



/ IDEXX InterLink®, 05.01.2023 09:53

### Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit	
<b>Hämatologie</b>					
Erythrozyten (RBC):	6,74	6,54	12,2	T/l	
Hämatokrit (HCT):	26	30,3	52,3	l/l	
Hämoglobin (HGB):	8,6	9,8	16,2	mmol/l	
Mittleres Erythrozytenvolumen (MCV):	38,6	35,9	53,1	fl	
Mittlerer Hämoglobingehalt der Erythrozyten (MCH):	12,8	11,8	17,3	fmol	
Mittlere Hämoglobinkonzentration der Erythrozyten (MCHC):	33,1	28,1	35,8	mmol/l	
Erythrozytenverteilungsbreite (Variationskoeffizient) (RDWc):	39	15	27	%	
Retikulozyten (%) (%RETIC):	2,1			%	
Retikulozyten (Anzahl) (RETIC):	138,8	3	50	G/l	
Leukozyten (WBC):	23,05	2,87	17,02	G/l	
Neutrophile (%) (%NEU):	85,8			%	
Lymphozyten (%) (%LYM):	6,4			%	
Monozyten (%) (%MONO):	7,4			%	
Eosinophile (%) (%EOS):	0,3			%	
Basophile (%) (%BASO):	0,1			%	
Neutrophile (Anzahl) (NEU):	19,78	2,3	10,29	G/l	
Lymphozyten (Anzahl) (LYM):	1,48	0,92	6,88	G/l	
Monozyten (Anzahl) (MONO):	1,71	0,05	0,67	G/l	
Eosinophile (Anzahl) (EOS):	0,06	0,17	1,57	G/l	
Basophile (Anzahl) (BASO):	0,02	0,01	0,26	G/l	
Thrombozyten (Anzahl) (PLT):	144	151	600	G/l	
Mittleres Thrombozytenvolumen (MPV):	17,9	11,4	21,6	fl	
Thrombokrit (PCT):	0,26	0,17	0,86	%	
<b>Sonstiges</b>					
RETIC-HGB\$R:	14,8	13,2	20,8	pg	

### Sonstiges

Anämie mit Retikulozytose - wahrscheinlich regenerative Anämie.  
 Monozytose – Entzündung in Betracht ziehen (wenn Lymphopenie, Glukokortikoid-Reaktion in Betracht ziehen).  
 Erhöhte RDW - Anisozytose vorliegend - Blutausstrich überprüfen.  
 Normaler PCT - wahrscheinlich adäquate Thrombozytenmasse.

/ IDEXX InterLink®, 05.01.2023 10:21

### Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit	
<b>Klinische Chemie</b>					
Kreatinin (CREA):	1,2	0,8	2,4	µmol/l	
Lipase (LIPA):	1.507	100	1.400	nkat/l	

02.01.2023,   
 Untersuchungen

# Überblick <Zeitraum: Alle>, Datum: 6. Januar 2023, Seite: 2

Untersuchung: easyLAB, 30.12.2022 09:09

## Informationen

Auftragsnummer:   
Anforderungsident:   
Befundart: Endbefund   
Auftragsbezogene Hinweise: LABOKLIN/TÄ, Fr. Pozdniakova/Abt. klinische Labordiagnostik

## Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit	!
DGGR-Lipase (PHO):	40,1	< 26		U/l	+
Gallensäuren (PHO):	0,07	< 20, postprand, < 40		µmol/l	
Text: Blutbild (Durchflusszytometrie/mikroskopisch)					
Erythrozyten:	8,47	5	10	T/l	
Hämatokrit:	0,29	0,3	0,44	l/l	-
Hämoglobin:	98	90	150	g/l	
Leukozyten:	15,6	6	11	G/l	+
Segmentkernige:	71	60	78	%	
Lymphozyten:	11	15	38	%	-
Monozyten:	4	0	4	%	
Eosinophile:	0	0	6	%	
Basophile:	0	0	1	%	
Stabkernige:	12	0	4	%	+
Hypochromasie:	neg.	neg.			
Anisozytose:	neg.	neg.			
Thrombozyten:	435	180	550	G/l	
Text: Differentialblutbild (absolute Zahlen)					
* Segmentkernige:	11,1	3	11	G/l	+
* Lymphozyten:	1,7	1	4	G/l	
* Monozyten:	0,6	0,04	0,5	G/l	+
* Eosinophile:	0	0,04	0,6	G/l	-
* Basophile:	0	< 0,04		G/l	
* Stabkernige:	1,9	< 0,6		G/l	+
Text: Retikulozyten-Bestimmung - Durchflusszytometrie					
Retikulozyten (abs.):	149,9	< 60,0		/nl	+
Text: Bewertung der Retikulozytenzahl Die Regenerationsstärke muss anhand des Schweregrades der Anämien beurteilt werden. Retikulozytosen ohne (vorangegangene) Anämie können in Folge von Milzkontraktion, Organopathien und Neoplasien, aber auch artifiziell (Probenqualität, Probenalter) auftreten.					
Chr:	12,7	> 11,5		pg	
Text: Die Erythrozyten stellen sich normochrom und normozytär dar, es sind a.uch etliche polychromatisch gefärbte Erythrozyten zu erkennen. Nach parasitären Gebilden wurde vergeblich gesucht. Die einzelnen Leukozytenpopulationen erscheinen gut differenziert. Im Blutaussstrich liegt eine Leukozytose mit Linksverschiebung vor. In den Neutrophilen sind Döhle Körperchen zu erkennen. Die Thrombozytenzahl wird als ausreichend eingeschätzt. Block 2 Der Befund spricht für eine bakteriell bedingte purulente Entzündung. Es gibt keinen Hinweis auf eine leukotische Erkrankung.					

28.12.2022

Untersuchungen

/ IDEXX InterLink®, 28.12.2022 09:28

## Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit
<b>Hämatologie</b>				
Erythrozyten (RBC):	7,3	6,54	12,2	T/l
Hämatokrit (HCT):	28,2	30,3	52,3	l/l
Hämoglobin (HGB):	8,5	9,8	16,2	mmol/l

## Überblick <Zeitraum: Alle>, Datum: 6. Januar 2023, Seite: 3

Mittleres Erythrozytenvolumen (MCV):	38,6	35,9	53,1	fl	
Mittlerer Hämoglobingehalt der Einzellerythrozyten (MCH):	11,6	11,8	17,3	fmol	
Mittlere Hämoglobinkonzentration der Erythrozyten (MCHC):	30,1	28,1	35,8	mmol/l	
Erythrozytenverteilungsbreite (Variationskoeffizient) (RDWc):	31,9	15	27	%	
Retikulozyten (%) (%RETIC):	0,3			%	
Retikulozyten (Anzahl) (RETIC):	24,1	3	50	G/l	
Leukozyten (WBC):	27,15	2,87	17,02	G/l	
Neutrophile (%) (%NEU):	79,4			%	
Lymphozyten (%) (%LYM):	6,1			%	
Monozyten (%) (%MONO):	14,4			%	
Eosinophile (%) (%EOS):	0			%	
Basophile (%) (%BASO):	0,1			%	
Neutrophile (Anzahl) (NEU):	21,52	2,3	10,29	G/l	
Lymphozyten (Anzahl) (LYM):	1,66	0,92	6,88	G/l	
Monozyten (Anzahl) (MONO):	3,92	0,05	0,67	G/l	
Eosinophile (Anzahl) (EOS):	0,01	0,17	1,57	G/l	
Basophile (Anzahl) (BASO):	0,04	0,01	0,26	G/l	
Thrombozyten (Anzahl) (PLT):	581	151	600	G/l	
Mittleres Thrombozytenvolumen (MPV):	18,8	11,4	21,6	fl	
Thrombokrit (PCT):	1,09	0,17	0,86	%	
<b>Sonstiges</b>					
RETIC-HGB\$R:	14,8	13,2	20,8	pg	

### Sonstiges

Anämie ohne Retikulozytose - wahrscheinlich nicht-regenerative Anämie; prä-regenerative Anämie in Betracht ziehen.  
 Monozytose – Entzündung in Betracht ziehen.  
 Erhöhte RDW - Anisozytose vorliegend - Blutausstrich überprüfen.

27.12.2022 [REDACTED] nappetenz  
 Untersuchungen

IDEXX InterLink® / IDEXX InterLink®, 27.12.2022 09:51

### Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit	!
<b>Klinische Chemie</b>					
Kreatinin (CREA):	1,6	0,8	2,4	µmol/l	
<b>Hämatologie</b>					
Erythrozyten (RBC):	8	6,54	12,2	T/l	
Hämatokrit (HCT):	30,3	30,3	52,3	l/l	
Hämoglobin (HGB):	9,5	9,8	16,2	mmol/l	
Mittleres Erythrozytenvolumen (MCV):	37,9	35,9	53,1	fl	
Mittlerer Hämoglobingehalt der Einzellerythrozyten (MCH):	11,9	11,8	17,3	fmol	
Mittlere Hämoglobinkonzentration der Erythrozyten (MCHC):	31,4	28,1	35,8	mmol/l	
Erythrozytenverteilungsbreite (Variationskoeffizient) (RDWc):	32,7	15	27	%	
Retikulozyten (%) (%RETIC):	1,1			%	
Retikulozyten (Anzahl) (RETIC):	84,8	3	50	G/l	
Leukozyten (WBC):	15,34	2,87	17,02	G/l	*
Neutrophile (%) (%NEU):	15,7			%	*

## Überblick <Zeitraum: Alle>, Datum: 6. Januar 2023, Seite: 4

Lymphozyten (%) (%LYM):	66,8			%	*	
Monozyten (%) (%MONO):	16,2			%	*	
Eosinophile (%) (%EOS):	0,5			%	*	
Basophile (%) (%BASO):	--,--			%		
Neutrophile (Anzahl) (NEU):	2,4	2,3	10,29	G/l	*	
Lymphozyten (Anzahl) (LYM):	10,25	0,92	6,88	G/l	*	
Monozyten (Anzahl) (MONO):	2,48	0,05	0,67	G/l	*	
Eosinophile (Anzahl) (EOS):	0,08	0,17	1,57	G/l	*	
Basophile (Anzahl) (BASO):	--,--	0,01	0,26	G/l		
Thrombozyten (Anzahl) (PLT):	295	151	600	G/l	*	
Mittleres Thrombozytenvolumen (MPV):	17,2	11,4	21,6	fl	*	
Thrombokrit (PCT):	0,51	0,17	0,86	%	*	
<b>Sonstiges</b>						
RETIC-HGB\$R:	14	13,2	20,8	pg		
BAND\$R:	Verdacht auf				*	

### Sonstiges

PLT Aggregiert vorhanden

\* Mittels Punktediagramm und/oder Blutausschrieb bestätigen.

Unreife und/oder toxische Neutrophile wahrscheinlich vorhanden - Entzündung in Betracht ziehen.

Erhöhte RDW - Anisozytose vorliegend - Blutausschrieb überprüfen.

Thrombozytenaggregate werden nachgewiesen. Die Thrombozytenzahl kann höher sein als angegeben.

Retikulozytose ohne Anämie - Okkulte Hämolyse oder Blutung in Betracht ziehen. Selten aufregungsinduziert.

**19.12.2022, ██████████ Inappetenz**  
**Untersuchungen**

/ IDEXX InterLink®, 19.12.2022 10:43

### Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit	
<b>Hämatologie</b>					
Erythrozyten (RBC):	6,92	6,54	12,2	T/l	
Hämatokrit (HCT):	24,5	30,3	52,3	l/l	
Hämoglobin (HGB):	8,2	9,8	16,2	mmol/l	
Mittleres Erythrozytenvolumen (MCV):	35,4	35,9	53,1	fl	
Mittlerer Hämoglobingehalt der Erythrozyten (MCH):	11,8	11,8	17,3	fmol	
Mittlere Hämoglobinkonzentration der Erythrozyten (MCHC):	33,5	28,1	35,8	mmol/l	
Erythrozytenverteilungsbreite (Variationskoeffizient) (RDWc):	33,6	15	27	%	
Retikulozyten (%) (%RETIC):	1,7			%	
Retikulozyten (Anzahl) (RETIC):	118,3	3	50	G/l	
Leukozyten (WBC):	21,59	2,87	17,02	G/l	
Neutrophile (%) (%NEU):	84,7			%	
Lymphozyten (%) (%LYM):	6,9			%	
Monozyten (%) (%MONO):	7,9			%	
Eosinophile (%) (%EOS):	0,4			%	
Basophile (%) (%BASO):	0,1			%	
Neutrophile (Anzahl) (NEU):	18,28	2,3	10,29	G/l	
Lymphozyten (Anzahl) (LYM):	1,5	0,92	6,88	G/l	
Monozyten (Anzahl) (MONO):	1,71	0,05	0,67	G/l	
Eosinophile (Anzahl) (EOS):	0,08	0,17	1,57	G/l	
Basophile (Anzahl) (BASO):	0,02	0,01	0,26	G/l	

## Überblick <Zeitraum: Alle>, Datum: 6. Januar 2023, Seite: 5

Thrombozyten (Anzahl) (PLT):	399	151	600	G/l	
Mittleres Thrombozytenvolumen (MPV):	17,9	11,4	21,6	fl	
Thrombokrit (PCT):	0,71	0,17	0,86	%	
<b>Sonstiges</b>					
RETIC-HGB\$R:	15,6	13,2	20,8	pg	

### Sonstiges

Anämie mit Retikulozytose - wahrscheinlich regenerative Anämie.  
 Monozytose – Entzündung in Betracht ziehen (wenn Lymphopenie, Glukokortikoid-Reaktion in Betracht ziehen).  
 Erhöhte RDW - Anisozytose vorliegend - Blutausstrich überprüfen.

/ IDEXX InterLink®, 19.12.2022 10:58

### Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit	
<b>Klinische Chemie</b>					
Harnstoff-Stickstoff (BUN):	25	16	36	mmol/l	
Kreatinin (CREA):	1,3	0,8	2,4	µmol/l	
Harnstoff-Stickstoff/Kreatinin-Verhältnis (BUN/CREA):	19				
Phosphat (Phos-):	3,9	3,1	7,5	mmol/l	
Natrium (Na+):	156	150	165	mmol/l	
Kalium (K+):	3,6	3,5	5,8	mmol/l	
Natrium/Kalium-Verhältnis (Na+/K+):	44				
Chlorid (Cl-):	115	112	129	mmol/l	
Calcium (Ca+):	8,2	7,8	11,3	mmol/l	
Bilirubin (gesamt) (TBIL):	< 0,1	0	0,9	µmol/l	
Alanin-Amino-Transferase (ALT):	11	12	130	nkat/l	
Alkalische Phosphatase (ALKP):	27	14	111	nkat/l	
gamma-Glutamyl-Transferase (GGT):	0	0	4	nkat/l	
Glukose (GLU):	148	71	159	mmol/l	
Cholesterin (gesamt) (CHOL):	149	65	225	mmol/l	
alpha-Amylase (gesamt) (AMYL):	883	500	1.500	nkat/l	
Lipase (LIPA):	1.549	100	1.400	nkat/l	
Gesamtprotein (TP):	6,2	5,7	8,9	g/l	
Albumin (ALB):	2,3	2,3	3,9	g/l	
Globulin (GLOB):	3,9	2,8	5,1	g/l	
Albumin/Globulin-Verhältnis (ALB/GLOB):	0,6				
<b>Endokrinologie</b>					
Gesamtthyroxin (TT4):	1,4	0,8	4,7	nmol/l	
Symmetrisches Dimethylarginin (SDMA):	9	0	14	nmol/l	
<b>Sonstiges</b>					
Osm Calc\$O:	315			mmol/kg	

### Sonstiges

Diagnostische Interpretation für den TT4-Wert < 0,8 µg/dl subnormal 0,8 – 4,7 µg/dl normal 2,3 – 4,7 µg/dl Grauzone bei alten oder symptomatischen Katzen > 4,7 µg/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.  
 SDMA: SDMA und CREA innerhalb des Referenzintervalls: eine Beeinträchtigung der GFR ist unwahrscheinlich. Empfohlener nächster Schritt: vollständige Urinanalyse durchführen.