



LABORATORIO DI ANALISI VETERINARIE  
SAN MARCO

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE  
"SAN MARCO"

Aut. Reg. Veneto 349/97

Padova, tel. 049-8561039

Scheda N. 660132

12 settembre 2017

Proprietario

dell'animale da compagnia ZAGOR, specie: GATTO razza: EUROPEO sesso: M età: 36 mesi

Medico curante

Microchip:

**EMOGRAMMA**

RBC (milioni / $\mu$ L) :	7.62	6.35	9.50	Acantociti:	Eliptociti:
Hgb (g/dL) :	11.5	9.6	14.3	Anisocitosi:	Ipcromia:
Hct (%) :	36.3	28.0	42.5	Agglutinazione:	Macroцити:
MCV (fL) :	47.7	38.0	49.5	Codociti:	Microцити:
MCH (pg) :	15.1	12.6	16.0	Cheratociti:	Parassiti eritrocitari:
MCHC (g/dL) :	31.7	31.0	35.0	Cnizociti:	Policromasia:
CHCM (g/dL) :	30.0	30.0	33.5	Corpi di Heinz:	Punteggiature basofile:
CH (pg) :	14.2	12.0	15.5	Corpi di Howell-Jolly:	Rouleaux:
CHDW (pg) :	2.17	1.70	2.70	Cristalli di Hb:	Schistociti:
RDW (%) :	16.8	14.2	17.4	Dacriociti:	Selenociti:
HDW (g/dL) :	2.04	1.60	2.50	Drepanociti:	Sferociti:
NRBC/100 WBC:	0	0	0	Eccentricociti:	Stomatociti:
				Echinociti:	Torociti:

Varie RBC:

WBC (migliaia / $\mu$ L) :	7.44	5.0	11.0
Conta corr. WBC (migliaia / $\mu$ L) :		5.0	11.0
Mielociti (/ $\mu$ L) :	0	0	0
Metamielociti (/ $\mu$ L) :	0	0	0
Neutrofili banda (/ $\mu$ L) :	0	0	300
Neutrofili segmentati (/ $\mu$ L) :	6103	2500	7000
Linfociti (/ $\mu$ L) :	996	1300	5500
Monociti (/ $\mu$ L) :	275	65	250
Eosinofili (/ $\mu$ L) :	66	70	800
Basofili (/ $\mu$ L) :	0	0	110
Danneggiate (/ $\mu$ L) :	0	0	0
Indifferenziate (/ $\mu$ L) :	0	0	0
Altre (/ $\mu$ L) :	0	0	0

Varie WBC:

PLT (migliaia / $\mu$ L) :	231	130	430
MPV (fL) :	17.6	7.9	17.5
PCT (%) :	0.41	0.20	0.50
PDW (%) :	54.2	55.0	70.0
MPC (g/dL) :	19.1	17.0	28.0
PCDW (g/dL) :	3.2	3.20	4.80
MPM (pg) :	2.85	2.00	2.80
PMDW (pg) :	0.91	0.80	1.10
Large PLT (migliaia / $\mu$ L) :	16	4	32

Linfociti attivati:
Linfociti atipici:
Neutrofili tossici:
Corpi di Doehle:
Schiumosità citopl.:
Vacuolizzazione citopl.:
Basofilia citopl.:
Granuli tossici:
Neutrofili giganti:
Macropoliciti:

Stima PLT: ADEG.:  INADEG.:  AUMENT.:

Varie: Piastrine attivate:  Macropiastrine:   
Piastrine allungate:  Inclusi piastrinici:

Note:

Emoparassiti: NEG. NEG NEG



LABORATORIO DI ANALISI VETERINARIE  
SAN MARCO

**LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE  
"SAN MARCO"**

Aut. Reg. Veneto 349/97

Padova, tel. 049-8561039

**Scheda N. 660132**

12 settembre 2017

Proprietario

dell'animale da compagnia ZAGOR, specie: GATTO razza: EUROPEO sesso: M età: 36 mesi

Medico curante

Microchip:

<b>Reticolociti aggregati (%) :</b>	<b>0.1</b>
<b>Reticolociti puntati (%) :</b>	<b>0.1</b>
<b>Reticolociti aggregati assoluti (<math>\mu</math>L) :</b>	<b>7620</b>
<b>Reticolociti puntati assoluti (<math>\mu</math>L) :</b>	<b>7620</b>

- 
- i) g corrisponde alla popolazione eritrocitaria nel suo complesso  
includendo gli eritrociti maturi e i reticulociti  
ii) m corrisponde alla popolazione eritrocitaria matura  
iii) r corrisponde alla popolazione reticulocitaria

**Letture dello striscio:**



LABORATORIO DI ANALISI VETERINARIE  
SAN MARCO

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE  
"SAN MARCO"

Aut. Reg. Veneto 349/97

Padova, tel. 049-8561039

Scheda N. 867765

12 settembre 2017

Proprietario

dell'animale da compagnia ZAGOR, specie: GATTO razza: EUROPEO sesso: M età: 36 mesi

Medico curante

Microchip:

**PROFILO BIOCHIMICO**

PON-1 (IU/L) :	3.87	3.64-7.93	Osmolalità calcolata (mOsm/kg) :	296	285-296
Amiloide sierica a (µg/ml) :	67.1	0.1-0.5	Divario osmolale (mOsm/kg) :	16	15-25
Ferro totale (µg/dL) :	32	50-118	Tonicità (mOsm/kg) :	304	292-310
UIBC (µg/dL) :	296	130-225			
TIBC (µg/dL) :	328	175-303			
Saturazione (%) :	9.8	19.5-42.5			
CK (IU/L) :	1081	90-320			
AST (IU/L) :	48	15-35			
ALT (IU/L) :	60	32-87			
ALP (IU/L) :	27	19-70			
GGT (IU/L) :	0.1	0.1-0.6			
LDH (IU/L) :	104	58-119			
Colinesterasi (IU/L) :	1752	1955-3950			
Bilirubina totale (mg/dL) :	0.17	0.14-0.26			
Proteine totali (g/dL) :	7.0	6.3-7.8			
Albumine (g/dL) :	3.2	3.0-4.0			
Globuline (g/dL) :	3.8	3.0-4.5			
Rapporto A/G:	0.84	0.72-1.25			
Colesterolo (mg/dL) :	131	95-210			
Trigliceridi (mg/dL) :	253	19-81			
Urea (mg/dL) :	47	32-64			
Creatinina (mg/dL) :	1.26	0.95-1.85			
Glucosio (mg/dL) :	180	86-116			
Calcio (mg/dL) :	10.6	9.3-11.2			
Fosforo (mg/dL) :	4.5	3.5-6.6			
Ca x P (mg/dL) :	47.7	33.6-59.8			
Magnesio (mmol/L) :	1.05	0.81-1.05			
Sodio (mEq/L) :	150	145-152			
Potassio (mEq/L) :	3.9	3.5-4.7			
Rapporto Na/K:	38.4	31-43			
Cloro (mEq/L) :	116	112-119			
Cloro corretto (mEq/L) :	120.9	112-119			
Lattato (mmol/L) :	1.52	0.3-1.1			
HCO <sub>3</sub> (mmol/L) :	18.5	12.0-22.5			
Divario anionico (mEq/L) :	19.1	14.5-24.0			
Osmolalità misurata (mOsm/kg) :	312	303-313			

**Note:**

Valutazione fotometrica semiquantitativa dei seguenti interferenti:

Lipemia: +

Ittero: NORMALE

Emolisi: NORMALE



LABORATORIO DI ANALISI VETERINARIE  
SAN MARCO

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE  
"SAN MARCO"

Aut. Reg. Veneto 349/97

Padova, tel. 049-8561039

Scheda N. 591591

12 settembre 2017

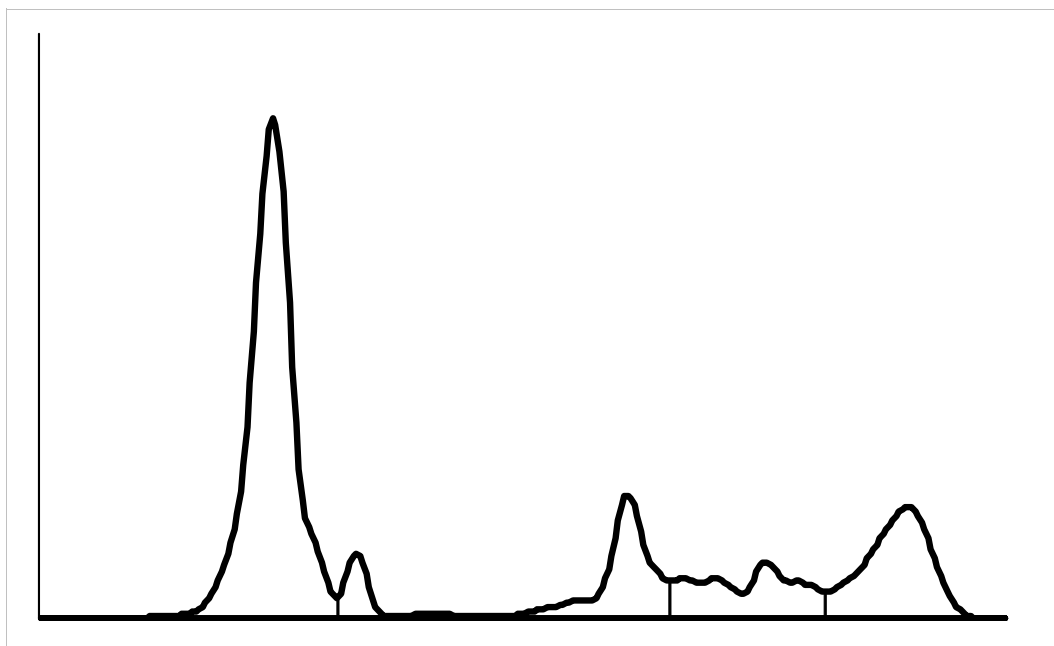
Proprietario

dell'animale da compagnia ZAGOR, specie: GATTO razza: EUROPEO sesso: M età: 36 mesi

Medico curante

Microchip:

### ELETTROFORESI



#### Intervallo di riferimento

		min	max
Albumina (%) :	52.1	39.4	54.8
Globuline ALFA (%) :	17.6	17.8	27.6
Globuline ALFA1 (%) :	4.4	0.8	1.6
Globuline ALFA2 (%) :	13.2	17.0	26.0
Globuline BETA (%) :	12.2	6.4	9.4
Globuline BETA1 (%) :			
Globuline BETA2 (%) :			
Globuline BETA3 (%) :			
Globuline GAMMA (%) :	18.1	16.2	28.2
Rapporto A/G (%) :	1.09		

Note:

si segnala l'aspetto opalescente del campione in esame.



LABORATORIO DI ANALISI VETERINARIE  
SAN MARCO

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE  
"SAN MARCO"

Aut. Reg. Veneto 349/97

Padova, tel. 049-8561039

Scheda N. 275392

12 settembre 2017

Proprietario

dell'animale da compagnia ZAGOR, specie: GATTO razza: EUROPEO sesso: M età: 36 mesi

Medico curante

Microchip:

### ESAME DELLE URINE

#### Metodo di prelievo

Minzione spontanea:	<input type="checkbox"/>
Compressione manuale della vescica:	<input type="checkbox"/>
Cateterismo:	<input type="checkbox"/>
Cistocentesi:	<input type="checkbox"/>

#### Caratteristiche organolettiche

Colore:	GIALLO CHIARO
Odore:	TIPICO
Aspetto:	OPALEScente

#### Intervallo di riferimento

		min	max
Osmolalità (mOsm/Kg) :	1617	1015	2850
Peso Specifico:	1041	1027	1066
pH (Unità) :	7.0	6.0	8.5
Glucosio (mg/dl) :	0	0	0
Chetoni (mg/dl) :	0	0	5
Bilirubina (mg/dl) :	0.0	0.0	0.0
Sangue occulto - Hb e Mb:	POSITIVO	NEGATIVO	
Proteine (semiquantitative) (mg/dl) :	150	10	100
Microproteine (mg/dl) :	207	10	95
Rapporto PU/CU (mg/dl) :	1.5	0.1	0.4

#### Esame sedimento:

WBC (cel.x HPF 40x) :	2	0	3
RBC (cel.x HPF 40x) :	4	0	3
Cellule Epiteliali (cel.x HPF 40x) :	0	0	1
- squamose:			
- di transizione:			
Cilindri:	ASSENTI	ASSENTI	ASSENTI
- granulosi:			
Cristalli:	PRESENTI	ASSENTI	PRESENTI
- ossalato di calcio monoidrato:			
- ossalato di calcio diidrato:			
- struvite:	+		
- urato d'ammonio:			
- amorfi:			
- bilirubina:			
- cistina:			
Batteri:	ASSENTI	ASSENTI	ASSENTI
- cocchi:			
- bastoncelli:			

LEGENDA:  
+ = RARI  
++ = ALCUNI  
+++ = FREQUENTI  
++++ = NUMEROSI

Note:



LABORATORIO DI ANALISI VETERINARIE  
SAN MARCO

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE  
"SAN MARCO"

Aut. Reg. Veneto 349/97

Padova, tel. 049-8561039

Scheda N. 275392

12 settembre 2017

Proprietario

dell'animale da compagnia ZAGOR, specie: GATTO razza: EUROPEO sesso: M età: 36 mesi

Medico curante

Microchip:

**CHIMICA URINARIA**

Na (mEq/L) :	214	45-215
FE Na (%) :	1.28	0.07-0.70
K (mEq/L) :	90.0	55-220
FE K (%) :	20.8	7.4-22.0
Cl (mEq/L) :	138	35-250
FE Cl (%) :	1.07	0.12-1.05
Ca (mg/dL) :	3.3	0.7-3.3
FE Ca (%) :	0.28	0.03-0.13
P (mg/dL) :	246.0	100-370
FE P (%) :	49.2	6.8-47.0
Acidi Biliari Urinari (mmol/L) :	11.2	1.9-4.5
Ac. Biliari Normalizzati Creatinina:	8.0	0.5-2.5
Urea (mg/dL) :	5780	5000-9800
FE Urea (%) :	111	33-96
Creatinina (mg/dL) :	140.00	200-510
TTKG (%) :	4.45	2.80-7.00
Carica Netta Urinaria (mEq/L) :	166	15-230
Osmolalità Misurata (mOsm/Kg) :	1617	1015-2850
Osmolalità Calcolata (mOsm/Kg) :	1535	750-2600
Divario Osmolale (mOsm/kg) :	82	100-490



LABORATORIO DI ANALISI VETERINARIE  
SAN MARCO

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE  
"SAN MARCO"

Aut. Reg. Veneto 349/97

Padova, tel. 049-8561039

Scheda N. 191459

12 settembre 2017

Proprietario

dell'animale da compagnia ZAGOR, specie: GATTO razza: EUROPEO sesso: M età: 36 mesi

Medico curante

Microchip:

**PROFILO EMOSTATICO**

		Intervallo di riferimento	
		min	max
Tempo di tromboplastina parziale attivata - aPTT (sec.) :	12.6	10.5	14.9
Tempo di protrombina - PT (sec.) :	10.8	10.0	12.1
Fibrinogeno ( mg/dL ) :	220	125	240
Prodotti di degradazione della fibrina/fibrinogeno - FDPs (µg/mL) :	0.89	0.11	3.01
Antitrombina (%) :	108	108	160

**Note:**