UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Departamento de Patología y Medicina Preventiva



DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES MUSCULARES DEL MIEMBRO
POSTERIOR DE UN EJEMPLAR DE HUEMUL (Hippocamelus bisulcus,
MOLINA, 1782)

TRABAJO DE TITULACIÓN PRESENTADO A LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, PARA OPTAR AL TÍTULO DE MÉDICO VETERINARIO

VICTORIA ALEJANDRA HUIRCÁN MONZÓN

CONCEPCIÓN – CHILE

2015

I. RESUMEN

DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES MUSCULARES DEL MIEMBRO

POSTERIOR DE UN EJEMPLAR DE HUEMUL (Hippocamelus bisulcus,

MOLINA, 1782)

DESCRIPTION OF MUSCLE COMPONENTS OF THE PELVIC LIMB IN ONE

SPECIMEN OF HUEMUL (Hippocamelus bisulcus, MOLINA, 1782)

Este trabajo se realizó con el propósito de describir la musculatura del miembro

posterior del huemul. Para realizar este estudio se utilizó un cadáver de huemul,

hembra, de aproximadamente 2 años, proveniente de la provincia de Coyhaique,

región de Aysén. La muestra se encontraba preservada en formalina al 10%, para

su analisis. El trabajo consistió en medir, describir, identificar origen e inserción, y

cuando fue posible retirar y pesar los músculos. Se identificaron 32 músculos

asociados al miembro posterior del huemul. Las diferencias más significativas, al

comparar con la literatura de bovinos, fue la presencia de un solo músculo gemelo

en el huemul, ya que en bovino se describe la presencia de más de uno. Otro punto

a destacar es la gran unión entre la cabeza lateral del gastrocnemio con el músculo

soleo en el huemul, lo cual imposibilitó la descripción de este último músculo y por

lo tanto, la comparación con el pudú y el bovino. El origen e inserción descritos en

los otros músculos del miembro posterior del huemul son similares a lo descrito en

el pudú y el bovino.

Palabras clave: músculo, anatomía, Artiodactyla, huemul