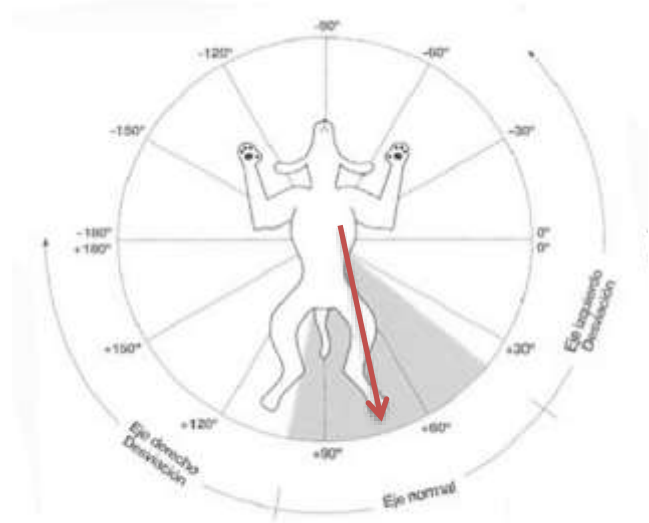


Nombre del paciente: Frida Edad: 14 años Propietario: Ángeles Rivera Fecha: 15/06/2023
Raza: Cocker Peso: 6.2 kg MVZ: Isabel Padilla

CÁLCULO DEL EJE CARDIACO

PARÁMETROS	PACIENTE	REFERENCIAS
Ritmo	Bloqueo Sinusal.	Ritmo Sinusal Regular Ritmo Sinusal Irregular
Frecuencia	113	70 a 160 latidos/ min. En perros adultos. 60 a 140 latidos/min. Razas Gigantes >180 latidos/min. Razas Miniaturas. >220 latidos / min. Cachorros
Eje eléctrico medio	82°	+40° a +100°
Onda P	0.05s 0.3mV	Amplitud: 0.04s, máx. 0.05 (Razas Gigantes) Altura: 0.4 mV
Intervalo PR	0.12s	Amplitud: 0.06 a 0.13s
Complejo QRS	0.04s	Duración: Máx. 0.05s (Razas pequeñas) Máx. 0.06s (Razas Gigantes)
Onda R	0.2 mV Microvoltaje	Altura: Máx. 3.0 mV (Razas Grandes) Máx. 2.5 mV (Razas Pequeñas)
Intervalo QT	0.2 s	Amplitud: 0.15 a 0.25s
Segmento ST	Sin cambios	Sin depresión: no más de 0.2mV Sin elevación: no más de 0.15mV
Onda T	0.2 mv Positiva.	Puede ser positiva, negativa, bifásica No más de ¼ de amplitud onda R.

Levoeje: $<40^\circ$



Interpretación:

- El ritmo observado en DII es sinusal irregular, con presencia de bloqueo sinusal.
- La duración del complejo QRS dentro de rangos. Sin cambios que sugieran agrandamiento ventricular.
- Segmento ST sin alteraciones.
- Onda T positiva, por debajo de $\frac{1}{4}$ de amplitud de la onda R.
- El eje eléctrico medio dentro de rangos.

- Se recomienda realizar panel control con ecocardiograma para medición de las paredes miocárdicas y valoración de los diámetros de las cavidades cardiacas, así como realizar un perfil de laboratorio clínico con evaluación del funcionamiento renal.
- El hallazgo de un bloqueo sinusal es asociado a irritación laringe, estímulos vágales o degeneración miocárdica.



MVZ. Berenice Fuentes Romano
CP. 09306577

Imágenes:

