

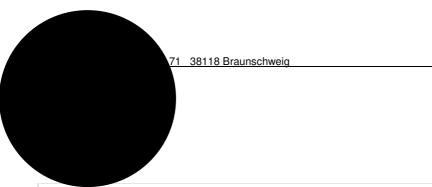
13.01.2022

Ergebnis der Blutuntersuchung von Karsch (EKH Lilly)

IDEXX InterLink© / IDEXX InterLink©, 11.01.2022 18:33

Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit	
Klinische Chemie					
Harnstoff-Stickstoff (BUN):	26	16	36	mg/dl	
Kreatinin (CREA):	1	0,8	2,4	mg/dl	
Harnstoff-Stickstoff/Kreatinin-Verhältnis (BUN/CREA):	26				
Alanin-Amino-Transferase (ALT):	61	12	130	U/I	
Alkalische Phosphatase (ALKP):	48	14	111	U/I	
Glukose (GLU):	90	74	159	mg/dl	
Gesamtprotein (TP):	6,6	5,7	8,9	g/dl	
Albumin (ALB):	2,8	2,2	4	g/dl	
Globulin (GLOB):	3,8	2,8	5,1	g/dl	
Albumin/Globulin-Verhältnis (ALB/GLOB):	0,7				
Hämatologie					
Erythrozyten (RBC):	9,33	6,54	12,2	M/µl	
Hämatokrit (HCT):	39,1	30,3	52,3	%	
Hämoglobin (HGB):	12,5	9,8	16,2	g/dl	
Mittleres Erythrozytenvolumen (MCV):	41,9	35,9	53,1	μm^3	
Mittlerer Hämoglobingehalt der Einzelerythrozyten (MCH):	13,4	11,8	17,3	pg	
Mittlere Hämoglobinkonzentration der Erythrozyten (MCHC):	32	28,1	35,8	g/dl	
Erythrozytenverteilungsbreite (Variationskoeffizient) (RDWc):	25,3	15	27	%	
Retikulozyten (%) (%RETIC):	0,2			%	
Retikulozyten (Anzahl) (RETIC):	17,7	3	50	/µl	
Leukozyten (WBC):	10,12	2,87	17,02	/µl	
Neutrophile (%) (%NEU):	41,1			%	
Lymphozyten (%) (%LYM):	47			%	
Monozyten (%) (%MONO):	4,7			%	
Eosinophile (%) (%EOS):	5,2			%	



Neutrophile (Anzahl) (NEU):	4,15	2,3	10,29 /µl	
Lymphozyten (Anzahl) (LYM):	4,76	0,92	6,88 /µl	
Monozyten (Anzahl) (MONO):	0,48	0,05	0,67 /µl	
Eosinophile (Anzahl) (EOS):	0,53	0,17	1,57 /µl	
Basophile (Anzahl) (BASO):	0,2	0,01	0,26 /µl	
Thrombozyten (Anzahl) (PLT):	83	151	600 /µl	
Mittleres Thrombozytenvolumen (MPV):	18	11,4	21,6 μm^3	
Thrombokrit (PCT):	0,15	0,17	0,86 %	
Sonstiges				
RETIC-HGB\$R:	14,2	13,2	20,8 pg	

Sonstiges

Untersuchung: easyLAB, 13.01.2022 15:04

Informationen

Allgemeine Mitteilungen:

Auftragsnummer: 168067931
Anforderungsident: 168067931
Befundart: Endbefund
Auftragsbezogene Hinweise: 12.01.2022

Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit
Serumamyloid A (SAA) (Turbidimetrie)			
Serumamyloid A (SAA) (Turbidimetrie):	0,2			< 3.9 mg/l
FIP-Screening				
Felines Coronavirus (FCOV)-Antikörper (ELISA):	52,9			< 34 TE +

Serumelektrophorese (Agarose-Gel)

Gesamteiweiß:	6,6	5,9	8,7	g/dl	
A/G:	1,19			> 0.57	
Albumin (%):	54,4	44,5	62,3	%	
Alpha-1 Globulin (%):	3,7	2,2	7,6	%	
Alpha-2 Globulin (%):	9	5,7	19,9	%	
Beta-1 Globulin (%):	9	2,8	11,3	%	
Beta-2 Globulin (%):	7,2	3,1	11,7	%	
Gamma Globulin (%):	16,7	5,9	23	%	
Albumin (abs.):	3,6	3,1	4,7	g/dl	
Alpha-1 Globulin (abs.):	0,25	0,16	0,52	g/dl	
Alpha-2 Globulin (abs.):	0,6	0,4	1,28	g/dl	
Beta-1 Globulin (abs.):	0,6	0,19	0,74	g/dl	
Beta-2 Globulin (abs.):	0,48	0,2	0,85	g/dl	
Gamma Globulin (abs.):	1,11	0,36	1,69	g/dl	
Bilirubin:	0,2	0	0,4	mg/dl	
ALT (GPT):	62	27	175	U/1	
Feline Spezifische Pankreaslipase (ELISA):	1,2			ug/l	

ankreaslipase (ELISA):

Text: <= 3.5 ug/L Die Serum Spec fPL Konzentration liegt im Normbereich. Das Vorliegen einer Pankreatitis ist unwahrscheinlich. Differentialdiagnosen als Ursache der klinischen Symptomatik sollten abgeklärt werden.

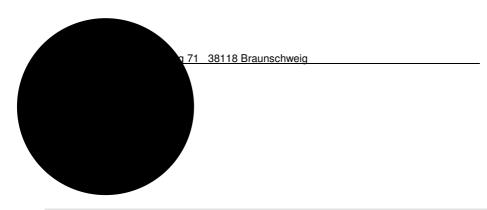
3.6 - 5.3 ug/L Die Serum Spec fPL Konzentration liegt im erhöhten Bereich. Das Vorliegen einer Pankreatitis ist möglich. Eine Kontrolluntersuchung in zwei Wochen wird empfohlen, falls die klinische Symptomatik bestehen bleibt. Differentialdiagnosen als Ursache der klinischen Symptomatik sollten abgeklärt werden.

>= 5.4 ug/L Die Serum Spec fPL Konzentration ist vereinbar mit Pankreatitis. Das Vorliegen einer Pankreatitis ist sehr wahrscheinlich. Die Abklärung von Risikofaktoren und Begleiterkrankungen (z.B. IBD, Hepatitis, Diabetes mellitus) ist zu berücksichtigen. Durch eine regelmäßige wiederholung der Spec fPL kann der Therapieerfolg kontrolliert werden.

Bitte beachten Sie:

Hinweis

Text: Leider wurde kein EDTA-Blut mitgeschickt. Die entsprechenden Untersuchungen können daher nicht durchgeführt werden.



Sonstiges

Erläuterungen zu einigen wichtigen Werten zum Untersuchungsergebnis von Lilly:

ORGANPROFIL:

ALT, Alaninaminotransferase: Enzym der Leber

erhöht bei: z.B. Leberschäden

ALB, Albumin: Hauptbestandteil der Eiweiße, Bildung in der Leber

erhöht bei: z.B. Austrocknung, Schock

erniedrigt bei: z.B. Lebererkrankungen, Nierenversagen, Durchfall, Unterernährung

ALKP, Alkalische Phosphatase: Enzym, Überprüfung der Leber

erhöht bei: z.B. Leber- und Gallenerkrankungen; Knochenerkrankungen Bilirubin (Gesamt), erhöht bei: Lebererkrankungen; Gallengangsentzündung, Anämie

TP, Gesamteiweiß: Überprüfung der Nieren- und Leberfunktionen

erhöht bei: z.B. Austrocknung, chronische Infektionen

erniedrigt bei: z.B. Darmerkrankungen, chron. Nierenerkrankungen, Leberkrankheiten, Blutungen,

Glu, Glucose: Zucker

erhöht bei: z.B. Zuckerkrankheit (**Diabetes**)

erniedrigt bei: z.B. Leberversagen, Unterzuckerung, Insulinom

BUN, Harnstoff: Ausscheidungsprodukt der Nieren

erhöht bei: z.B. Niererkrankungen erniedrigt bei: z.B. Leberversagen

Crea, Creatinin: Ausscheidungsprodukt der Nieren erhöht bei: z.B. Nierenerkrankungen

BLUTZELLEN:

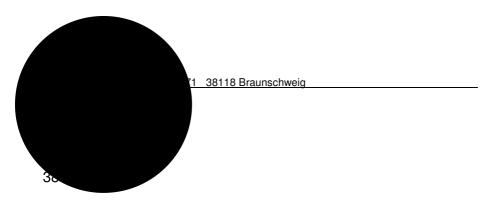
Leukozyten: Entzündungszellen

erhöht bei: z.B. Entzündungen erniedrigt bei: z.B. Anämie

Hct, Hämatokrit: % Anteil fester Blutbestandteile

erhöht bei: z.B. Austrocknung, Durchfall, Erbrechen

erniedrigt bei: z.B. Anämie, Gerinnungstörungen (u.a. Vergiftungen)



MHC, durchschnittl. Hb-Konz. aller Erythrozyte erniedrigt bei: hypochromer Anämie

Lymphozyten: erhöht bei: z.B. AutoimmunKH, akute Infektion, Streß, lymphoide Neoplasie

erniedrigt bei: z.B. Streß (Schock, Trauma), Virusinfektion, Proteinverlust über den MDT

Eosinophile Granulozyten: erhöht bei: Allergosen, Endoparasitosen, spez. eos. KH,

erniedrigt bei: Streß, Glukokortikoidtherapie

Monozyten: erhöht bei: Leukämie, Entzündungen, Gewebsnekrose, intrazelluläre Mikroorganismen

<u>Thrombozyten</u>: erhöht bei: Infektionen, Leukämie, nach Traumen, Blutverlusten

erniedrigt bei: Knochenmarkerkankungen (z.B. FeLV, FIV) hämolyt. Anämien, DIC

<u>Bitte beachten Sie</u>, daß aufgrund der Komplexität der einzelnen Fälle die oben aufgeführten Erläuterungen zu den einzelnen Blutparametern nur eine Auswahl der Möglichkeiten darstellen. Die **aktuellen Interpretationen erhalten Sie von Ihrem Tierarzt**.