

# ESTENOSIS DE LA VÁLVULA PULMONAR EN CANINO MESTIZO HEMBRA DE 3 AÑOS DE EDAD. REPORTE DE CASO<sup>1</sup>

Willian Alexander León Torres<sup>2</sup>

Nohelia Moreno Hernández<sup>3</sup>

2018

## RESUMEN

La estenosis de la válvula pulmonar es el tercer defecto cardíaco congénito patológico más frecuente en los caninos, representando del 11-18% del total de las enfermedades cardíacas congénitas, la cual puede aparecer aislada o en asociación con otras anomalías cardíacas (Cidoncha, *et al.* 2013). Este trastorno congénito se identifica con mayor frecuencia en braquicéfalos (p. Ej., Bulldogs, Boston terriers), terriers (Jack Russel terriers), Samoyedos y Labrador retrievers, otras razas también pueden verse afectadas, como los Bóxers y Terranovas (Johnson, *et al.* 2004). El diagnóstico de esta patología permite estadificar al paciente cardiópata y así mismo emplear el tratamiento médico o quirúrgico evitando el aumento de la presión arterial que como consecuencia puede provocar daños a nivel del cerebro, ojos, riñones, incluso la muerte súbita, además se deben establecer recomendaciones que busquen prolongar la calidad de vida del paciente con esta patología (Johnson, *et al.* 2004). En la clínica veterinaria de la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales (U.D.C.A), se recibió paciente canino hembra de nombre Milú María quien ingresó con motivo de consulta de masa en zona perianal, sin embargo, al examen clínico general se evidencia soplo cardíaco principalmente en área pulmonar izquierda entre el 3 y 4 espacio intercostal; este trabajo de profundización es realizado con el fin de resaltar la importancia de un adecuado examen semiológico y como el hallazgo de anomalías a la auscultación cardíaca sugiere la presentación de alteraciones cardíacas.

## PALABRAS CLAVE

Estenosis pulmonar, válvula pulmonar, cardiopatía en perros, soplo sistólico, soplo holosistólico

## ABSTRACT

Pulmonary valve stenosis is the third most common pathological congenital heart defect in canines, accounting for 11-18% of all congenital heart diseases, which may appear isolated or in association with other cardiac anomalies (Cidoncha, *et al.* 2013). This congenital disorder is most often identified in brachycephalics (eg, Bulldogs, Boston terriers), Terriers (Jack Russel terriers), Samoyed and Labrador

retrievers, other breeds may also be affected, such as Boxers and Newfoundlands. The diagnosis of this pathology allows the patient to be staged and can also cause medical or surgical treatment that can cause damage to the brain, eyes, kidneys, even sudden death, as well as recommendations that can prolong the quality of life of the patient. patient with this pathology (Johnson, et al., 2004). At the veterinary clinic of the Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales (UDCA), a female canine patient named Milú María was admitted, who was admitted for mass consultation in the perianal area. However, she underwent a general clinical examination. heart disease mainly in the left lung area between 3 and 4 intercostal space; This investigation work is done in order to emphasize the importance of an correct examination and the finding of anomalies in cardiac auscultation suggests the presentation of cardiac alterations.

## **KEYWORDS**

Pulmonary stenosis, pulmonary valve, heart disease in dogs, systolic murmur, holosystolic murmur

<sup>1</sup> Trabajo de grado reporte de caso clínico.

<sup>2</sup> Director. Docente e investigador Programa de Medicina Veterinaria.

<sup>3</sup> Estudiante último semestre, Programa de Medicina Veterinaria.