

**Electrocardiograma en *Lycalopex griseus*
(zorro gris chico)**

Electrocardiogram in *Lycalopex griseus* (South American grey fox)

Roberto Mera y Sierra; Jennifer Ibarra; Gisela Neira

CENTRO DE INVESTIGACIÓN
EN PARASITOLOGÍA
REGIONAL - CIPAR

UNIVERSIDAD
MAZA



INTRODUCCIÓN



Lycolapex griseus

Zorro gris chico

Foto: Guardaparque Roberto Pereyra Lobos

MATERIALES Y METODOS

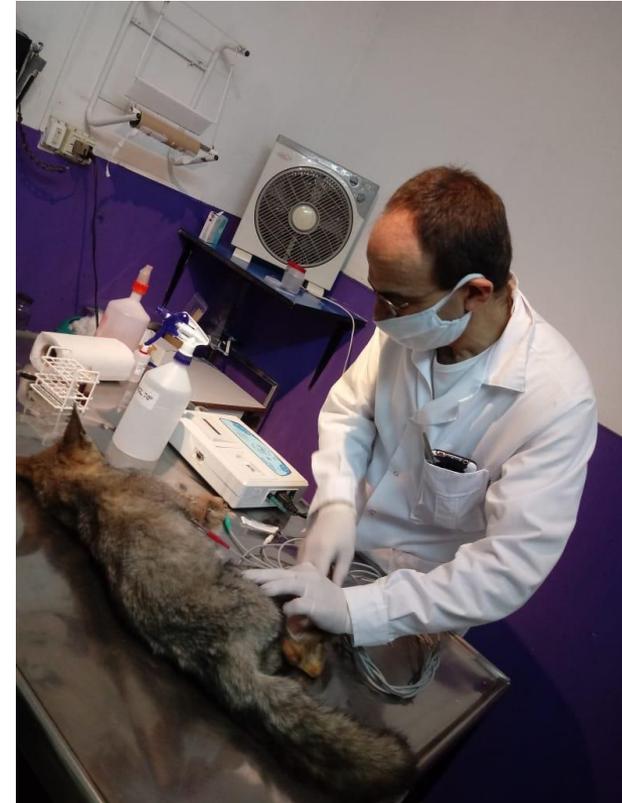
- 3 zorros fueron hallados en la vía pública con lesiones debido a ataque por perros o atropellados.
- Para evaluar su estado de salud durante el tratamiento y previo introducción se les realizó análisis clínicos y parasitológicos y electrocardiograma



Se realizo electrocardiograma en:
dI, dII, dIII, daVR, daVL, daVF

Velocidad: 55mm/seg,

Sensibilidad: 2cm=1mv



RESULTADOS

Frecuencia: 106,7 (100-120);

Ritmo: arritmia sinusal respiratoria

Eje : 23° (-90-83);

P: 0,12 mv.(0,10-0,15); 0,033 seg.(0,03-0,04),

P-R: 0,067 seg. (0,06-0,08);

QRS: 0,367 mv (0,2-0,45); 0,05 seg. (0,04-0,06);

Q-T: 0,183 seg. (0,18-0,19); voltaje

T: 0,5 mv (0,4-0,6).



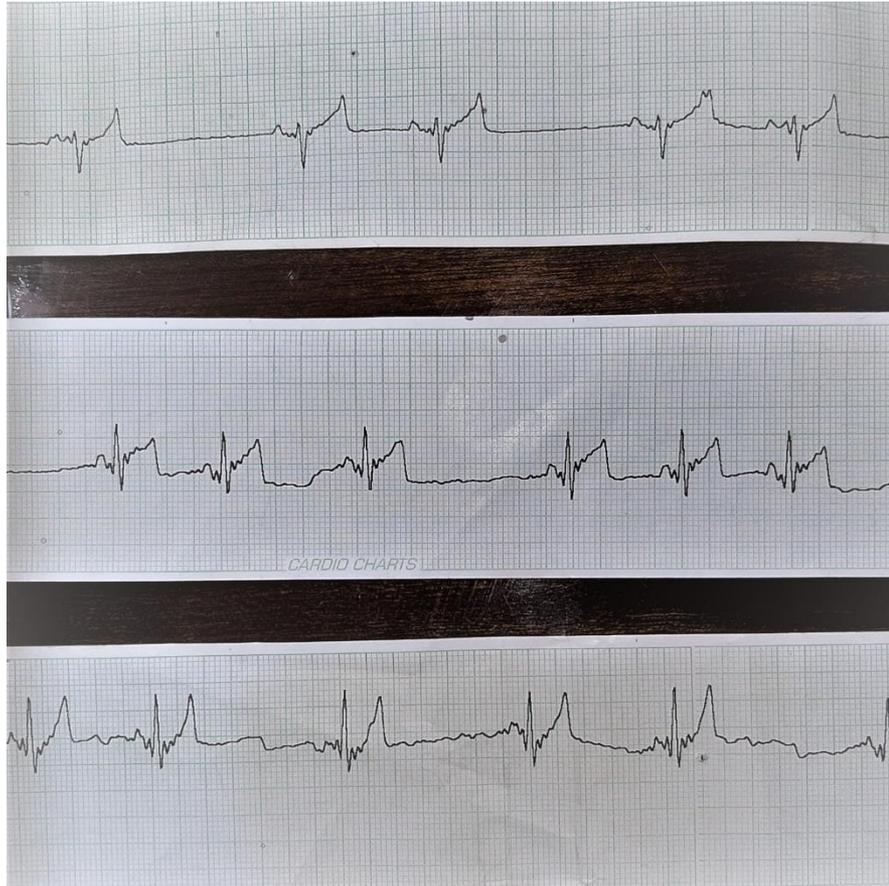
EVENTO VIRTUAL | OCT 19 al 23

CIENCIA
Y TÉCNICA

UNIVERSIDAD
MAZA

III JORNADAS INTERNACIONALES
DE INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDAD

XII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN 2020



Espacio para datos de investigadores, correos

DISCUSIÓN

- **No se observaron arritmias.**
- **Es llamativo el voltaje de la onda T.**
- **Uno de los individuos presentó un eje eléctrico marcadamente negativo**
- **Este estudio es el puntapié inicial para establecer valores de referencia en la especie.**

MUCHAS GRACIAS!!



autor: Eduardo Schmeda

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lycalopex_griseus_Parque_Nacional_Alerce_Andino_\(cropped_%26_flipped\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lycalopex_griseus_Parque_Nacional_Alerce_Andino_(cropped_%26_flipped).jpg)