



Hospital Veterinario Cantabria

Servicio Ecografia y Cardiologia

Poligono de Guarnizo (942558862-608483821)

Datos paciente

Nombre propietario	CHAVEZ PEREZ, LUCIA	Nombre animal	FULLMOON
Raza	BULLDOG FRN	Esterilizado	No
Nacido/a el	17/Sep/2022	Edad	2 A
Sexo	M		
Peso	11 kg 400 G		
Identificador	TRASMIERA	Fecha examen	15/Jul/2025
Descripción examen	CARDIO		
Medico operador	CARLOS GOMEZ	Fecha informe	15/Jul/2025

Cardio canino

M-Mode

Ventriculo izquierdo

Septo IV diastole	9.0	mm	Diam diastolico VI	30.8	mm
Pared post diastole VI	7.3	mm	Septo IV sistole	10.3	mm
Diam sistolico VI	17.0	mm	Pared post sist VI	10.1	mm
Fraccion de eyeccion	77	%	Fraccion acort VI	45	%
VTDVI	37.2	ml	Índice VTDVI	72.9	ml/m²
VTSVI	8.4	ml	Índice VTSVI	16.4	ml/m²
Volumen sistolico	28.8	ml	Indice sistolico	56.5	ml/m²
Engrosamiento septo	15	%	Engrosamiento PP	37	%
Masa VI	63	g	Indice masa VI	124	g/m²
Diam int VI diast norm	1.5		Diam int VI sist norm	0.8	
Grosor parietal relativo	0.48				

Doppler

GC aorta

Volumen sistolico	27.0	ml	Indice sistolico	53.0	ml/m²
-------------------	------	----	------------------	------	-------

Aorta

Vel max VA	-1.25	m/s	Vel media aorta	-0.65	m/s
[-1.24, -1.26]					
GrP AoD	6.2	mmHg	Gradiente med aorta	2.2	mmHg
Flujo Ao VTI	0.13	m	Vel diastolica aorta	-0.13	m/s

Relacion E/A mitral

Perfil flujo mitral VTI	0.10	m	Vel pico onda E mit	0.80	m/s
Vel pico onda A mit	0.53	m/s	Grad pico E mitral	2.6	mmHg
Grad pico A mitral	1.1	mmHg	VMáx VM	0.78	m/s
GrPMX VM	2.5	mmHg	Vel med mitral	0.40	m/s
Gradiente med mitral	0.9	mmHg	THP mitral	20	ms
Area valvula mitral	11.05	cm²	Relacion E/A mitral	1.52	
Tiempo dec onda E mit	68	ms	T rel isovol mit	32	ms
T rel isovol E mit	2.50				

Tricúspide

Perfil flujo tricusp VTI	0.09	m	VMax tr	0.54	m/s
GrMax tr	1.2	mmHg	Vel media tricusp	0.26	m/s
Grad medio tricusp	0.3	mmHg			

Arteria pulmonar

Perfil flujo pulm VTI	0.11	m	Vel. pulmonar media	-0.50	m/s
Grad medio pulmonar	1.2	mmHg	Vel pulmonar pico	-0.96	m/s
Grad pico pulmonar	3.7	mmHg	Tiempo ac pulm	100	ms

Area aortica efect (VTI)

Vel pico aorta -1.25 m/s
[-1.24, -1.26]

AVM (VTI)

VMáx VM 0.78 m/s GrPMX VM 2.5 mmHg

Presión de enclavamiento capilar pulmonar

Vel pico onda E mit 0.80 m/s

B-Mode

FE (A-L)

Area diastolica 4C	11.44	cm²	LVID E4C	42.0	mm
Volumen diastólico VI (A-L)	26.5	ml	Area sistolica 4C	6.80	cm²
LVIS E4C	29.4	mm	Volumen sistólico VI (A-L)	13.4	ml
Índice vol diastólico VI (A-L)	51.9	ml/m²	Índice vol sistólico VI (A-L)	26.2	ml/m²
Fracción de eyección (A-L)	49	%	Volumen sistólico (A-L)	13.1	ml

Aorta/auricula izq

Diametro aortico	16.5	mm	Area aortica (D)	2.13	cm²
Diametro AI	22.2	mm	Diam AI/diam ao	1.35	

FE (Simpson monopl)

Area diastolica 4C	11.44	cm²	Area sistolica 4C	6.80	cm²
Volumen diast monoplan A4C VI	23.4	ml	Volumen sist monoplan A4C VI	11.7	ml
Índice vol diast monoplano 4C VI	45.9	ml/m²	Índice vol sistólico VI (Mono 4C)	22.9	ml/m²
Fraccion eyec - Monoplano 4C	50	%	Volumen sist - Monoplano 4C	11.7	ml
Índice vol sist - Monoplano 4C	23.0	ml/m²			

Índice esfericidad

Diam diastolico VI 30.8 mm

Observaciones

Abdominal canino

Cardio canino

HISTORIA	Asintomatico. Screening de Raza para la cria.
ATRIO DERECHO	Dimensiones normales
ATRIO IZQUIERDO	Dimensiones normales(AI/Ao<1,6)
VENTRICULO IZQUIERDO	Dimensiones mantenidas: indices volumetricos, espesor SIV y PP en rangos normales. Funcion sistolica adecuada (FS%; FE%; VS en rango normal). Movimiento simetrico y normal.
VENTRICULO DERECHO	Dimensiones normales y funcion sistolica adecuada.
VALVULA MITRAL	Anatomia y cierre normales. Patron de flujo transmitral normal.
VALVULA TRICUSPIDE	Anatomia y cierre normales. Flujo doppler color y pulsado patron normal.
AORTA	Anatomia normal. Velocidad de flujo y caracteristicas del doppler normales
ARTERIA PULMONAR	Anatomia normal. Velocidad de flujo y caracteristicas del doppler normales
PERICARDIO	Normal
ECG	Ritmo sinusal (Arritmia sinusal respiratoria)
CONCLUSIONES	Morfologia cardiaca y funcion hemodinamica dentro de rangos normales. Ausencia de signos ecocardiograficos de cardiopatia congenita.

Firma Carlos Gomez Gomez

Imagenes adjuntas



