



DIAGNOSTICA ECOGRAFICA PICCOLI ANIMALI ED EQUINI

ECOCARDIOGRAFIA/ECOTOMOGRAFIA/ ECOGRAFIA MUSCOLO TENDINEA

Dr.ssa Susanna Albertelli Cert. CECEV/CA

Cert.FSA cardiopatie ereditarie

susanna.albertelli@gmail.com

Dati Paziente

Nome Proprietario	ALLEVAMENTO DEL NORD OVEST	Nome Animale	PARA BELLUM DE LA BENJAMINE
Razza	ALANO	Sterilizzato	No
Nato/a il	05/Apr/2019	Età	6 A
Sesso	M		
Peso	80 kg 0 g		
Identificativo Operatore	250268732635707 AMBULATORIO VETERINARIO ARGENTERO	Data esame	13/Feb/2026
Data Report	13/Feb/2026		

Cardio Cani

M-Mode

Mitrale					
Dist E-Setto	1.2	mm			
Ventricolo Sinistro					
SIVd	12.0	mm	VS PPd	13.2	mm
SIVs	18.0	mm	VS Diam TS	30.6	mm
VS PPs	17.7	mm	VS VTS	36.6	ml
Ispessimento Setto	50	%	Ispessimento PP	34	%
Diam IS VS Norm	0.8				
Tricuspid					
TAPSE	21.3	mm			

Doppler

Portata Cardiaca-Aorta					
Gittata Sistolica	48.0	ml			
Aorta					
Vel Picco Ao	-1.33	m/s	Vm Aorta	-0.68	m/s
Grad Picco Ao	7.1	mmHg	Ao GP medio	2.0	mmHg
Ao VTI	0.12	m	Vel Rigurgito Ao	-0.05	m/s
Rapporto E/A Mitral					
Mit Picco E	0.59	m/s	Mit Picco A	0.47	m/s
Grad Picco Mit (E)	1.4	mmHg	Grad max Mit (A)	0.9	mmHg
Mit PHT	47	ms	Area Valv Mit (PHT)	4.64	cm ²
Rapporto E/A Mitral	1.26		Tempo Dec Onda E Mit	162	ms
AVA (VTI)					
Ao Vel Picco	-1.33	m/s			
TDI Mitrale					
s' Laterale	0.16	m/s	e' Laterale	-0.10	m/s
Rapporto E/e' Lat	5.80				
Pressione capillare polmonare					
Mit Picco E	0.59	m/s	e' Laterale	-0.10	m/s
Pressione capillare polmonare	9.09				

B-Mode**FE (a-l)**

VS Area TD (4C)	25.62	cm ²	VS Lungh TD A4C	78.4	mm
VS Volume TD (A-L)	71.1	ml	VS Area TS (4C)	15.23	cm ²
VS Lungh TS (A4C)	70.2	mm	VS Volume TS (A-L)	28.0	ml
Frazione Eiezione (A-L)	61	%	Gittata Sistolica (A-L)	43.0	ml

RVOT/Art Polm

Diam A Polm	25.5	mm	Area AP (D)	5.13	cm ²
-------------	------	----	-------------	------	-----------------

Aorta/Atrio Sinistro

Diam Ao	22.1	mm	Area Aorta (D)	3.85	cm ²
---------	------	----	----------------	------	-----------------

FE (Simpson Monopl)

VS Area TD (4C)	25.62	cm ²	VS Area TS (4C)	15.23	cm ²
VS Volume TD (4C)	67.0	ml	VS Volume TS (4C)	25.1	ml
Frazione Eiez - Monopiano 4C	63	%	Gittata Sistolica (Monopiano 4C)	41.9	ml

AS Volume (Mod BP)

AS Area (4C)	14.83	cm ²	AS Lunghezza	46.1	mm
AS Vol (MOD A4C)	42.3	ml			

FE MOD 4C (Simpson)

VS Area TD (4C)	25.62	cm ²	VS Area TS (4C)	15.23	cm ²
VS Volume TD (4C)	67.0	ml	VS Volume TS (4C)	25.1	ml
Frazione Eiez - Monopiano 4C	63	%	Gittata Sistolica (Monopiano 4C)	41.9	ml
VS Lungh TD A4C	78.4	mm	VS Lungh TS (A4C)	70.2	mm

Misure aggiuntive**SPHERICITY INDEX**

Distanza	43.1	mm
----------	------	----

Osservazioni**Cardio Cani****Cardio remarks**

CAMERE CARDIACHE NEI LIMITI DI NORMA.
NON VALVULOPATIE.
FLUSSI ANTEROGRADI AORTICO E POLMONARE LAMINARI
FUNZIONE DIASTOLICA CONSERVATA CON PROFILO MITRALICO NORMALE.
FUNZIONE SISTOLICA CONSERVATA
MISURE PER LO SCREENING DI RAZZA RIGUARDO LA MIOCARDIOPATIA DILATATIVA NELLA RAZZA ALANO NEI LIMITI DI NORMA. MMODE/BMODE/ VOLUMI MMODE /TEICHOLZ / BMODE MET SIMPSON ESVI < 44,3ml/m2

Conclusions

ECOCARDIOGRAMMA NEI LIMITI DI NORMA

Immagini Allegate

