

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Departamento de Ciencias Clínicas



**INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA: CARDIOMIOPATÍA ARRITMOGÉNICA DEL
BÓXER: DIAGNÓSTICO Y ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS**



**TRABAJO DE TITULACIÓN PRESENTADO A
LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN,
PARA OPTAR AL TÍTULO DE MÉDICO
VETERINARIO**

VÍCTOR MANUEL SILVA QUEZADA

CONCEPCIÓN – CHILE

2018

I.RESUMEN

INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA: CARDIOMIOPATÍA ARRITMOGÉNICA DEL BÓXER: DIAGNÓSTICO Y ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS

REVIEW: BOXER ARRHYTHMOGENIC CARDIOMYOPATHY: DIAGNOSIS AND THERAPEUTIC ALTERNATIVES

El objetivo de esta revisión bibliográfica es describir la cardiomiopatía arritmogénica del bóxer, dando especial énfasis a su procedimiento diagnóstico y sus alternativas terapéuticas. La cardiomiopatía arritmogénica del ventrículo derecho del bóxer (ARVC) es una enfermedad miocárdica de origen hereditario, que se caracteriza por la sustitución fibroadiposa de los cardiomiocitos, alterando la función eléctrica y mecánica del corazón. Los perros de raza bóxer afectados por esta patología pueden presentarse asintomáticos o manifestar signos clínicos como: arritmias ventriculares, síncope (principalmente por una disfunción ventricular derecha) y en ocasiones la muerte súbita. La cardiomiopatía del bóxer se puede clasificar en tres categorías: clase I (asintomática), clase II (con episodios de síncope), y clase III (con signos de insuficiencia cardiaca congestiva). El diagnóstico se realiza por la historia familiar, los signos clínicos y el examen de electrocardiograma, especialmente el monitoreo Holter de 24 horas. El tratamiento se realiza acorde con la categoría de la enfermedad en que el animal se encuentra. Por ello dentro de las alternativas terapéuticas en pacientes de clase I y II se destaca el uso de sotalol que es un anti arrítmico de clase III con efectos bloqueadores de los canales de potasio. Este medicamento ha mostrado resultados significativos en el tratamiento del bóxer con taquicardia ventricular. En relación a lo anterior el diagnóstico de la ARVC asume gran importancia en la práctica clínica para detectar la patología de forma precoz en los perros bóxer.

Palabras clave: bóxer, cardiomiopatía arritmogénica del ventrículo derecho, electrocardiograma, Holter.