

09 diciembre 2022



REPORTE ECOCARDIOGRÁFICO

NOMBRE: Ossly Colin

RAZA: schnauzer

EDAD: 12 años

SEXO: macho castrado

PESO: 12.4 kg

ÁREA SUP CORP: 0.52 m²

HISTORIA CLÍNICA

Sospechan de cardiopatía

PARAMETRO	VALOR	INTERVALO	RESULTADO
FC L/MIN	99		
AD	2.2	≤ AI	Normal
GSID (CM)	0.6	0.77-0.88	Disminuido
DVID (CM)	3.4	2.83-3.01	Aumentado
GPVID (CM)	0.7	0.62-0.71	Normal
GSIS (CM)	0.9	1.16-1.28	Disminuido
DVIS (CM)	2.4	1.71-1.87	Aumentado
GPVIS (CM)	1.03	1.01-1.12	Normal
VFD (ML)	49		
VFS (CM)	20		
FE (ML)	58	>70	Disminuido
FA (%)	30	33-44	Disminuido
AI (CM)	2	1.73-1.91	Aumentado
AO (CM)	1.6	1.78-1.88	Disminuido
AI/AO	1.3	<1.6	Normal
EPSS (CM)	0.33	<0.7	Normal
IS (ML/M ²)	38	<30	Aumentado
ID (ML/M ²)	94	<100	Normal

FC-FRECUENCIA CARDIACA, GSI-GROSOR SEPTO INTERVENTRICULAR, DVI-DIÁMETRO VENTRÍCULO IZQUIERDO, GPVI-GROSOR PARED VENTRÍCULO IZQUIERDO, VFD-VOLUMEN FINAL DIÁSTOLE, VFS-VOLUMEN FINAL SÍSTOLE, FE-FRACCIÓN DE EYECCIÓN, FA-FRACCIÓN ACORTAMIENTO, AI-ATRIO IZQUIERDO, AO-AORTA, AI/AO-RELACIÓN ENTRE EL DIÁMETRO DEL ATRIO IZQUIERDO Y DE LA AORTA, S-SÍSTOLE, D-DIÁSTOLE, EPSS-PUNTO E, IS-ÍNDICE SISTÓLICO, ID-ÍNDICE DIASTÓLICO

INTERPRETACIÓN

Lado izquierdo

- A la evaluación con el Doppler color y el Doppler espectral se observó en modo B
- Válvula mitral con insuficiencia leve, con una velocidad de reflujo de 0.81 m/s y gradiente de presión de 2.66 mmHg
- Relación Ai/Ao normal
- Válvula semilunar aórtica con flujo de 0.81 m/s, con gradiente de presión de 2.66 mmHg e insuficiencia leve, con una velocidad de reflujo de 1.63 m/s con gradiente de presión de 10.72 mmHg

Lado derecho

- A la evaluación con el Doppler color y el Doppler espectral se observa en modo B
- Válvula tricúspideas con insuficiencia leve, con una velocidad de reflujo de 2.3 m/s y gradiente de presión de 21.22 mmHg
- Relación Ao/Ap normal
- Válvula semilunar pulmonar con flujo de 0.52 m/s con gradiente de presión de 1.08 mmHg
- Venas hepáticas normales

Modo M

Sobrecarga de volumen del AI, VI con aumento del IS por disminución de la FE y FA

FLUJOS TRANSMITRALES (DIASTOLOGIA)

- Onda E (cm/s) 37
- Onda A (cm/s) 51
- Relación E/A 0.7

Patrón relajación retardado

DIAGNÓSTICO

- Insuficiencia mitral y tricúspidea leve con insuficiencia sistólica y miocárdica
- Insuficiencia aortica leve

RECOMENDACIONES

- ❖ una capsula de 2.5 mg de pimobendan cada 12 horas hasta nuevo aviso
- ❖ 2.5 mg de enalapril cada 12 horas hasta nuevo aviso
- ❖ Ecocardiograma control en 6 meses para reevaluación



MVZ ALAN ISRAEL CASTILLO ANDREW
CÉDULA PROFESIONAL 4919379 UNAM