

IMPROVET ANIMALS SL

Name: Erika de Casa Rodrigo

Animal ID: LOE2731807

Host: cv medivet esparraguera

No.: microchip 941000029535655 **Animal:** Canine

DOB: 25/07/2024 **Age:** 1Years

Gender: Female

Telephone: 683373464

Fax:

Website: info@improvvet.es



P7 Cardio Large

Exam Date: 17/03/2026

Equipment Used: Mindray M9Vet

Clinical Indications & Data

Weight: 30.00kg **BSA:** 1.09m²

Cardiology - 1 / 4 Page

2D Measurements

LV

Simpson

LVLd(A2C):7.38cm

LVAd(A2C):23.69cm²

EDV(A2C):63.90ml

EDV Index(A2C):58.43

SV(A2C):37.80ml

EF(A2C):59.15%

LVLs(A2C):5.41cm

LVAs(A2C):13.12cm²

ESV(A2C):26.10ml

ESV Index(A2C):23.87

SI(A2C):34.56

Aorta & Aortic Valve

LA/Ao(2D)

LA Diam:2.74cm

LA/Ao:1.32

Ao Diam:2.07cm

M Measurements

LV

IVSd:1.28cm

LVIDd:3.72cm

LVPWd:1.15cm

FS:31.60%

IVSs:1.55cm

LVIDs:2.54cm

LVPWs:1.28cm

Teichholz

EDV(Teich):59.15ml

ESV(Teich):23.29ml

SV(Teich):35.86ml

EF(Teich):60.32%

EDV Index(Teich):54.09

ESV Index(Teich):21.30

SI(Teich):32.79

Doppler Measurements

Mitral Valve

MV E Vel:839.5mm/s

MV E PG:2.82mmHg



Name: Erika de Casa Rodrigo
Animal ID: LOE2731807 DOB: 25/07/2024 Age: 1Years Gender: Female
P7 Cardio Large
Exam Date: 17/03/2026

Cardiology - 2 / 4 Page

MV A Vel:0.73m/s

MV A PG:2.11mmHg

MV E/A:1.15

Aortic

Aortic Valve

AV Vmax:167.36cm/s

AV PGmax:11.20mmHg

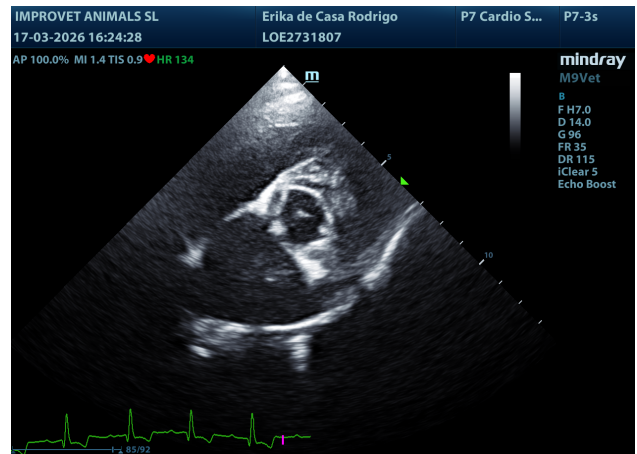
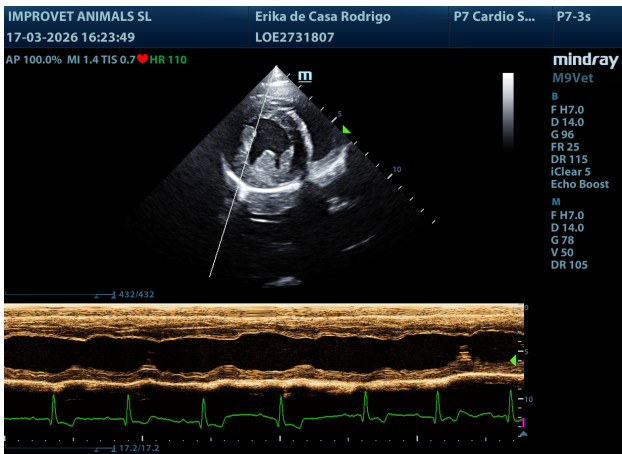
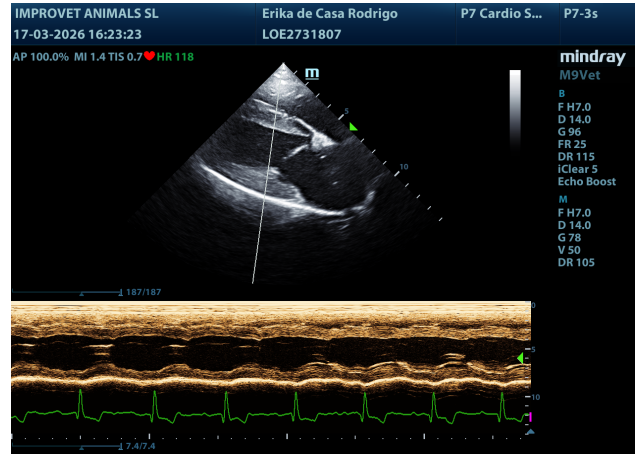
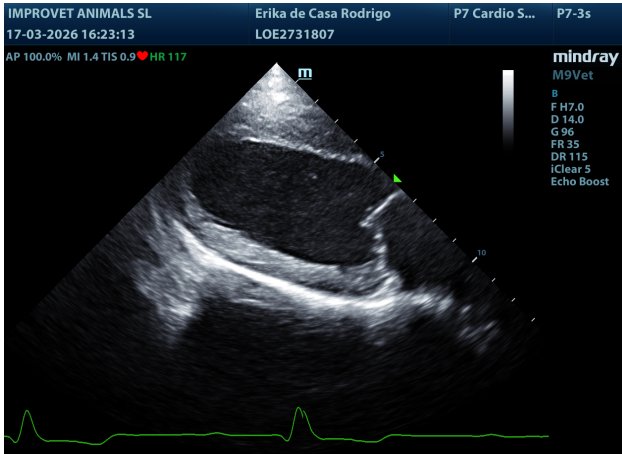
Pulmonary Valve

PV

PV Vmax:97.25cm/s

PV PGmax:3.78mmHg

Ultrasound Image

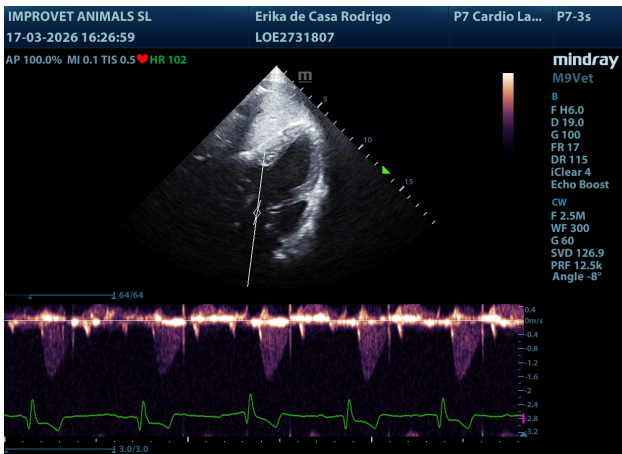
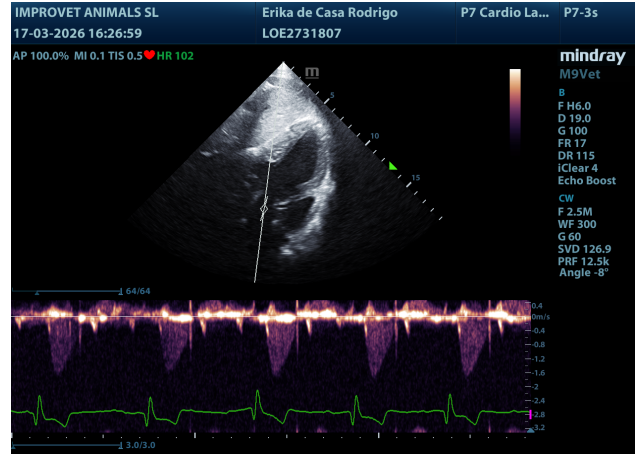
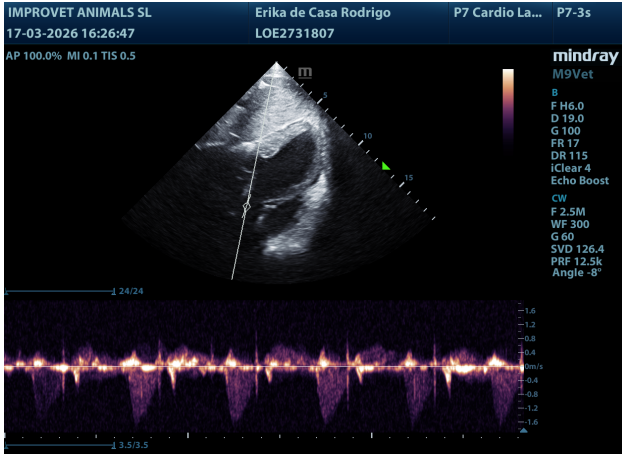




Name: Erika de Casa Rodrigo
Animal ID: LOE2731807 DOB: 25/07/2024 Age: 1Years Gender: Female
P7 Cardio Large
Exam Date: 17/03/2026

Cardiology - 3 / 4 Page

Ultrasound Image





Name: Erika de Casa Rodrigo

Animal ID: LOE2731807 **DOB:** 25/07/2024 **Age:** 1Years **Gender:** Female

P7 Cardio Large

Exam Date: 17/03/2026

Cardiology - 4 / 4 Page

Comments:

Volumenes sistólicos y diastólicos conservados sin aumento aurícula izquierda

Ratio AI/Ao: 1,32 (>1,6 indica diltación de aurícula izquierda)

Sin hipertrofia excéntrica ni concéntrica del ventrículo izquierdo ni derecho

Movimiento normal del miocardio

Válvula mitral sin insuficiencia. Patrón transmitral normal.

Válvula tricúspide sin insuficiencia valvular, de morfología normal

Válvula aorta y pulmonar con morfología y flujo normal

TSVI: flujo laminar

TSVD: flujo laminar. Tronco pulmonar no dilatado.

Ratio AP/Ao: 1

ECG: ritmo sinusal normal

PERICARDIO: normal

PULMON: ausencia de efisión pleural. Líneas A normales

DIAGNOSTICO

Sin dilatación de cámaras, sin aumento de las presiones de llenado, buena función sistólica, ausencia de hipertensión pulmonar

RECOMENDACIONES DE TRATAMIENTO

Según consenso ACVIM no se recomienda tratamiento

Signature(seal):

Date Signed: