

Incidencia de Enfermedades Cardiovasculares en la
Población Canina de la Ciudad de Barranquilla entre los
Años 2010–2011

Gina Peña Anaya
Laura Pinzón Cermantes

Fundación Universitaria San Martín
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Barranquilla
2012

**INCIDENCIA DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES EN LA
POBLACION CANINA DE LA CIUDAD DE BARRANQUILLA ENTRE LOS
AÑOS 2010 – 2011.**

GINA PEÑA ANAYA

LAURA PINZON CERVANTES

Proyecto de grado para optar el título de Médico Veterinario Zootecnista

Director de tesis Jose Luis Diaz.

Asesor de tesis Rodrigo De Lavalle.

**FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MARTIN
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
BARRANQUILLA**

2012

1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

1.1 ANTECEDENTES DEL PROBLEMA

La enfermedad cardíaca se define como patología del órgano corazón que tiene diferentes causas, ya sean estructurales o funcionales. La causalidad de la enfermedad cardíaca no solo se limita a la patología del órgano como tal sino que igualmente se extiende hacia la consecuencia de enfermedad en la circulación periférica.

Dentro de las enfermedades que afectan a las mascotas se estima que aproximadamente el 10% de los perros presentan una enfermedad primaria cardiovascular, lo que constituye uno de los grupos de patologías que más se presentan en las clínicas veterinarias haciendo a su vez que sean de las más difíciles de diagnosticar debido tanto a su falta de reconocimiento como a las dudas que se tienen a la hora de administrar un tratamiento, ya que en muchas de estas enfermedades no se sabe que es peor si el remedio o la enfermedad como tal.

Mayormente las patologías cardíacas que se ven en las clínicas son de curso crónico, manifestándose lentamente en el tiempo y afectando tanto perros de razas pequeñas como perros de razas grandes.

Se hace obligatorio mencionar que las alteraciones de ritmo y las anomalías congénitas juegan un papel primordial en el diagnóstico de enfermedad cardiovascular, debido al aumento de prevalencia e incidencia de las anteriores muy probablemente a causa de nuevos, reformados y más eficaces métodos diagnósticos.

Realmente la incidencia de enfermedades cardíacas en el perro es bastante más elevado de lo que generalmente suele creerse, por lo que es fundamental realizar una buena anamnesis y un examen físico completo en todos los pacientes, especialmente en los mayores de seis o siete años para detectar las primeras señales de enfermedad cardíaca.

Es importante no permitir que los propietarios aceptan como normal el hecho de que su perro padezca una insuficiencia valvular aunque esté compensada, puesto que con el paso del tiempo evolucionan a fases más avanzadas en las cuales el tratamiento deba ser más agresivo y partamos de una situación mucho más difícil de controlar.

Estas razones evidencian la necesidad del estudio de la enfermedad cardíaca en el género canino, para determinar la incidencia y causalidad en la ciudad de Barranquilla, siendo el objetivo final de este proyecto crear una conciencia de la existencia de la patología cardíaca en los animales, que se plantea como uno de los diagnósticos más importantes a considerar en la defensa de la salud de estos seres vivos siendo finalmente nuestro objetivo como médicos veterinarios.

1.2 FORMULACION DEL PROBLEMA

Cuáles son las enfermedades cardiovasculares que tienen mayor incidencia en perros en clínicas veterinarias de la ciudad de barranquilla entre los años 2010 a 2011.

1.3 SISTEMATIZACION DEL PROBLEMA

- ¿Existe alguna predisposición en la presentación de enfermedades cardíacas en caninos influenciada por la edad?
- ¿Hay alguna relación con la presentación de afecciones cardiovasculares entre perros obesos y no obesos?
- ¿Quiénes tienen mayor incidencia de presentar alguna condición cardíaca, los machos o las hembras?
- ¿La dieta que llevan los pacientes cardiópatas tiene alguna relación con su condición?

- ¿Se podría decir que existen razas mas predispuestas que otras a sufrir enfermedades cardiacas?
- ¿Hay alguna influencia en que sean razas puras o mestizas para que se presente la afección cardiovascular?
- ¿Existe alguna raza en particular que se la mas predispuesta a ser paciente cardiópata?
- ¿Aquellos pacientes que son sedentarios son mas predispuestos a enfermedades cardiacas que aquellos que realizan algún tipo de actividad física?
- ¿Es el estrato un factor influyente en la presentación de enfermedades cardiovasculares?

3. OBJETIVOS

3.2.OBJETIVO GENERAL

Establecer cuáles son las enfermedades cardiovasculares que tienen mayor incidencia en perros en clínicas veterinarias de la ciudad de barranquilla entre los años 2010 a 2011

3.3.OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Identificar que enfermedades cardiovasculares son las que mayormente afectan a los caninos en la ciudad de Barranquilla.
- Determinar a qué edad es más frecuente que se presenten enfermedades cardiovasculares en caninos.
- Establecer en que sexo existe mayor incidencia de las enfermedades cardiovasculares.
- Establecer la asociación entre el tipo de alimentación de los perros con la presentación de enfermedades cardiovasculares.
- Determinar cuáles son las razas con mayor incidencia a enfermedades cardiacas.
- Establecer la asociación entre la actividad física y la presentación de enfermedades cardiacas.
- Determinar la asociación entre el estrato socioeconómico del propietario de la mascota con la presentación de enfermedades cardiacas.

4. MARCO TEORICO



Nota

Este trabajo se encuentra disponible únicamente en **formato físico**, ya que no cuenta con versión digital. Por tal motivo, en este repositorio solo serán visibles las páginas preliminares con fines informativos. Para su consulta completa, el usuario deberá verificar la ubicación o sede donde se encuentra el ejemplar físico, o bien solicitar información adicional escribiendo al correo institucional:

repositoriofusm@sanmartin.edu.co