



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**  
Universidad del Perú. Decana de América  
Facultad de Medicina Veterinaria  
Escuela Académico Profesional de Medicina Veterinaria

**Casuística de enfermedades cardiacas en caninos en la  
Clínica de Animales Menores de la Facultad de  
Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional  
Mayor de San Marcos durante el periodo 2007 - 2009**

**TESIS**

Para optar el Título Profesional de Médico Veterinario

**AUTOR**

Karla Luisa CALDERÓN OLAGUIVEL

**ASESOR**

Dr. Roberto DÁVILA FERNÁNDEZ

Lima, Perú

2013

## RESUMEN

En el presente estudio se revisaron las fichas clínicas del total de pacientes que acudieron a la Clínica de Animales Menores de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos durante el periodo 2007 - 2009, con el fin de obtener información estadística acerca de las cardiopatías en caninos. La frecuencia global hallada fue 1.99%. La enfermedad crónica de las válvulas auriculoventriculares fue la cardiopatía más frecuente, con el 71.92% de total de cardiopatías. Se halló mayor riesgo de tener enfermedad cardiaca para los machos con respecto a las hembras (OR = 1.3). Se halló mayor riesgo de ser cardiópata a medida que aumentaba la edad. Así, los rangos etarios de nueve a doce años y de trece a más años contuvieron la mayor cantidad de pacientes cardiopatas, con frecuencias de 6.3% (OR = 27.9) y 15.5% (OR = 75.9), respectivamente, para el total de la población dentro del correspondiente rango. Se halló mayor riesgo de tener enfermedad cardiaca en los caninos con peso igual o menor a 10 kg (OR = 2.7). Así, el 66.5% del total de cardiopatas se ubicó dentro del referido rango de peso. Los Pekineses mostraron mayor predisposición a sufrir de cardiopatías, pues los ejemplares de esta raza constituyeron el 18.0% del total de pacientes cardiopatas. Se concluye que la frecuencia de cardiopatías en caninos para la clínica y periodo en cuestión fue mayor en machos, en la población geriátrica, y en los de peso menor o igual a 10 kg, siendo la enfermedad crónica de las válvulas auriculoventriculares la enfermedad cardiaca con mayor frecuencia.

**Palabras clave:** frecuencia, cardiopatías, caninos, válvulas auriculoventriculares

## ABSTRACT

In the present study were reviewed the clinical records of all patients that came to the Small Animal Clinic of the Faculty of Veterinary Medicine of the Universidad Nacional Mayor de San Marcos during the period 2007 - 2009, with the aim to obtain statistical information about cardiopathies in canines. The global frequency found was 1.99%. The chronic disease of the atrioventricular valves was the most frequent cardiopathy, with 71.92% of total cardiopathies. Higher risk to have heart disease was found for males when compared to females (OR = 1.3). It was found that the risk to be a heart patient increased with age. Thus, the age ranges from nine to twelve years and over thirteen years contained the greatest amount of heart patients, with frequencies of 6.3% (OR = 27.9) and 15.5% (OR = 75.9), respectively, for the total population within the corresponding range. Higher risk to have heart disease was found for dogs weighing 10 or less kg (OR = 2.7). Thus, 66.5% of all heart patients were within the referred weight range. The Pekingeses showed greater predisposition to suffer from cardiopathies, provided that the individuals of this breed constituted 18.0% of all heart patients. It is concluded that the frequency of heart disease in canines for the clinic and period in question was greater in males, in the geriatric population and in those of weight equal to or less than 10 kg, being the chronic disease of the atrioventricular valves the heart disease with the greatest frequency.

**Keys words:** frequency, cardiopathies, canines, atrioventricular valves