



MiCardioVet

Ecografía y Ecocardiografía Veterinaria

Rut Menéndez Suárez

Col n°33/1606

T 619197545

E info@micardiovet.com

www.micardiovet.com

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE PROPIETARIO: ANTUÑA

NOMBRE DEL ANIMAL: NEO

ESPECIE: CANINA

SEXO: MACHO

FECHA DE EXAMEN: 2/3/22

OPERADOR: RUT MENENDEZ SUAREZ

CLÍNICA VETERINARIA: SIERO

TIPO DE EXAMEN: ECOCARDIOGRAFÍA

CONCLUSIÓN

La ecocardio de NEO no presenta alteración congénita ni adquirida cardiaca, sus índices sistólicos y diastólicos son normales para la raza y tiene un gasto cardiaco mantenido.

No hay alteraciones de ritmo en el ECG ni taquicardia visible durante la ecocardio.

A la falta de un Holter, se sospecha que el origen de los síncope pudiera ser por estimulación mecánica del seno carotídeo, el cual lleva a bradicardia y vasodilatación refleja y este tipo de síncope puede ser espontáneo (compresión por el collar) o inducido.

DESCRIPCIÓN DEL EXAMEN ECOCARDIOGRÁFICO

MODO B

Corte longitudinal 4 cámaras derecho:

- Septo interventricular plano normal
- Septo interatrial recto normal.
- El ventrículo derecho con un volumen visible en longitudinal de 1/3 del ventrículo izquierdo y con un espesor el VD de la mitad del VI
- La aurícula derecha y la izquierda normal. La aurícula izquierda mantiene buenas proporciones con respecto a la aorta.
- La válvula mitral no está engrosada, coapta bien y no hay dilatación del anillo mitral.
- Los músculos papilares conservan la normalidad.

Corte Transversal del VI a nivel de músculos papilares y mitral

- Músculos papilares simétricos
- Cámara izquierda circular normal.
- Valvas normales con movimiento normal.

Corte transversal a nivel de la base cardiaca

- Medidas de la aorta y atrio izquierdo dentro de rango fisiológico.
- Aorta y arteria pulmonar de tamaño similar.
- Arteria pulmonar con valvas pulmonares normales.

MODO M (VI)

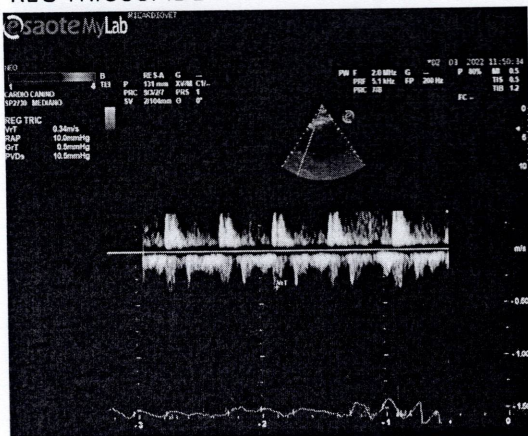
- Dimensiones de cámaras izquierdas se conservan.
- Espesor de las paredes del VI y septo IV correctas.

DOPPLER COLOR Y ESPECTRAL

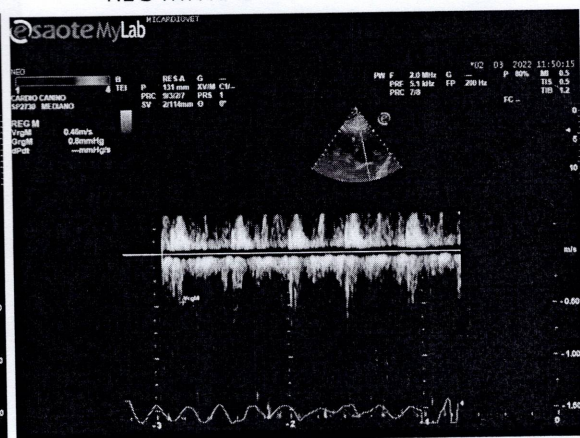
- Mediante Doppler color se observa flujo laminar en todas sus válvulas.
- El Doppler de la pulmonar tiene flujo normal y velocidad dentro de rango.
- Válvula mitral y tricúspide sin insuficiencias visibles, con flujo de llenado ventricular normal.
- El Doppler color de la aorta es normal.

@saoteMyLab

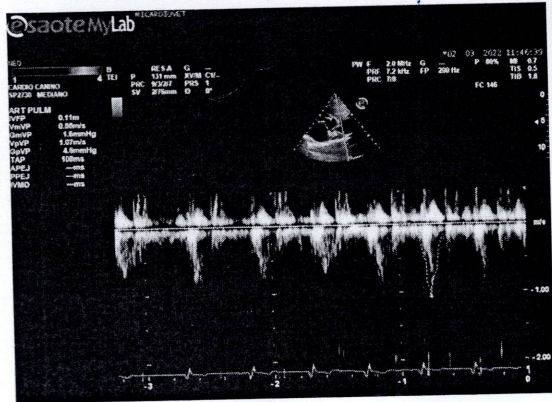
REG TRICÚSPIDE



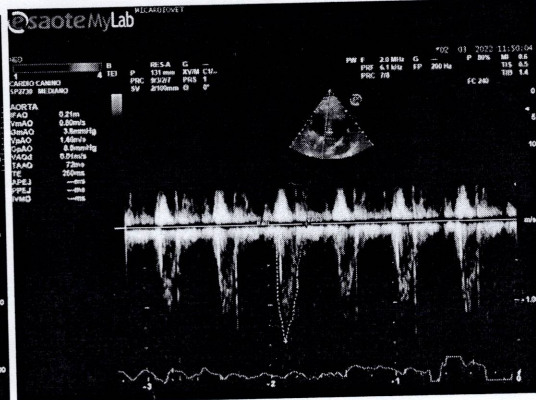
REG MITRAL



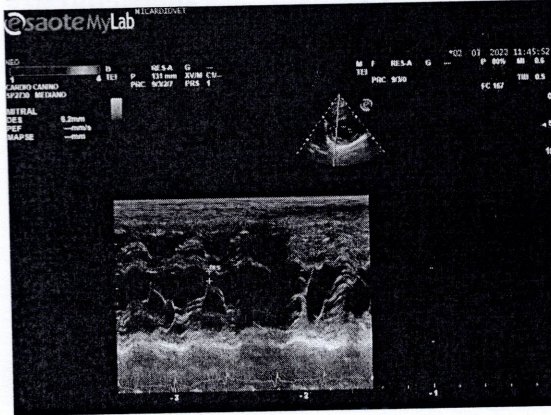
ARTERIA PULMONAR



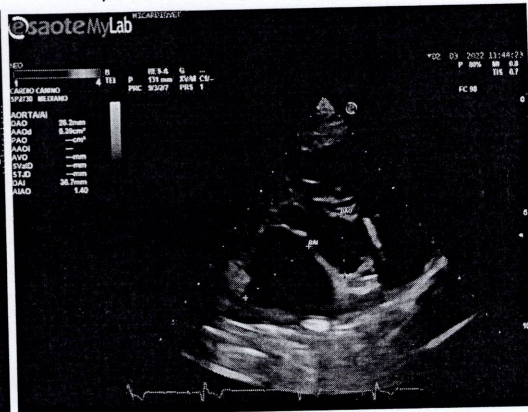
AORTA



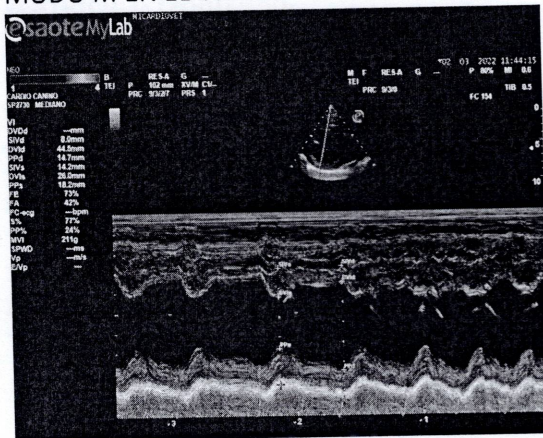
EPSS



AO/AI



MODO M EN EL VI



CARDIO CANINO **Velocidad absoluta utilizada**

B-MODE

AORTA/AURICULA IZQ					
DIAMETRO AORTICO	26.2	mm	AREA AORTICA (d)	5.39	cm ²
DIAMETRO AI	36.7	mm	DIAM AI/DIAM AO	1.40	

DOPPLER

GC AORTA					
VOLUMEN SISTOLICO	112.5	ml			
AORTA					
PERFIL FLUJO AORTICO	0.21	m	VEL MEDIA AORTA	0.80	m/s
GRADIENTE MED AORTA	3.8	mmHg	VEL PICO AORTA	1.46	m/s
GRADIENTE PICO AORTA	8.5	mmHg	VEL DIASTOLICA AORTA	0.01	m/s
REGURGITACION MITRAL					
VEL REG MITRAL	0.46	m/s	GRAD REG MITRAL	0.8	mmHg
REG TRICUSPIDE					
VEL REG TRICUSP	0.34	m/s	PRESIÓN AURÍCULA DERECHA	10.0	mmHg
GRAD REG TRICUSP	0.5	mmHg	PRE SIST VD	10.5	mmHg
ARTERIA PULMONAR					
PERFIL FLUJO PULM	0.11	m	VEL. PULMONAR MEDIA	0.55	m/s
GRAD MEDIO PULMONAR	1.6	mmHg	VEL PULMONAR PICO	1.07	m/s
GRAD PICO PULMONAR	4.6	mmHg	TIEMPO AC PULM	108	ms
AREA AORTICA EFECT					
VEL PICO AORTA	1.46	m/s			

M-MODE

MITRAL					
E SEPTO	6.2	mm			
VENTRICULO IZQUIERDO					
SEPTO IV DIASTOLE	8.0	mm	DIAM DIASTOLICO VI	44.5	mm
PARED POST DIASTOLE	14.7	mm	SEPTO IV SISTOLE	14.2	mm
DIAM SISTOLICO VI	26.0	mm	PARED POST SIST	18.2	mm

@saoteMyLab			PÁGINA 1/2		
NEO			02 03 2022		
FRACCION DE EYECCION	73	%	FRACCION ACORT VI	42	%
ENGROSAMIENTO SEPTO	77	%	ENGROSAMIENTO PP	24	%
MASA VI	211	g			
