

Nombre del paciente: Nena  
Raza: Mestiza

Edad: 12 años  
Peso: 10.7 kg

Propietario: Laura Díaz  
MVZ: Dr. Molina

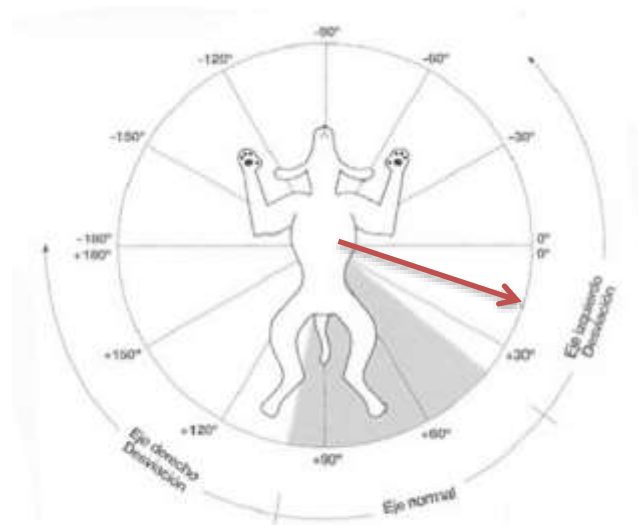
Fecha: 17/01/2022

## CÁLCULO DEL EJE CARDIACO

PARÁMETROS	PACIENTE	REFERENCIAS
Ritmo	<b>Ritmo Sinusal Irregular,</b>	Ritmo Sinusal Regular Ritmo Sinusal Irregular
Frecuencia	125	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	<b>15°</b>	+40° a +100°
Onda P	0.05s 0.1mV	Amplitud: 0.04s, máx. 0.05 (Razas Gigantes) Altura: 0.04 mV
Intervalo PR	0.1s	Amplitud: 0.06 a 0.13s
Complejo QRS	<b>0.04s</b>	Duración: Máx. 0.05s (Razas pequeñas) Máx. 0.06s (Razas Gigantes)
Onda R	1.0mV	Altura: Máx. 3.0 mV (Razas Grandes) Máx. 2.5 mV (Razas Pequeñas)
Intervalo QT	0.18s	Amplitud: 0.15 a 0.25s
Segmento ST	<b>0.25mV-0.3mV Infra desnivelado</b>	Sin depresión: no más de 0.2mV Sin elevación: no más de 0.15mV
Onda T	<b>Negativa &lt; 25% de la onda R</b>	Puede ser positiva, negativa, bifásica No más de ¼ de amplitud onda R.

**Dextroeje :  $>100^\circ$**

**Levoeje:  $<40^\circ$**



**Interpretación:**

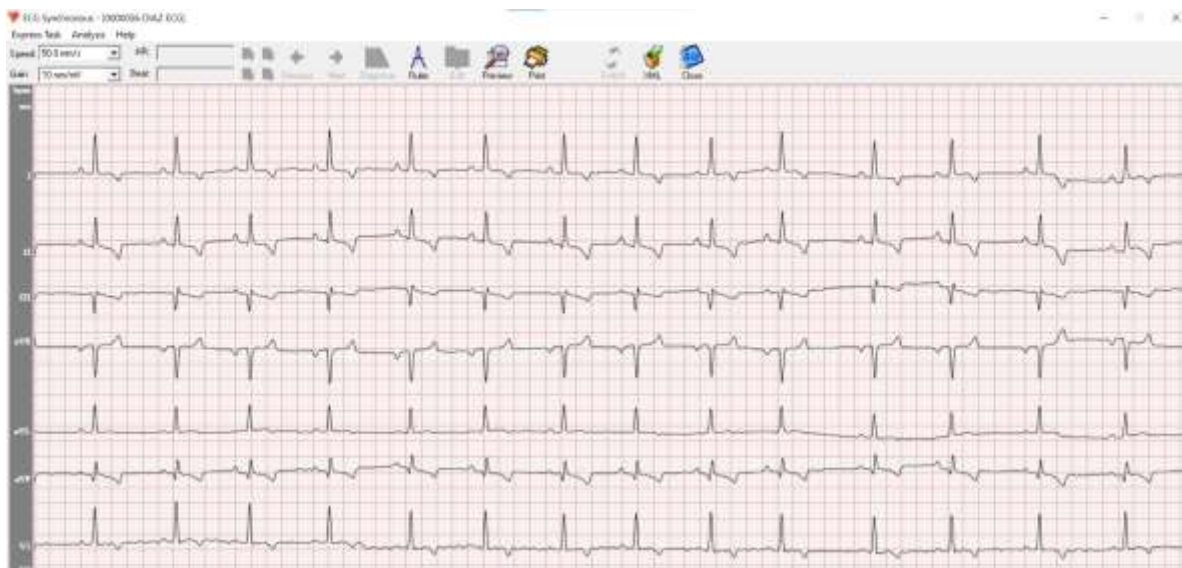
- El ritmo observado en DII es sinusal respiratoria irregular, cambio fisiológicamente normal. Con presencia de bloqueos sinusales en DII
- La duración del complejo QRS dentro de rangos para la especie
- Segmento ST infra desnivelado de 0.25 a 0.3mV superior a 0.2mV asociado a isquemia miocárdica.
- Onda T negativa, superior al 25% con respecto a la onda R, asociado a hipertrofia ventricular y/o hiperkalemia
- Presencia de P mitral, sugiere agrandamiento del AI
- El eje eléctrico medio se encuentra moderadamente desviado (Levoeje) a la izquierda, sugiere agrandamiento o hipertrofia de ventriculo izquierdo

- 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.
- Los bloqueos sinusales, son asociados a degeneración de las fibras miocárdicas, desequilibrios electrolíticos o estímulos secundarios al nervio vago.



**MVZ. Berenice Fuentes Romano**  
**CP. 09306577**

Imágenes:



Lomas de Murcia Mz.3 Lote 10 A,  
Bosques de Coacalco de Berriozábal, C.P. 55736, Edo. De México  
[serviceveterinaryclinical@gmail.com](mailto:serviceveterinaryclinical@gmail.com)

Tel: 044-55-48-96-64-51 / 264444704