



CURSO ECG BÁSICO EN PEQUEÑOS ANIMALES.

MODALIDAD ONLINE: Clases teóricas y
Workshops integradores.

Docente y Director

**Esp. Vet Federico
CURRA GAGLIANO.**

VETERINARIO (UBA).
ESPECIALISTA EN CARDIOLOGÍA CLÍNICA VETERINARIA
(UBA).
ESPECIALISTA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA (UBA).

Coordinador general

Esp. M.V. Oscar LUNA.

MÉDICO VETERINARIO (UNRC).
ESPECIALISTA EN MEDICINA DEL FELINO DOMÉSTICO (UNR).
ESPECIALISTA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA (UNSa).

Certificados de asistencia y aprobación
Diplomado avalado por FAMVET

OBJETIVOS

- Repasar brevemente la electrofisiología cardíaca.
- Detallar las características de un ECG normal y describir las ondas que lo componen.
- Sistematizar la lectura y análisis de un ECG.
- Analizar sobrecargas eléctricas y trastornos de conducción supraventriculares y ventriculares.
- Identificar disritmias de origen supraventricular y ventricular.
- Practicar con ECG de casos clínicos reales bajo la modalidad WORKSHOP online con trazados obtenidos en el electrocardiógrafo TEMIS TM-300-V, trabajando con discusión grupal y análisis integral de cada caso analizado por los asistentes.



Audiencia – Público objetivo

El curso integral teórico-práctico está dirigido a veterinarios y estudiantes avanzados interesados en el área de la cardiología veterinaria, con o sin conocimientos previos de electrocardiografía.

El curso se dictará mediante clases en vivo por Zoom, durante 4 meses en total (en cada mes contará con una clase teórica de dos horas y otra clase de modalidad WORKSHOP de dos horas).

Se hará especial énfasis en la parte práctica de la interpretación de electrocardiogramas de casos reales. El cursante contará con material de lectura y casos adicionales en una plataforma online que podrá consultar durante la duración del mismo.

CLASES TEÓRICO-PRÁCTICAS

MODULO 1 – El ECG normal. Método analítico. **SEPTIEMBRE 2020**

Introducción a la electrofisiología: resumen.

Electrocardiografía: indicaciones, sistemas de registro, derivaciones ondas, segmentos, intervalos, eje eléctrico medio.

El sistema de CABRERA.

Reglas para la lectura correcta del electrocardiograma.

Libros sugeridos para introducirse al mundo de la electrocardiografía.

Ronda de casos clínicos (ECG NORMALES).

MODULO 2- Anormalidades supraventriculares. **OCTUBRE 2020**

Recordatorio fisiológico: el origen anatomofuncional de conducción y marcapasos.

Arritmias supraventriculares: fibrilación auricular, flutter, complejos supraventriculares prematuros, taquicardia supraventricular.

Ronda de casos clínicos proyectados y discutidos por los participantes como una breve integración del tema.

Trastornos de conducción supraventriculares: bloqueo sinusal, paro sinusal, bloqueos aurículo ventriculares, preexcitación. Síndrome del nodo enfermo (SSS).

Sobrecargas eléctricas.

Ronda de casos clínicos.

MODULO 3 – Anormalidades ventriculares. **NOVIEMBRE 2020**

Recuento fisiológico - anatomofuncional. Vías de conducción ventricular. Marcapasos de distintas zonas.

Complejos prematuros ventriculares altos. Complejos prematuros ventriculares de origen izquierdo. Complejos prematuros ventriculares de origen derecho.

Mecanismos de producción de arritmias (actividad gatillada, reentrada, marcapaso acelerado).

Sobrecargas eléctricas.

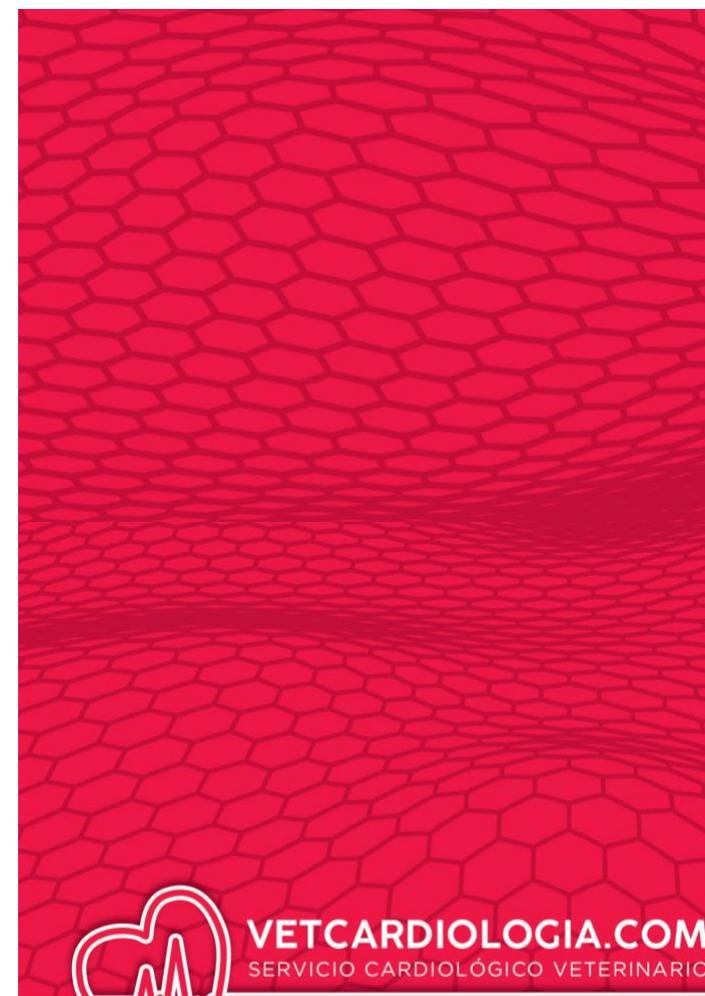
Trastornos de conducción ventriculares: bloqueos de rama izquierda, bloqueos de rama derecha, hemibloqueo del fascículo anterior izquierdo Enfermedades asociadas: displasia arritmogénica del ventrículo derecho (RVAD Boxers).

Ronda de casos clínicos.

MODULO 4 - Taller de casos raros - Integración **DICIEMBRE 2020**

Mediante una dinámica de trabajo grupal se distribuyen los asistentes en grupos a los que se le presentan ECG de distintos casos clínicos para su análisis y diagnóstico. Luego de haber analizado en forma grupal a los ECG se procederá a un debate general y análisis integral de cada caso clínico distribuido a los distintos grupos.

Conclusiones finales.



Informes e inscripción:

info@vetcardiologia.com

+5491166845838

CRONOGRAMA DÍAS MARTES

Clases de **2hs de duración**,

HORA DE INICIO:

14hs Argentina // Uruguay //Chile

13hs Bolivia / Paraguay

12hs México // Colombia // Perú

19hs España

PRIMER MÓDULO

Martes 15/9: Teoría

Martes 22/9: Práctica

SEGUNDO MÓDULO

Martes 6/10: Teoría

Martes 13/10: Práctica

TERCER MÓDULO

Martes 3/11: Teoría

Martes 10/11: Práctica

CUARTO MÓDULO

Martes 1/12: Teoría

Martes 8/12: Práctica

**El curso será EN VIVO
por ZOOM.**

Puedes optar por realizar
los días **MARTES** (días y
horarios a la izquierda)



o los días **VIERNES**
(horarios y días a la
derecha)



CRONOGRAMA DÍAS VIERNES

Clases de **2hs de duración**,

HORA DE INICIO:

16hs Argentina // Uruguay //Chile

15hs Bolivia / Paraguay

14hs México // Colombia // Perú

21hs España

PRIMER MÓDULO

Viernes 18/9: Teoría

Viernes 25/9: Práctica

SEGUNDO MÓDULO

Viernes 9/10: Teoría

Viernes 16/10: Práctica

TERCER MÓDULO

Viernes 6/11: Teoría

Viernes 13/11: Práctica

CUARTO MÓDULO

Viernes 4/12: Teoría

Viernes 11/12: Práctica