

# RESUMEN

Las lesiones músculo esqueléticas de los miembros anteriores poseen una alta incidencia en los equinos en entrenamiento como el Caballo Peruano de Paso, resultando en problemas para su manejo. Se han encontrado diferencias en las medidas de área del corte transversal entre diferentes razas de equinos. Esto es importante ya que un aumento del 20% del área transversal de los tendones puede ser indicativo de una lesión.

El objetivo principal del presente estudio “Medición ultrasonográfica transversal del tendón flexor digital superficial (tendón perforante), flexor digital profundo (tendón perforado) y ligamento suspensorio (entrecuerda), del miembro torácico, en el Caballo Peruano de Paso, Lima-Perú”

FUE la obtención de parámetros de referencia para la evaluación ultrasonográfica de los tendones flexores y el ligamento suspensorio del Caballo Peruano de Paso, que permita a los médicos veterinarios realizar una evaluación objetiva de las lesiones a este nivel. Se evaluaron 30 especímenes de la raza Peruana de Paso, hembras y machos, sin historial de lesiones tendinosas y/o ligamentosas, en los miembros anteriores. Se utilizó un ecógrafo marca Sono Scape ®, con un transductor lineal de 7,5 MHz para la evaluación ultrasonográfica. Se tomaron medidas del corte transversal en diferentes zonas de la región metacarpiana a una distancia determinada del hueso carpo accesorio. Se realizó una evaluación estadística de las medidas obtenidas para determinar una medida promedio de la raza. Encontramos algunas diferencias entre nuestras mediciones obtenidas del Caballo Peruano de Paso y las medidas reportadas para otros tipos y razas de equinos. Concluimos que los parámetros normales de cualquier otro tipo de caballo no deberían ser utilizados como referencia para la evaluación del Caballo Peruano de.

Palabras clave: Caballo Peruano de Paso, ultrasonografía, tendones flexores, ligamento suspensorio.