht insulinabhängigen Zustand zurückgekehrt („Remission“).
	Gut eingestellt.
	Anhaltende Hypoglykämie