

Referto N.

Ricevimento: 26/10/26 - Inizio: 27/10/26 - Emissione: 27/10/26

Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia

Medico curante dott.

, specie: CANE razza: BOXER sesso: F/C età: 9 anni 2 mesi Microchip:

EMOGRAMMA

	Risultato	Intervallo di riferimento			
RBC (milioni / μ L) :	6.93	6.28	7.39	Acantociti:	++
Hgb (g/dL) :	16.0	15.5	18.2	Anisocitosi:	
Hct (%) :	47.8	43.4	51.5	Agglutinazione:	
MCV (fL) :	69.0	67.6	74.7	Codociti:	
MCH (pg) :	23.1	23.8	25.8	Cheratociti:	Parassiti eritrocitari:
MCHC (g/dL) :	33.4	32.5	37.2	Cnizociti:	Policromasia:
CHCM (g/dL) :	33.8	32.9	37.6	Corpi di Heinz:	Punteggiature basofile:
MCHC/CHCM:	0.98	0.95	1.03	Corpi di Howell-Jolly:	Rouleaux: +
CH (pg) :	23.3	23.9	25.7	Cristalli di Hb:	Schistociti:
CHDW (pg) :	2.93	3.04	3.5	Dacriociti:	Selenociti:
RDW (%) :	13.4	13.1	14.8	Drepanociti:	Sferociti:
HDW (g/dL) :	1.82	1.66	2.01	Eccentricociti:	Stomatociti:
NRBC/100 WBC:	0	0	0	Echinociti:	Torociti:

Varie RBC:

	Risultato	Intervallo di riferimento		
WBC (migliaia / μ L) :	7.21	5.41	9.75	Linfociti attivati:
Conta corr. WBC (migliaia / μ L) :		5.41	9.75	Linfociti atipici:
Mielociti (/ μ L) :	0	0	0	Neutrofili tossici:
Metamielociti (/ μ L) :	0	0	0	Corpi di Dohle:
Neutrofili banda (/ μ L) :	0	0	0	Schiumosità citopl.:
Neutrofili segmentati (/ μ L) :	3990	3340	6944	Vacuolizzazione citopl.:
Linfociti (/ μ L) :	2560	1300	2443	Basofilia citopl.:
Monociti (/ μ L) :	320	205	506	Granuli tossici:
Eosinofili (/ μ L) :	330	201	596	Neutrofili giganti:
Basofili (/ μ L) :	20	8	29	Macropoliciti:
Danneggiate (/ μ L) :	0	0	0	
Indifferenziate (/ μ L) :	0	0	0	
Altre (/ μ L) :	0	0	0	

Varie WBC:

	Risultato	Intervallo di riferimento		
PLT (migliaia / μ L) :	224	214	325	Stima PLT:
MPV (fL) :	12.2	9.6	14.8	ADEG.: ☒ INADEG.: ☐ AUMENT.: ☐
PCT (%) :	0.27	0.27	0.43	Varie: Piastrine attivate: ☐ Macropiastrine: ☐
PDW (%) :	65.1	61.5	79.7	Piastrine allungate: ☐ Inclusi piastrinici: ☐
MPC (g/dL) :	21.6	19.6	24	Note:
PCDW (g/dL) :	5.7	4.7	7	
MPM (pg) :	2.32	1.81	2.72	
PMDW (pg) :	0.97	0.73	1.21	Emoparassiti: NEG NEG. NEG.
Large PLT (migliaia / μ L) :	91	5	55	
Rtc Plts (%) :	3.26	0.24	2.29	
Rtc Plts assolute (migliaia / μ L) :	7.3	0.9	5.7	
Rtc Plt VI (fL) :	39.7	27.5	50.3	
Rtc Plt CI (g/dL) :	14.4	12.4	17.4	

Gli intervalli di riferimento derivano dall'utilizzo di un gruppo (30) di cani sani della stessa razza, sesso, condizione sessuale e fascia di età in mesi (1-12/13-84/84), utilizzando il metodo robusto, secondo lo standard C28-A3 dell'Istituto per la Standardizzazione Clinica e Laboratoristica. Un (*) indica che per creare l'intervallo si è ricorsi ad una integrazione con Meticci dello stesso sesso, condizione sessuale e fascia di età. Due (**) indicano che l'intervallo di riferimento deriva dall'utilizzo randomizzato di 60 pazienti sani della stessa specie senza considerare la razza, il sesso, la condizione sessuale e l'età. Il laboratorio non effettua il campionamento. I dati che identificano il proprietario e l'animale da compagnia sono forniti dal cliente. Il laboratorio declina ogni responsabilità per entrambi.



San Marco

**LABORATORIO DI ANALISI VETERINARIE
SAN MARCO**

Sede legale Via dell'Industria, 3 - 35030 Veggiano (PD)
Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039
Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO
P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280
Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283
Laboratorio Certificato ISO 9001

Mod 5.10-2 rev.3 del 13/07/2026

Referto N.

Ricevimento: 26/10/26 - Inizio: 27/10/26 - Emissione: 27/10/26

Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia

Medico curante dott.

, specie: CANE razza: BOXER sesso: F/C età: 9 anni 2 mesi Microchip:

	Risultato	Intervallo di riferimento	
Reticolociti (%) :	0.65	0.18	1.11
Reticolociti assoluti (/μL) :	45045	11376	69708
CRP (%) :	0.69	0.17	1.16
Indice reticolocitario:	0.80	0.16	1.45
MCV g (fL) :	70.1	67.8	72.2
MCV m (fL) :	70.0	67.7	72.1
MCV r (fL) :	79.1	87	95.2
CHCM g (g/dL) :	32.2	32.8	36.2
CHCM m (g/dL) :	32.2	32.8	36.3
CHCM r (g/dL) :	29.7	28.4	31.4
CH g (pg) :	22.5	22.7	25.1
CH m (pg) :	22.5	22.7	25.1
CH r (pg) :	23.1	25.2	27.3
CHDW g (pg) :	2.70	2.99	3.38
CHDW m (pg) :	2.70	2.98	3.37
CHDW r (pg) :	3.11	3.1	3.81
RDW g (%) :	13.1	12.7	13.7
RDW m (%) :	13.0	12.5	13.5
RDW r (%) :	19.5	11.6	16.7
HDW g (g/dL) :	1.82	1.64	2.14
HDW m (g/dL) :	1.79	1.61	2.05
HDW r (g/dL) :	3.53	2.64	4.42
Micro g (%) :	0.3	0.1	0.5
Micro m (%) :	0.3	0.1	0.5
Micro r (%) :	0.8	0	1.2
Macro g (%) :	1.5	0.7	2.1
Macro m (%) :	1.3	0.7	1.9
Macro r (%) :	23.3	32.6	57.8
Hypo g (%) :	1.9	0.1	1.5
Hypo m (%) :	1.7	0.1	1.1
Hypo r (%) :	33.3	27.9	47.4
Hyper g (%) :	0.0	0	1.1
Hyper m (%) :	0.0	0	1.1
Hyper r (%) :	0.0	0	4.8
Low CH g (%) :	17.2	1.6	12.7
Low CH m (%) :	17.3	1.6	12.7
Low CH r (%) :	15.1	1.2	7.4
High CH g (%) :	18.3	22.4	52.3
High CH m (%) :	18.2	22	52.2
High CH r (%) :	27.6	54	76.8

"g" corrisponde alla popolazione eritrocitaria nel suo complesso
includendo gli eritrociti maturi e i reticulociti

"m" corrisponde alla popolazione eritrocitaria matura

"r" corrisponde alla popolazione reticolocitaria

Gli intervalli di riferimento derivano dall'utilizzo di un gruppo (30) di cani sani della stessa razza, sesso, condizione sessuale e fascia di età in mesi (1-12/13-84/>84), utilizzando il metodo robusto, secondo lo standard C28-A3 dell'Istituto per la Standardizzazione Clinica e Laboratoristica. Un (*) indica che per creare l'intervallo si è ricorsi ad una integrazione con Meticci dello stesso sesso, condizione sessuale e fascia di età. Due (**) indicano che l'intervallo di riferimento deriva dall'utilizzo randomizzato di 60 pazienti sani della stessa specie senza considerare la razza, il sesso, la condizione sessuale e l'età. Il laboratorio non effettua il campionamento. I dati che identificano il proprietario e l'animale da compagnia sono forniti dal cliente. Il laboratorio declina ogni responsabilità per entrambi.



**LABORATORIO DI ANALISI VETERINARIE
SAN MARCO**

Sede legale Via dell'Industria, 3 - 35030 Veggiano (PD)
Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039
Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO
P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280
Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283
Laboratorio Certificato ISO 9001

Mod 5.10-2 rev.3 del 13/07/2026

Referto N.

Ricevimento: 26/10/26 - Inizio: 27/10/26 - Emissione: 27/10/26

Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia

, specie: CANE razza: BOXER sesso: F/C età: 9 anni 2 mesi Microchip:

Medico curante dott.

Lettura dello striscio:

dott.ssa Ilaria Bronzini, DVM, PhD
Albo. Prof. MILANO N. 3574

Il Direttore Sanitario dott. Tommaso Furlanello

DVM, PhD, ECVCP Dip. Albo. Prof. PD n. 434
autorizza l'emissione

Gli intervalli di riferimento derivano dall'utilizzo di un gruppo (30) di cani sani della stessa razza, sesso, condizione sessuale e fascia di età in mesi (1-12/13-84/>84), utilizzando il metodo robusto, secondo lo standard C28-A3 dell'Istituto per la Standardizzazione Clinica e Laboratoristica. Un (*) indica che per creare l'intervallo si è ricorsi ad una integrazione con Meticci dello stesso sesso, condizione sessuale e fascia di età. Due (**) indicano che l'intervallo di riferimento deriva dall'utilizzo randomizzato di 60 pazienti sani della stessa specie senza considerare la razza, il sesso, la condizione sessuale e l'età. Il laboratorio non effettua il campionamento. I dati che identificano il proprietario e l'animale da compagnia sono forniti dal cliente. Il laboratorio declina ogni responsabilità per entrambi.



San Marco

LABORATORIO DI ANALISI VETERINARIE

SAN MARCO

Sede legale Via dell'Industria, 3 - 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Laboratorio Certificato ISO 9001

Mod 5.10-2 rev.3 del 13/07/2026

Referto N.

Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia

Medico curante dott.

Ricevimento: 26/10/26 - Inizio: 27/10/26 - Emissione: 27/10/26

, specie: CANE razza: BOXER sesso: F/C età: 9 anni 2 mesi Microchip:

PROFILO BIOCHIMICO

Emolisi (E) :	0	0-6
Ittero (I) :	0	0-6
Lipemia (L) :	0	0-6

	Risultato	I L E	Intervallo di riferimento
PON-1 (IU/L):	3.31		3.18-4.24
Prot. c reattiva (mg/dL):	0.46		0 °°-1.00 °°
Ferro totale (µg/dL):	129		81-174
UIBC (µg/dL):	264		182-303
TIBC (µg/dL):	393		328-394
Saturazione (%):	32.8		20.8-48.4
CK (IU/L):	105		40-112
AST (IU/L):	26		20-28
ALT (IU/L):	54		42-69
ALP (IU/L):	28		28-62
GGT (IU/L):	2.8		1.6-6
Colinesterasi (IU/L):	5961		5106-7579
Bilirubina totale (mg/dL):	0.17		0.16-0.21
Proteine totali (g/dL):	6.9		6-7.4
Albumine (g/dL):	3.1		2.5-3.3
Globuline (g/dL):	3.8		3-4.7
Rapporto A/G:	0.82		0.61-1
Colesterolo (mg/dL):	331		244-358
Trigliceridi (mg/dL):	51		41-63
Amilasi (IU/L):	844		614-1315
Lipasi (IU/L):	734		478-758
Urea (mg/dL):	22		23-45
Creatinina (mg/dL):	0.87		0.98-1.2
Glucosio (mg/dL):	96		97-107
Calcio (mg/dL):	10.0		9.7-10.5
Fosforo (mg/dL):	4.0		4-5.2
Magnesio (mmol/L):	0.70		0.72-0.9
Sodio (mEq/L):	146		142-149
Potassio (mEq/L):	4.6		4.3-4.8
Rapporto Na/K:	31.7		31-34.1
Cloro (mEq/L):	112		111-114
Cloro corretto (mEq/L):	112.8		110.5-113.9
HCO3 (mmol/L):	24.8		20.6-26.2
Divario anionico (mEq/L):	13.8		10.8-20.2
Divario an. (corr. Alb) (mEq/L):	14.1		11.6-22.2
Osmolalità calcolata (mOsm/kg):	283		277-290

I=Ittero, L=Lipemia, E=Emolisi

Nel caso tali interferenti siano rilevati nel campione, il numero dei segni (da 1 a 3) ed il tipo dei segni (- o +) indicheranno la direzione (+ = incremento, - = decremento) e la intensità (1 = lieve, 2 = moderato, 3 = intenso) della interferenza nel singolo test. Nel caso in cui alla rilevazione degli interferenti non vi sia nessuna segnalazione nei singoli test significa che l'entità della interferenza viene considerata trascurabile.

Gli intervalli di riferimento derivano dall'utilizzo di un gruppo (30) di cani sani della stessa razza, sesso, condizione sessuale e fascia di età in mesi (1-12/13-84/84), utilizzando il metodo robusto, secondo lo standard C28-A3 dell'Istituto per la Standardizzazione Clinica e Laboratoristica. Un (°) indica che per creare l'intervallo si è ricorsi ad una integrazione con Meticci dello stesso sesso, condizione sessuale e fascia di età. Due (°°) indicano che l'intervallo di riferimento deriva dall'utilizzo randomizzato di 60 pazienti sani della stessa specie senza considerare la razza, il sesso, la condizione sessuale e l'età.

Il laboratorio non effettua il campionamento. I dati che identificano il proprietario e l'animale da compagnia sono forniti dal cliente. Il laboratorio declina ogni responsabilità per entrambi.



San Marco

LABORATORIO DI ANALISI VETERINARIE

SAN MARCO

Sede legale Via dell'Industria, 3 - 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Laboratorio Certificato ISO 9001

Mod 5.10-2 rev.3 del 13/07/2026

Referto N.

Ricevimento: 26/10/26 - Inizio: 27/10/26 - Emissione: 27/10/26

Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia

Medico curante dott.

, specie: CANE razza: BOXER sesso: F/C età: 9 anni 2 mesi Microchip:

Eseguito da:

dott.ssa Ilaria Magnis, Biologo

Il Direttore Sanitario dott. Tommaso Furlanello

DVM, PhD, ECVCP Dip. Albo. Prof. PD n. 434

autorizza l'emissione

I=Ittero, L=Lipemia, E=Emolisi

Nel caso tali interferenti siano rilevati nel campione, il numero dei segni (da 1 a 3) ed il tipo dei segni (- o +) indicheranno la direzione (+ = incremento, - = decremento) e la intensità (1 = lieve, 2 = moderato, 3 = intenso) della interferenza nel singolo test. Nel caso in cui alla rilevazione degli interferenti non vi sia nessuna segnalazione nei singoli test significa che l'entità della interferenza viene considerata trascurabile.

Gli intervalli di riferimento derivano dall'utilizzo di un gruppo (30) di cani sani della stessa razza, sesso, condizione sessuale e fascia di età in mesi (1-12/13-84/> 84), utilizzando il metodo robusto, secondo lo standard C28-A3 dell'Istituto per la Standardizzazione Clinica e Laboratoristica. Un (*) indica che per creare l'intervallo si è ricorsi ad una integrazione con Meticci dello stesso sesso, condizione sessuale e fascia di età. Due (**) indicano che l'intervallo di riferimento deriva dall'utilizzo randomizzato di 60 pazienti sani della stessa specie senza considerare la razza, il sesso, la condizione sessuale e l'età.

Il laboratorio non effettua il campionamento. I dati che identificano il proprietario e l'animale da compagnia sono forniti dal cliente. Il laboratorio declina ogni responsabilità per entrambi.



San Marco

LABORATORIO DI ANALISI VETERINARIE

SAN MARCO

Sede legale Via dell'Industria, 3 - 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Laboratorio Certificato ISO 9001

Mod 5.10-2 rev.3 del 13/07/2026

Referto N.

Ricevimento: 26/10/26 - Inizio: 27/10/26 - Emissione: 27/10/26

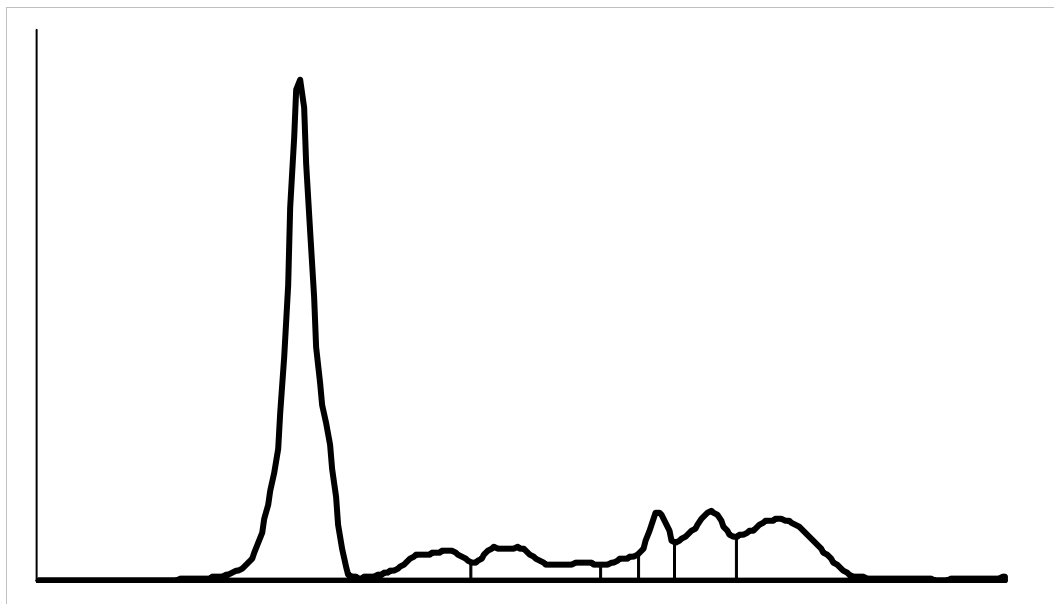
Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia

Medico curante dott.

, specie: CANE razza: BOXER sesso: F/C età: 9 anni 2 mesi Microchip:

ELETTROFORESI



	Risultato	Intervallo di riferimento	
		min	max
Albumina (%) :	54.5	50	59.9
Globuline ALFA (%) :	14.0	12.8	16.9
Globuline ALFA1 (%) :	5.7	2.9	4.6
Globuline ALFA2 (%) :	8.3	8.3	12.8
Globuline BETA (%) :	16.9	14.9	21.3
Globuline BETA1 (%) :	2.4	2.3	4
Globuline BETA2 (%) :	5.2	4.5	6.8
Globuline BETA3 (%) :	9.3	7.2	13.6
Globuline GAMMA (%) :	14.6	8.8	14.1
Rapporto A/G:	1.20	1	1.56

Eseguito da:

Eva Marcato, Tecnico di Laboratorio

Il Direttore Sanitario dott. Tommaso Furlanello

DVM, PhD, ECVCP Dip. Albo. Prof. PD n. 434

autorizza l'emissione

Gli intervalli di riferimento derivano dall'utilizzo di un gruppo (30) di cani sani della stessa razza, sesso, condizione sessuale e fascia di età in mesi (1-12/13-84/>84), utilizzando il metodo robusto, secondo lo standard C28-A3 dell'Istituto per la Standardizzazione Clinica e Laboratoristica. Un (*) indica che per creare l'intervallo si è ricorsi ad una integrazione con Meticci dello stesso sesso, condizione sessuale e fascia di età. Due (**) indicano che l'intervallo di riferimento deriva dall'utilizzo randomizzato di 60 pazienti sani della stessa specie senza considerare la razza, il sesso, la condizione sessuale e l'età. Il laboratorio non effettua il campionamento. I dati che identificano il proprietario e l'animale da compagnia sono forniti dal cliente. Il laboratorio declina ogni responsabilità per entrambi.



San Marco

LABORATORIO DI ANALISI VETERINARIE

SAN MARCO

Sede legale Via dell'Industria, 3 - 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Laboratorio Certificato ISO 9001

Mod 5.10-2 rev.3 del 13/07/2026

Referto N.

Ricevimento: 26/10/26 - Inizio: 27/10/26 - Emissione: 27/10/26

Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia

Medico curante dott.

, specie: CANE razza: BOXER sesso: F/C età: 9 anni 2 mesi Microchip:

PROFILO EMOSTATICO

	Risultato	Intervallo di riferimento	
		min	max
Tempo di tromboplastina parziale attivata - aPTT (sec.) :	13.4	10.6	13.5
Tempo di protrombina - PT (sec.) :	8.6	7.8	8.4
Fibrinogeno (mg/dL) :	212	187	318
Prodotti di degradazione della fibrina/fibrinogeno - FDPs (µg/mL) :	0.89	0.1	1.17
D-Dimeri della fibrina (µg/mL) :	0.17	0.10 °°	0.25 °°
Antitrombina (%) :	136	123	144

Eseguito da:

dott.ssa Ilaria Magnis, Biologo

Il Direttore Sanitario dott. Tommaso Furlanello

DVM, PhD, ECVCP Dip. Albo. Prof. PD n. 434

autorizza l'emissione

Gli intervalli di riferimento derivano dall'utilizzo di un gruppo (30) di cani sani della stessa razza, sesso, condizione sessuale e fascia di età in mesi (1-12/13-84/> 84), utilizzando il metodo robusto, secondo lo standard C28-A3 dell'Istituto per la Standardizzazione Clinica e Laboratoristica. Un (°) indica che per creare l'intervallo si è ricorsi ad una integrazione con Meticci dello stesso sesso, condizione sessuale e fascia di età. Due (°°) indicano che l'intervallo di riferimento deriva dall'utilizzo randomizzato di 60 pazienti sani della stessa specie senza considerare la razza, il sesso, la condizione sessuale e l'età. Il laboratorio non effettua il campionamento. I dati che identificano il proprietario e l'animale da compagnia sono forniti dal cliente. Il laboratorio declina ogni responsabilità per entrambi.