

## RESUMEN

En el presente estudio se evaluó mediante ecocardiografía a 30 canes hembras y machos adultos ( $\geq 1$  y  $\leq 7$  años de edad) de la raza Perro sin Pelo del Perú de tamaño mediano ( $\geq 40$  y  $\leq 50$  cm a la región interescapular y peso corporal  $\geq 8$  y  $\leq 12$  kg) (FCI, 2013) aparentemente sanos. Previamente se les realizó anamnesis y un examen físico completo. Los objetivos de este trabajo fueron determinar los parámetros ecocardiográficos normales en el Perro sin Pelo del Perú, describirlos según edad, peso, sexo y verificar si existe diferencia de significancia estadística entre dichas variables y once parámetros ecocardiográficos. La evaluación ecocardiográfica consistió en tomar las siguientes medidas: aurícula izquierda (AI) y raíz de arteria Aorta (Ao) en modo-B o Bidimensional; ventrículo izquierdo (VI), pared del ventrículo izquierdo (PV), septo interventricular (SV) y ventrículo derecho (VD), tanto en sístole (s) como en diástole (s) en modo-M en animales despiertos firmemente sujetos. La relación aurícula izquierda / Aorta (AI/AO) fue calculada. Se encontró diferencia significativa para la variable peso en VI en diástole, PV en sístole y diástole, SV en diástole y VD en sístole siendo mayor en perros  $\geq 8$  y  $\leq 10$  kg excepto en VI en diástole. También se halló diferencia significativa en AI y relación AI/AO con respecto a la variable sexo, siendo esta diferencia mayor en las hembras. No se observó diferencia significativa en ninguno de los parámetros ecocardiográficos por efecto de la edad. En conclusión, la mayoría de los parámetros ecocardiográficos del Perro sin Pelo del Perú obtenidos en el estudio se encuentran dentro del rango esperado para la especie y para razas con pesos similares; y pueden ser utilizados como referencia en la raza Perro sin Pelo del Perú de tamaño mediano en edad adulta.

**Palabras clave:** Perro sin Pelo del Perú, parámetros ecocardiográficos, ecocardiografía