



LABORATORIO DI ANALISI VETERINARIE  
SAN MARCO

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE  
"SAN MARCO"

Aut. Reg. Veneto 349/97

Padova, tel. 049-8561039

Scheda N. 664624

14 ottobre 2017

Proprietario

dell'animale da compagnia MASCHERA, specie: CANE razza: METICCIO sesso: F età: 138 mesi

Medico curante

Microchip:

**EMOGRAMMA**

RBC (milioni / $\mu$ L) :	7.16	6.25	8.7	Acantociti:	++	Eliptociti:
Hgb (g/dL) :	16.6	14.6	20.2	Anisocitosi:		Ipocromia:
Hct (%) :	52.4	42.4	59.7	Agglutinazione:		Macroцити:
MCV (fL) :	73.2	64	73	Codociti:		Microцити:
MCH (pg) :	23.2	21.4	24.8	Cheraticiti:	+	Parassiti eritrocitari:
MCHC (g/dL) :	31.7	32	36.1	Cnizociti:		Policromasia:
CHCM (g/dL) :	29.8	31.8	37.4	Corpi di Heinz:		Punteggiature basofile:
MCHC/CHCM:	1.06	0.92	1.02	Corpi di Howell-Jolly:		Rouleaux:
CH (pg) :	21.8	21.7	25.3	Cristalli di Hb:		Schistociti:
CHDW (pg) :	2.77	2.73	3.47	Dacriociti:		Selenociti:
RDW (%) :	12.9	12.1	14.6	Drepanociti:		Sferociti:
HDW (g/dL) :	1.72	1.45	2.16	Eccentricociti:		Stomatociti:
NRBC/100 WBC:	0	0	0	Echinociti:		Torociti:

Varie RBC:

WBC (migliaia / $\mu$ L) :	8.4	4.67	9.54
Conta corr. WBC (migliaia / $\mu$ L) :		4.67	9.54
Mielociti (/ $\mu$ L) :	0	0	0
Metamielociti (/ $\mu$ L) :	0	0	0
Neutrofili banda (/ $\mu$ L) :	0	0	0
Neutrofili segmentati (/ $\mu$ L) :	5208	2587	6873
Linfociti (/ $\mu$ L) :	2184	942	2428
Monociti (/ $\mu$ L) :	252	147	500
Eosinofili (/ $\mu$ L) :	672	26	730
Basofili (/ $\mu$ L) :	84	0	59
Danneggiate (/ $\mu$ L) :	0	0	0
Indifferenziate (/ $\mu$ L) :	0	0	0
Altre (/ $\mu$ L) :	0	0	0

Varie WBC:

PLT (migliaia / $\mu$ L) :	341	170	463
MPV (fL) :	13.3	7.8	13.5
PCT (%) :	0.45	0.18	0.49
PDW (%) :	60.1	49.4	70.9
MPC (g/dL) :	17.3	17.6	25
PCDW (g/dL) :	6.5	4.1	8.5
MPM (pg) :	1.93	1.57	2.34
PMDW (pg) :	0.68	0.59	0.94
Large PLT (migliaia / $\mu$ L) :	44	4	47

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.

Lettura dello striscio:

Gli intervalli di riferimento derivano dall'utilizzo di un gruppo di cani sani della stessa razza, sesso, condizione sessuale e fascia di età, utilizzando il metodo robusto, secondo lo standard C28-A3 dell'Istituto per la Standardizzazione Clinica e Laboratoristica. L'asterisco indica che per quell'analisi è stato utilizzato un intervallo di tipo generico.



LABORATORIO DI ANALISI VETERINARIE  
SAN MARCO

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE  
"SAN MARCO"

Aut. Reg. Veneto 349/97

Padova, tel. 049-8561039

Scheda N. 873006

14 ottobre 2017

Proprietario

dell'animale da compagnia MASCHERA, specie: CANE razza: METICCIO sesso: F età: 138 mesi

Medico curante

Microchip:

**PROFILO BIOCHIMICO**

PON-1 (IU/L) :	3.65	2.49-4.78	Divario an. (corr. Alb) (mEq/L) :	18.7	12.2-22.8
Proteina c reattiva (mg/dL) :	0.06	0.01-0.3	Osmolalità misurata (mOsm/kg) :	306	294-309
Ferro totale (µg/dL) :	216	84-212	Osmolalità calcolata (mOsm/kg) :	293	280-293
UIBC (µg/dL) :	241	169-372	Divario osmolale (mOsm/kg) :	13	9-22
TIBC (µg/dL) :	457	319-516	Tonicità (mOsm/kg) :	292	289-302
Saturazione (%) :	47.3	20.3-51.4			
CK (IU/L) :	69	32-164			
AST (IU/L) :	31	16-38			
ALT (IU/L) :	58	16-123			
ALP (IU/L) :	16	10-214			
GGT (IU/L) :	4.2	0.1-9.1			
Colinesterasi (IU/L) :	9825	3363-10319			
Bilirubina totale (mg/dL) :	0.21	0.12-0.29			
Proteine totali (g/dL) :	6.8	5.8-7.3			
Albumine (g/dL) :	3.0	2.9-3.7			
Globuline (g/dL) :	3.8	2.7-3.9			
Rapporto A/G:	0.79	0.78-1.23			
Colesterolo (mg/dL) :	342	151-360			
Trigliceridi (mg/dL) :	72	29-226			
Amilasi (IU/L) :	662	270-1025			
Lipasi (IU/L) :	299	102-738			
Urea (mg/dL) :	87	18-52			
Creatinina (mg/dL) :	1.17	0.78-1.46			
Glucosio (mg/dL) :	87	84-115			
Calcio (mg/dL) :	10.4	9.6-11.1			
Fosforo (mg/dL) :	3.8	2.2-4.4			
Ca x P (mg/dL) :	39.5	25.1-45.6			
Magnesio (mmol/L) :	0.79	0.74-0.97			
Sodio (mEq/L) :	147	144-150			
Potassio (mEq/L) :	4.6	3.9-5			
Rapporto Na/K:	32.0	29.4-37.3			
Cloro (mEq/L) :	114	110-117			
Cloro corretto (mEq/L) :	112.9	108.7-116			
Lattato (mmol/L) :	1.1	1.1-4.1			
HCO <sub>3</sub> (mmol/L) :	19.8	16.8-24.7			
Divario anionico (mEq/L) :	18.2	13.1-22			

**Note:**

Valutazione fotometrica semiquantitativa dei seguenti interferenti:

Lipemia: NORMALE

Ittero: NORMALE

Emolisi: NORMALE

Il Direttore Scientifico

Gli intervalli di riferimento derivano dall'utilizzo di un gruppo di cani sani della stessa razza, sesso, condizione sessuale e fascia di età, utilizzando il metodo robusto, secondo lo standard C28-A3 dell'Istituto per la Standardizzazione Clinica e Laboratoristica. L'asterisco indica che per quell'analisi è stato utilizzato un intervallo di tipo generico.



LABORATORIO DI ANALISI VETERINARIE  
SAN MARCO

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE  
"SAN MARCO"

Aut. Reg. Veneto 349/97

Padova, tel. 049-8561039

Scheda N. 595781

14 ottobre 2017

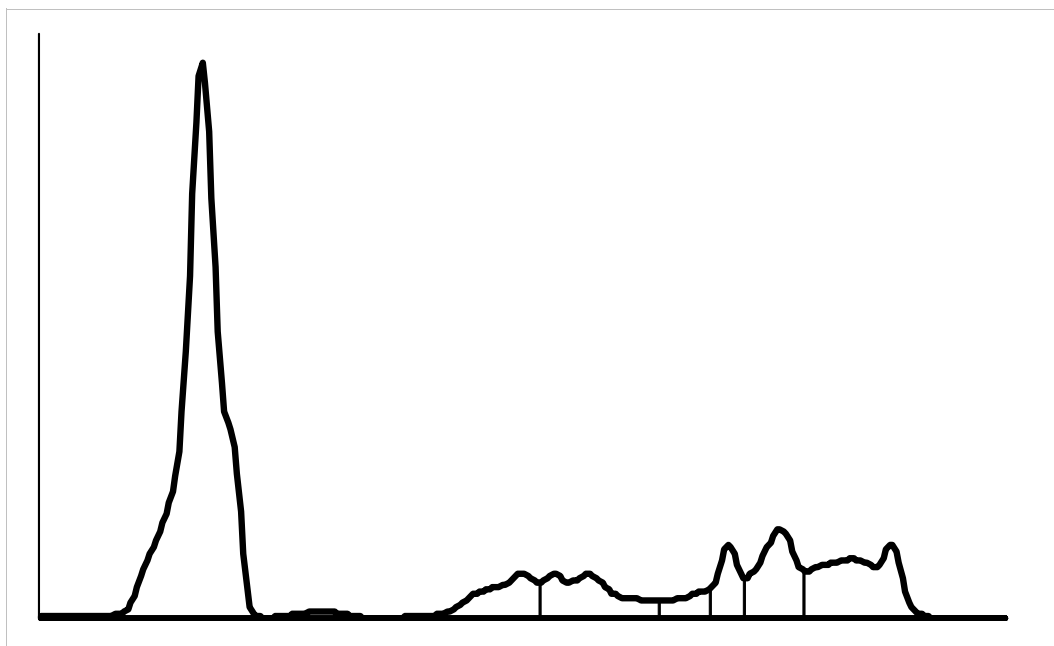
Proprietario

dell'animale da compagnia MASCHERA, specie: CANE razza: METICCIO sesso: F età: 138 mesi

Medico curante

Microchip:

### ELETTROFORESI



#### Intervallo di riferimento

		min	max
Albumina (%) :	56.9	53.8	64.7
Globuline ALFA (%) :	14.7	12.3	18.8
Globuline ALFA1 (%) :	6.4	2.4	6.2
Globuline ALFA2 (%) :	8.3	8.4	13.8
Globuline BETA (%) :	15.5	11.9	17.9
Globuline BETA1 (%) :	2.6	1.7	3.7
Globuline BETA2 (%) :	4.0	3.2	5.7
Globuline BETA3 (%) :	8.9	5.9	9.5
Globuline GAMMA (%) :	12.9	6.3	13.8
Rapporto A/G (%) :	1.32	1.15	1.8

Note:

Il Direttore Scientifico

Gli intervalli di riferimento derivano dall'utilizzo di un gruppo di cani sani della stessa razza, sesso, condizione sessuale e fascia di età, utilizzando il metodo robusto, secondo lo standard C28-A3 dell'Istituto per la Standardizzazione Clinica e Laboratoristica. L'asterisco indica che per quell'analisi è stato utilizzato un intervallo di tipo generico.



LABORATORIO DI ANALISI VETERINARIE  
SAN MARCO

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE  
"SAN MARCO"

Aut. Reg. Veneto 349/97

Padova, tel. 049-8561039

Scheda N. 277963

14 ottobre 2017

Proprietario

dell'animale da compagnia MASCHERA, specie: CANE razza: METICCIO sesso: F età: 138 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 PAGLIERINO
Odore:	TIPICO
Aspetto:	OPALEScente

#### Intervallo di riferimento

		min	max
Osmolalità (mOsm/Kg) :	1309	426	1898
Peso Specifico:	1033	1014	1048
pH (Unità) :	9.0	5.5	8
Glucosio (mg/dl) :	0	0	0
Chetoni (mg/dl) :	0	0	0
Bilirubina (mg/dl) :	0.0	0	0.2
Sangue occulto - Hb e Mb:	POSITIVO	NEGATIVO	
Proteine (semiquantitative) (mg/dl) :	75	0	100
Microproteine (mg/dl) :	79	1	73
Rapporto PU/CU (mg/dl) :	0.6	0	0.6

#### Esame sedimento:

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

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

#### Note:

Gli intervalli di riferimento derivano dall'utilizzo di un gruppo di cani sani della stessa razza, sesso, condizione sessuale e fascia di età, utilizzando il metodo robusto, secondo lo standard C28-A3 dell'Istituto per la Standardizzazione Clinica e Laboratoristica. L'asterisco indica che per quell'analisi è stato utilizzato un intervallo di tipo generico.



LABORATORIO DI ANALISI VETERINARIE  
SAN MARCO

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE  
"SAN MARCO"

Aut. Reg. Veneto 349/97

Padova, tel. 049-8561039

Scheda N. 277963

14 ottobre 2017

Proprietario

dell'animale da compagnia MASCHERA, specie: CANE razza: METICCIO sesso: F età: 138 mesi

Medico curante

Microchip:

**CHIMICA URINARIA**

Na (mEq/L) :	70	8-199
FE Na (%) :	0.40	0.02-0.93
K (mEq/L) :	51.0	21-179
FE K (%) :	9.2	3.9-23.3
Cl (mEq/L) :	118	15-214
FE Cl (%) :	0.86	0.08-1.28
Ca (mg/dL) :	1.6	0.1-13.3
FE Ca (%) :	0.13	0.03-0.92
P (mg/dL) :	97.0	1-240
FE P (%) :	21.2	2.7-43
Acidi Biliari Urinari (mmol/L) :	2.1	0.1-15.7
Ac. Biliari Normalizzati Creatinina:	1.5	0.1-13.8
Urea (mg/dL) :	5289	1242-6974
FE Urea (%) :	50	54-95
Creatinina (mg/dL) :	141.00	41-350
TTKG (%) :	2.59	2.42-9.56
Carica Netta Urinaria (mEq/L) :	3	-20-194
Osmolalità Misurata (mOsm/Kg) :	1309	426-1898
Osmolalità Calcolata (mOsm/Kg) :	1109	391-1691
Divario Osmolale (mOsm/kg) :	200	0-271

Il Direttore Scientifico

Gli intervalli di riferimento derivano dall'utilizzo di un gruppo di cani sani della stessa razza, sesso, condizione sessuale e fascia di età, utilizzando il metodo robusto, secondo lo standard C28-A3 dell'Istituto per la Standardizzazione Clinica e Laboratoristica. L'asterisco indica che per quell'analisi è stato utilizzato un intervallo di tipo generico.