



Befundbericht

Tierhalter:		Tiername / Rasse:	Perser	Entnahme:	12.04.2022
Tierart:	Katze	Geschlecht:	männlich kastriert	Eingang:	13.04.2022
Alter:	17	Geburtsdatum:		Untersuchungsbeginn:	13.04.2022
Vorbericht:				Endbefund:	13.04.2022
Material:	1x EDTA-Blut, 1x Serum				
Barcode:		Labor-ID:			

Untersuchung:	Ergebnis:	Einheit:	Referenzbereich:	Grafik:	Methode:
Geriatric-Screening Katze					
Blutbild, groß					
Leukozyten	7.2	G/l	3.9 - 12.5		FCM
Erythrozyten	7.12 ▼	T/l	7.2 - 11.0		FCM
Hämoglobin	99 ▼	g/l	108 - 169		FCM
Hämatokrit	0.33 ▼	l/l	0.36 - 0.56		RECH
MCV	45.6	f	42 - 57		FCM
HbE (MCH)	13.9	pg	13 - 17		RECH
MCHC	30.5	g/dl	29 - 35		RECH
Thrombozyten	223	G/l	127 - 427		FCM
CHr (Retikulozytenhämoglobin)	0.97	fmol/l	0.92 - 1.22		FCM
Retikulozyten abs.	43	G/l	< 57		RECH

Die angegebenen Retikulozytenwerte beziehen sich auf die sog. aggregierten Retikulozyten, die der Beurteilung der aktuellen Hämatopoeseaktivität im Knochenmark dienen.

Retikulozyten

regenerative Anämie (Blutung, Hämolyse): > 121 G/l (Hund) bzw. > 57 G/l (Katze)
nicht-regenerative Anämie: < 121 G/l (Hund) bzw. < 57 G/l (Katze)

Segmentkernige	76	%	21 - 78		MIK
Stabkernige	0	%	0 - 1		MIK
Lymphozyten	21	%	15 - 68		MIK
Die Lymphozyten zeigen zum Teil morphologische Auffälligkeiten. Zytomorphologisch handelt es sich um reaktive Lymphozyten, die vor allem im Rahmen von Virusinfektionen oder anderen entzündlichen Erkrankungen auftreten können.					
Monozyten	0	%	0 - 5		MIK
Eosinophile	3	%	0 - 19		MIK
Basophile	0	%	0 - 1		MIK
Sonstige Zellen	0	%	0 - 1		MIK
Bitte beachten: geänderter Referenzbereich					
Segmentkernige abs.	5472	/µl	1500 - 9400		RECH
Stabkernige abs.	0	/µl	< 300		RECH
Lymphozyten abs.	1512	/µl	1000 - 4900		RECH
Monozyten abs.	0	/µl	< 600		RECH
Eosinophile abs.	216	/µl	< 1300		RECH
Basophile abs.	0	/µl	< 125		RECH
Bitte beachten: geänderter Referenzbereich					
Sonstige Zellen abs.	0	/µl			RECH
Das Differenzialblutbild wurde manuell überprüft.					
Leber					
Alkalische Phosphatase	37	U/l	< 66		PHO
AST (GOT)	24	U/l	< 47		PHO
ALT (GPT)	54	U/l	< 102		PHO
γ-GT	<5	U/l	< 5		PHO
GLDH	<2.0	U/l	< 9.2		PHO
Bilirubin gesamt	5.13 ▲	µmol/l	< 4.10		PHO



SYNLAB vet

Tierhalter

Tiername / Rasse

Perser

Barcode

Labor-ID*

Untersuchung:	Ergebnis:	Einheit:	Referenzbereich:	Grafik:	Methode:
Pankreas					
DGGR-Lipase Bewertung DGGR-Lipase > 26 U/l = Hinweis auf Pankreatitis Eine Diagnosestellung erfolgt unter Berücksichtigung der klinischen, labor diagnostischen und ggf. sonographischen Befunde	18	U/l	< 27		PHO1
Muskulatur					
CK (NAC)	121	U/l	< 272		PHO1
Fettstoffwechsel					
Cholesterin	9.09 ▲	mmol/l	2.70 - 9.00		PHO1
Triglyzeride	0.36	mmol/l	0.30 - 1.90		PHO1
Niere					
Kreatinin	253.8 ▲	µmol/l	60 - 166		PHO1
Harnstoff	23.14 ▲	mmol/l	5.5 - 14.3		PHO1
Zur weiteren Klassifizierung der Azotämie (prärenal, renal, postrenal) raten wir zur Durchführung einer Urinuntersuchung (Urinstatus, Urinsediment, Protein-Kreatinin-Quotient) und einer Blutdruckmessung. Evidenzbasierte Therapieempfehlungen finden Sie auf der Homepage der I.R.S. (International renal interest society): irs-kidney.com					
Elektrolyte					
Natrium	155	mmol/l	148 - 160		ISE1
Kalium	4.2	mmol/l	3.7 - 5.3		ISE1
Calcium	2.35	mmol/l	2.24 - 2.83		PHO1
Calcium (korr. auf Albumin)	2.54	mmol/l			RECH
Hypoalbuminämien führen zu falsch niedrigen Calcium Werten. Bei erniedrigtem Albumin ist deshalb eine rechnerische Korrektur des Calcium-Wertes notwendig.					
Magnesium	0.83	mmol/l	0.73 - 1.13		PHO1
Chlorid	117	mmol/l	112 - 123		ISE1
Phosphat	1.83	mmol/l	1.09 - 2.06		PHO1
Kohlenhydratstoffwechsel					
Glukose	4.27	mmol/l	3.9 - 8.3		PHO1
Fruktosamine	268	µmol/l	130 - 335		PHO1
Proteinstoffwechsel					
Albumin	27.5 ▼	g/l	27.9 - 40.7		PHO1
Albumin/Globulin Quotient	0.8		0.50 - 1.00		RECH
Globuline	36.5	g/l	32.4 - 58.1		RECH
Gesamteiweiß	64.0 ▼	g/l	68 - 90		PHO1
T4 gesamt	21.88	nmol/l	12.2 - 46.4		CLIA1

