



**SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
XXXVI
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - 2015**



Nódulos linfáticos de los miembros torácicos y pelvianos en cabras

Cao, Jose A.¹; Bode, Federico F.¹; Resoagli, Juan M.¹; Fernández, Jorge A.¹; Polej, Edwin E.²; Marinkovic, Santiago¹.

¹ Cátedra Anatomía I, ² Cátedra Bromatología e Higiene Alimentaria Facultad de Ciencias Veterinarias. UNNE. ffbode@yahoo.com.ar

En la Argentina el control sanitario de carnes destinadas al consumo humano está legislado por el Reglamento de inspección de productos, subproductos y derivados de origen animal Ley 4238/68 el cual establece en el capítulo I la lista de los animales cuya faena para el consumo humano está permitida, en la que figura la especie caprina. El estudio de los nódulos linfáticos, como así también el conocimiento de la topografía de los mismos en la especie caprina tiende a colaborar en las inspecciones de la carne, dado que para ello se aplican conocimientos comparativos con grandes rumiantes. Se utilizaron ejemplares adultos, con un peso promedio de 50 kg. Los animales fueron anestesiados, se realizó la eutanasia y posterior inyección de tinta china. La piel de los miembros fue retirada cuidadosamente, se disecaron y realizaron mediciones alométricas. Los datos fueron registrados fotográficamente. El linfonódulo axilar se localizó en la región axilar, el derecho, de forma circular, aplanado, con un diámetro de 0,6 cm, relacionado en lateral con el músculo redondo mayor, y en medial con el músculo serrato torácico, el izquierdo es de forma circular de 1,1 cm de diámetro, los linfonódulos axilares de la primera costilla, se ubicaron en lateral de la pared torácica, a nivel del primer y segundo espacio intercostal, del lado derecho se observaron dos nódulos, uno craneal elíptico de 1,9 cm de largo por 1 cm de ancho y el nódulo caudal circular de 0,5 cm de diámetro, del lado izquierdo se apreciaron de uno a tres nódulos circulares con 0,6 cm de diámetro. En el miembro pelviano el nódulo linfático iliofemoral, se ubicó en el origen de la arteria iliaca externa, de forma elíptica con 3,5 cm de longitud y 1,5 cm de ancho; el nódulo linfático poplíteo, elíptico, liso de 1,8 cm de longitud y 1,1 cm, de ancho, situado en caudal de la articulación femorotibial, sobre los músculos gastrocnemios. Del análisis de los resultados se llega a la conclusión, que las estructuras linfáticas de los miembros torácico y pelviano en la cabra, son similares a las descriptas por otros autores en esta especie.

Palabras claves: linfonódulos, anatomía, control, linfático.