

## **Músculos abdominales del carpincho (\*)**

Cao, J.A.; Llano, E.G; Marinkovic, S.; Resoagli, J.M.; Fernández, J.A.; Bode, F.F.

Cátedra de Anatomía I. Facultad de Ciencias Veterinarias-UNNE, Sargento Cabral 2139, Corrientes (3400), Argentina. Tel. 0379-4425753, Int.148.

E mail: [anato1@vet.unne.edu.ar](mailto:anato1@vet.unne.edu.ar).

En especies silvestres, la información anatómica sobre las estructuras musculares es escasa, principalmente en relación a los grandes roedores como el Carpincho. El conocimiento de la anatomía es considerado esencial para el desarrollo de su producción, de la Ciencias Veterinarias, del manejo zootécnico y especialmente en la profundización del manejo sanitario de estas especies, tanto in situ como ex situ. La pared ventral y lateral de la cavidad abdominal, está formada por cuatro músculos pares superpuestos reunidos con los del lado opuesto a nivel de un rafe longitudinal ventral, la línea alba. En la pared dorsal o techo se encuentran los músculos sublumbares, que si bien pertenecen funcionalmente al miembro pelviano, serán incluidos en la descripción. El presente trabajo planteó como objetivo describir los músculos que conforman las paredes de la cavidad abdominal y hacer una relación con otras especies de abasto.

Se utilizaron 3 animales, donados por la Dirección de Fauna y Flora de la Provincia de Corrientes. Los datos se obtuvieron por observación directa de los preparados anatómicos, los cuales se conservaron y documentaron fotográficamente. En la pared ventral y lateral, el músculo recto abdominal, se extiende desde la segunda unión costocondral y parte adyacente del esternón hasta la sínfisis pélvica, donde se inserta junto con el tendón del músculo gracilis, presentando numerosas intersecciones tendinosas y envuelto por la vaina que lleva su nombre. El músculo oblicuo externo abdominal está formado por una porción carnosa y otra aponeurótica; se origina en el tercio medio de la cara lateral de las nueve últimas costillas y en la fascia toracolumbar; se inserta en el tubérculo coxal, cuerpo del ilion, fascia femoral medial, ligamento inguinal y por su aponeurosis en línea alba. El músculo oblicuo interno abdominal se origina en la tuberosidad coxal, ligamento inguinal y fascia toracolumbar y se inserta en los cartílagos de las cinco últimas costillas y línea alba. El músculo transverso abdominal se origina en medial del arco costal, vértice de las apófisis transversas de las vertebrae lumbares y en el tubérculo coxal, insertándose en el cartílago xifoides y línea alba. En la pared dorsal, el músculo psoas menor se origina en ventral de las vertebrae lumbares, desde L1 a L5 y se inserta en el tubérculo para el músculo psoas menor. El músculo psoas mayor se origina en ventral de la vertebrae T13 hasta L4 y se inserta, junto con el ilíaco en el trocánter menor del fémur. El músculo iliaco se origina en la cara pelviana del ilión y cara ventral de las vertebrae L5 a S2 y se inserta junto al precedente. El músculo cuadrado lumbar se origina en las seis últimas costillas y se inserta en la cara medial del ilión. En las disecciones no se visualizaron músculos intertransversarios lumbares.

En general, las observaciones realizadas en este grupo de músculos se corresponden con las descripciones en las especies de abasto, notándose un mayor desarrollo en las porciones carnosas de los músculos que conforman las paredes laterales de la cavidad abdominal.

(\*) parte del Proyecto PI B-016/2009 subsidiado por la SEGcyT-UNNE.