

UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Clínicas



**MEDICIÓN ECOGRÁFICA PRELIMINAR DE LOS MÚSCULOS
BRAQUIOCEFÁLICO, ESPLENIO Y LARGO DEL DORSO EN CABALLOS FINA
SANGRE DE CARRERA CON DEAMBULAR ESTEREOTIPADO EN
PESEBRERA**

**MEMORIA DE TÍTULO PRESENTADA
A LA FACULTAD DE CIENCIAS
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD
DE CONCEPCIÓN, PARA OPTAR AL
TÍTULO DE MÉDICO VETERINARIO**

RAFAELA ALEJANDRA PALEO ARAYA
CHILLÁN – CHILE
2013

I. RESUMEN

MEDICIÓN ECOGRÁFICA PRELIMINAR DE LOS MÚSCULOS BRAQUIOCEFÁLICO, ESPLENIO Y LARGO DEL DORSO EN CABALLOS FINA SANGRE DE CARRERA CON DEAMBULAR ESTEREOTIPADO EN PESEBRERA

PRELIMINARY ULTRASOUND MEASUREMENT OF MUSCLE BRACHIOCEPHALIC, SPLENIUS AND LONGISSIMUS DORSI IN THOROUGHBRED HORSES WITH BOX-WALKING

El objetivo de este estudio fue medir el espesor de los músculos braquiocefálico, esplenio y largo del dorso, de ambos lados de los caballos, para establecer si existe diferencia, según el lado de giro de la estereotipia. Se usaron 10 caballos fina sangre de carrera residentes del Club Hípico Concepción, 5 con deambular estereotipado en pesebrera y 5 sin esta estereotipia. En cada caballo se midió mediante ecografía el espesor de los músculos braquiocefálico, esplenio y largo del dorso del lado ipsilateral y contralateral al sentido giro.

En los caballos con deambular estereotipado en pesebrera, sólo se encontró una diferencia significativa, del músculo largo del dorso ($p=0,0001$) presentando un mayor espesor el músculo largo del dorso del lado ipsilateral del giro. Los caballos sin la estereotipia no presentaron diferencias significativas en ninguno de los 3 músculos evaluados y para la comparación entre ambos grupos tampoco se encontraron diferencias estadísticamente significativas para ninguno de los músculos evaluados.

Palabras clave: hipertrofia, ultrasonido, comportamiento anormal, estereotipia, equino.