2

Codice cliente:		**Proprietario:**	**Codice laboratorio:**
		Paziente:	**Numero codice a barre:**
Dott. Villa Matteo		**Specie:** Cavallo	**Data registrazione:** 01.03.2022
		Sesso: F	**Materiale:** Siero, Sangue con EDTA, Striscio
		Età: 10 A	

REFERTO:

ESAME	RISULTATO	INTERVALLO DI RIFERIMENTO			
Indice-lipemia	negativo				1)
Indice-emolisi	negativo				2)

materiale: Siero

Check-up completo 3)

Reni:					
SDMA (EIA)	12	0 - 14	µg/dl		4),5)
Creatinina	1.2	0.8 - 1.8	mg/dl		4)
Urea-N	14	10 - 20	mg/dl		4)
Proteine totali	62	55 - 75	g/l		4)
Sodio	137	125 - 150	mmol/l		4)
Cloruro	103	95 - 105	mmol/l		4)
Potassio	5.5	2.8 - 4.5	mmol/l	+	4)
Fosfati	0.9	0.4 - 1.7	mmol/l		4)
Fegato:					
Bilirubina totale	1.2	0.5 - 3.5	mg/dl		4)
ALT (GPT)	13	2 - 15	U/l		4)
Fosfatasi alcalina	137	76 - 262	U/l		4)
GGT	10	9 - 37	U/l		4)
AST (GOT)	265	75 - 600	U/l		4)
GLDH	<1	0 - 12	U/l		4)
Albumina	32	25 - 44	g/l		4)
Pancreas:					
Glucosio	62	63 - 101	mg/dl	-	4)
Colesterolo	135	70 - 180	mg/dl		4)
Muscoli:					
Creatinchinasi	533	130 - 431	U/l	+	4)
LDH	383	0 - 400	U/l		4)
Calcio	3.0	2.3 - 3.4	mmol/l		4)

Proprietario: **Paziente:** **Codice laboratorio:**

ESAME	RISULTATO	INTERVALLO DI RIFERIMENTO			
Magnesio	0.9	0.7 - 0.9	mmol/l		4)
Trigliceridi	19	< 50	mg/dl		4)
Amiloide Sierica A	0.0	< 1.7	mg/l		4)

materiale: Sangue con EDTA

Quadro ematico completo

Leucociti	6.7	4.3 - 10.7	G/l		4)
Eritrociti	6.7	6.3 - 10	T/l		4),6)
Emoglobina	11.8	10.7 - 16.3	g/dl		4)
Ematocrito (Hct)	34.8	29.0 - 42.4	%		4)
MCV	52.3	39.5 - 51.5	fl	+	4)
MCH	17.7	14.6 - 19.1	pg		4)
MCHC	33.9	35.4 - 40.3	g/dl	-	4)
Piastrine	259	64 - 195	G/l	+	4)

Emocitometria

Basofili	1		%		4)
Eosinofili	3		%		4)
Neutrofili segm.	60		%		4)
Linfociti	32		%		4)
Monociti	4		%		4)
Basofili (assoluto)	67	0.0 - 71.0	/ul		7)
Eosinofili (assoluto)	229	10 - 317	/ul		
Neutrofili segm. (assoluto)	4004	2101 - 7629	/ul		
Linfociti (assoluto)	2167	1459 - 4998	/ul		
Monociti (assoluto)	289	182 - 629	/ul		

Annotazione:

1)
Il grado di lipemia del campione non incide in modo significativo sulle analisi dei parametri clinico-chimici. (metodo: fotometria)

2)
Il grado di emolisi del campione non mostra alcun influenza significativa sull'analisi dei parametri chimici. (metodo: fotometria)

3)
I valori di riferimento indicati sono relativi all'animale adulto.

4)
Sede Lipsia

5)
SDMA è un nuovo test validato per la specie equina. In altre specie (ad es. cani, gatti ed esseri umani) il test SDMA ha dimostrato una correlazione significativa con la diminuzione della funzionalità renale.
Per la determinazione degli intervalli di riferimento per il proprio SDMA equino, IDEXX si è attenuta alle linee guida redatte dal Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI). Nel relativo studio è stata inclusa una popolazione clinicamente sana di cavalli adulti di differenti razze e taglie (Quarter Horse, Paint, Purosangue e cavalli da tiro).

6)
eritrociti ematocrito
puro sangue: 8.0 - 12.0 T/l 35 - 50 %
mezzo sangue: 6.5 - 9.0 T/l 33 - 45 %
cavallo da tiro pes.: 6.0 - 9.0 T/l 32 - 44 %
Pony: 5.5 - 8.5 T/l 30 - 40 %

7)
Valori di basofili fino a 200/ul sono considerati ancora fisiologici in letteratura.

Cordiali saluti:
(Medico veterinario)

Questo referto è stato eseguito in forma elettronica ed è valido anche senza firma.