

11.08.2022 14:28:00 Patient: [redacted] Hannover 12.08.2022, [redacted]
 Auftrag: [redacted] Pferd, Hannoveraner, [redacted] Ergebnis
 Jahre: [redacted]

Informationen

Auftragsnummer: [redacted]
 Anforderungsident: [redacted]
 Befundart: **Endbefund**
 Auftragsbezogene Hinweise: [redacted]

Laborergebnis

Parameter	wert	Von	Bis	Maßeinheit	!	
2006						
Text: Klinische Chemie						
AP (PHO):	143	< 352		U/l		
G-GT (PHO):	28,9	< 44		U/l		
GLDH (PHO):	2,6	< 13		U/l		
Bilirubin ges(PHO):	19,8	8,6	59,9	µmol/l		
Cholesterin (PHO):	1,7	1,81	4,66	mmol/l	-	
Triglyceride (PHO):	0,62	< 0,97		mmol/l		
Glucose (PHO):	4,1	3,05	4,99	mmol/l		
AST(PHO):	321,4	< 568		U/l		
LDH (PHO):	346,2	< 455		U/l		
CK (PHO):	219	< 452		U/l		
Gesamteiweiß (PHO):	57,2	55	75	g/l		
Albumin (PHO):	35,8	25	54	g/l		
Globuline:	21,4	< 51		g/l		
Harnstoff (PHO):	4,5	3,3	6,7	mmol/l		
Kreatinin (PHO):	89	71	159	µmol/l		
Phosph.-anorg(PHO):	1,1	0,7	1,5	mmol/l		
Calcium (PHO):	3,2	2,5	3,4	mmol/l		
Magnesium (PHO):	0,7	0,5	0,9	mmol/l		
Kalium (POT):	5,4	2,8	4,5	mmol/l	+	
Natrium (POT):	134	125	150	mmol/l		
Eisen (PHO):	25,3	17,9	64,5	µmol/l		
Zink (PHO):	12,2	9,2	19,9	µmol/l		
Kupfer (PHO):	11,6	7,9	21	µmol/l		
Selen (AAS):	64,3	100	200	µg/l	-	

Anmerkung Selen

Hinweis Glucose

SAA (PHO):	8,15	< 7,0		µg/ml	+	
------------	------	-------	--	-------	---	--

Interpr. SAA

Text: Blutbild (Durchflusszytometrie/mikroskopisch)						
Erythrozyten:	7,63	6	12	T/l		
Hämatokrit:	0,31	0,3	0,5	l/l		
Hämoglobin:	117	110	170	g/l		
Leukozyten:	8,6	5	10	G/l		
Segmentkernige:	57	45	70	%		
Lymphozyten:	38	20	45	%		
Monozyten:	4	0	5	%		
Eosinophile:	1	0	4	%		
Basophile:	0	0	2	%		
Stabkernige:	0	0	6	%		

Hypochromasie:	neg.	neg,			
Anisozytose:	neg.	neg,			
Thrombozyten:	125	90	300	G/l	
Text: Differentialblutbild (absolute Zahlen)					
* Segmentkernige:	4,9	3	7	G/l	
* Lymphozyten:	3,3	1,5	4	G/l	
* Monozyten:	0,3	0,04	0,4	G/l	
* Eosinophile:	0,1	0,04	0,3	G/l	
* Basophile:	0	0	0,15	G/l	
* Stabkernige:	0	0	0,6	G/l	
Text: Morbus Cushing Profil Insulin-Bestimmung					
Insulin (LIA):	1,1	< 20,0		µU/ml	
Text: Anmerkung Insulin wichtig für korrekte Analyseergebnisse ist die Einhaltung der präanalytischen Eckdaten: Nüchternprobe, zeitnahes Abzentrifugieren und Abpipettieren des Serums sowie ständige Kühlung der Proben!					
ACTH-Bestimmung					
ACTH (LIA):	15,2			pg/ml	
Text: Interpretation: Aufgrund saisonaler Unterschiede müssen die Grenzwerte wie folgt interpretiert werden:					
Interpretation ACTH (in Anlehnung an die Empfehlungen der Equine Endocrinology Group 2017):					
Mitte November bis Mitte Juli:					
negativ < 30 pg/ml					
grenzwertig 30-50 pg/ml					
positiv > 50 pg/ml					
Mitte Juli bis Mitte November:					
negativ < 50 pg/ml					
grenzwertig 50-100 pg/ml					
positiv > 100 pg/ml					
Die werte sind als Anhaltspunkte zu sehen; individuelle Schwankungen können Abweichungen bedingen. wichtig für korrekte Analyseergebnisse ist die Einhaltung der präanalytischen Eckdaten: zeitnahes Abzentrifugieren und Abpipettieren des EDTA-Plasmas sowie Kühlung der Proben!					
Fructosamine (PHO):	327,6	< 360		µmol/l	
Text: Insulin/Glucose-Verhältnis					
Insulin/Glucose:	0,3	< 6,0		.	
Text: Reciprocal Inverse Square of Insulin (RISQI) - "Insulinsensitivität"					
RISQI:	1	> 0,32		.	
Text: Modified Insulin to Glucose Ratio (MIRG)-"β-Zellfunktion (Pankreas)"					
MIRG:	1,9	< 5,6		.	