

Untersuchungen, Datum: 25. Oktober 2022, Seite: 1

Kunden: Andrea und Bianca, Godorné, Kolbingen

Tiere: Lilly, Hund, Yorkshire Terrier, 01.05.2010, 12 Jahre 6 Monate

Behandlungen: 21.10.2022, Jan Kullen, Atmet schwer, Bauchumfang ist vergrößert - Ultraschall mit Befund: Abdominales Bauchfett ++, Leber vergrößert ++, Blutentnahme LABOR (Geriatric, SDMA, BB), Analbeutel entleert - Besprechung Gewichtsreduktion und Leberdiät - Lufttröhre laut Besitzer und vorangehender Untersuchung bei TA zu klein, deshalb häufig Dyspnoe, Stress sollte daher vermieden werden

Untersuchung: easyLAB, 22.10.2022 12:50

Informationen

Auftragsnummer: 2210R47798

Anforderungsident: 2210R47798

Befundart: Endbefund

Auftragsbezogene Hinweise: LABOKLIN/TA. Hr. Dr. C. Leineweber/Abt. klin. Labordiagnostik

Laborergebnis

Parameter	Wert	Von	Bis	Maßeinheit	!
2006					
Text: Klinische Chemie					
Fructosamine (PHO):	272,1	< 374		µmol/l	
AP (PHO):	250	< 147		U/l	+
GLDH (PHO):	45,2	< 8		U/l	+
ALT (PHO):	53,3	< 88		U/l	
AST(PHO):	29,8	< 51		U/l	
CK (PHO):	112	< 200		U/l	
Bilirubin ges(PHO):	0	< 3,4		µmol/l	
Glucose (PHO):	5	3,05	6,1	mmol/l	
Gesamteiweiß (PHO):	70,4	54	75	g/l	
Albumin (PHO):	45,4	25	44	g/l	+
Globuline:	25	< 45		g/l	
A/G-Quotient:	2	> 0,59		.	
Harnstoff (PHO):	7,9	3,3	8,3	mmol/l	
Kreatinin (PHO):	66	35	106	µmol/l	
Natrium (POT):	148	140	155	mmol/l	
Phosph.-anorg(PHO):	1,2	0,7	1,6	mmol/l	
Calcium (PHO):	2,7	2,3	3	mmol/l	
Kalium (POT):	5	3,5	5,1	mmol/l	
Eisen (PHO):	11	15	45	µmol/l	-
DGGR-Lipase (PHO):	163,2	< 120		U/l	+
Hinweis Glucose					
Text: SDMA (Symmetrisches Dimethylarginin)					
SDMA (PHO):	0,33	< 0,65		µmol/L	
Text: Bei Jungtieren bis zum Alter von einem Jahr werden physiologischerweise leicht erhöhte SDMA Werte beobachtet. Sehr alte Katzen mit chronischer Niereninsuffizienz weisen teilweise SDMA Werte im Referenzbereich auf. Weitere diagnostische Maßnahmen wie die Bestimmung des Protein/Kreatinin-Quotienten aus Urin werden in diesen Fällen angeraten. (Quellen: JVIM 2015 Vol.29, JSAP 2021 Vol. 62)					
Thyroxin-Bestimmung (T4)					
T4 basal (LIA):	2,9	1,3	4,5	µg/dl	
Text: Interpretation T4 Bei Werten im unteren Referenzbereich oder darunter wird zur Verifizierung einer Hypothyreose die Bestimmung von fT4 und cTSH oder ein Funktionstest empfohlen. Werte über dem Referenzbereich können auf eine Hyperthyreose hindeuten (eine Kontrolle im Abstand von 2 Wochen wird empfohlen); Werte unter 1.0 sind stark hinweisend auf eine Hypothyreose. Cave: windhunde und gut trainierte Hunde zeigen häufig deutlich niedrigere Konzentrationen. Eine vorangegangene Medikamentengabe kann das Messergebnis beeinflussen. Blutbild (Durchflusszytometrie/mikroskopisch)					
Erythrozyten:	8,72	5,5	8,5	T/l	+
Hämatokrit:	0,55	0,44	0,52	l/l	+
Hämoglobin:	191	150	190	g/l	+
Leukozyten:	5,4	6	12	G/l	-
segmentkernige:	76	55	75	%	+
Lymphozyten:	21	13	30	%	

Untersuchungen, Datum: 25. Oktober 2022, Seite: 2

Kunden: Andrea und Bianca, Godorné, Kolbingen

Tiere: Lilly, Hund, Yorkshire Terrier, 01.05.2010, 12 Jahre 6 Monate

Behandlungen: 21.10.2022, Jan Kullen, Atmet schwer, Bauchumfang ist vergrößert - Ultraschall mit Befund: Abdominales Bauchfett ++, Leber vergrößert ++, Blutentnahme LABOR (Geriatric, SDMA, BB), Analbeutel entleert - Besprechung Gewichtsreduktion und Leberdiät - Luftröhre laut Besitzer und vorangehender Untersuchung bei TA zu klein, deshalb häufig Dyspnoe, Stress sollte daher vermieden werden

Monozyten:	2	0	4	%	
Eosinophile:	1	0	6	%	
Basophile:	0	0		%	
Stabkernige:	0	0	4	%	
Hypochromasie:	neg.	neg,			
Anisozytose:	neg.	neg,			
Thrombozyten:	295	150	500	G/l	
Text: Differentialblutbild (absolute Zahlen)					
* Segmentkernige:	4,1	3	9	G/l	
* Lymphozyten:	1,1	1	3,6	G/l	
* Monozyten:	0,1	0,04	0,5	G/l	
* Eosinophile:	0,1	0,04	0,6	G/l	
* Basophile:	0	< 0,04		G/l	
* Stabkernige:	0	< 0,5		G/l	
Text: Retikulozyten-Bestimmung - Durchflusszytometrie					
Retikulozyten (abs.):	72,4	< 110,0		/n1	
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:	24,6	> 20,1		pg	
Kurierkosten-Anteil					
Text: Lipämische Probe Durch Lipämie wird besonders die Bestimmung der AP, GLDH, γ-GT, Krea, Fructosamine und der Gerinnungsfaktoren beeinflusst. Bilirubin, AST, SDMA und Gallensäuren sind häufig nicht messbar.					