

EXTENSIÓN

# 12 º JORNADA DE EXTENSIÓN

19 de octubre de 2017

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS  
Sargento Cabral 2139 - W3402BKG  
Corrientes - Argentina  
Telfax: (+54) 3794 4425753



## CASUÍSTICA EN PEQUEÑOS ANIMALES DE RADIOGRAFÍAS DE LA REGIÓN DEL CUELLO

Lockett Mariel<sup>1</sup>; Winnie Merlo<sup>1</sup>; Ludueño Silvia<sup>2</sup>; Insfrán Rosa<sup>1</sup>; Rosciani Adriana<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Servicio de Diagnóstico Complementario. Hospital de Clínica de la FCV-UNNE

<sup>2</sup> Servicio de Cirugía Hospital de Clínicas de la FCV-UNNE

El cuello es la región del cuerpo comprendida entre la cabeza y el tórax. Posee una base osteoarticular que es la columna cervical. La zona del cuello es compleja en su anatomía dado que aquí se ubican linfonodos, glándulas y otras estructuras que ante su alteración producen un efecto de masa que se evidencia radiológicamente como un aumento de densidad de tejido blando y desplazamiento de estructuras vecinas que contengan aire, como por ejemplo la tráquea. El perro tiene siete vértebras cervicales unidas por los discos intervertebrales, pares de articulaciones sinoviales y ligamentos cortos y largos. Los discos aparecen como brechas radiolúcidas entre los cuerpos vertebrales. Entre las patologías más frecuentes que afectan a la columna cervical se puede mencionar a las fracturas, luxaciones, malformaciones, discoespondilitis, degeneración discal, quistes sinoviales y neoplasias, entre otras. Se propone con este trabajo realizar un relevamiento sistemático de las radiografías realizadas en la región del cuello considerando afecciones de tejidos blandos y columna cervical en el período 2016-2017. En el trabajo se incluyeron radiografías de pacientes caninos y felinos que concurrieron al Hospital de Clínicas de la Facultad de Ciencias Veterinarias (UNNE), para su atención en el Servicio de Consultorio de Pequeños Animales y requirieron la realización de un estudio radiológico de la región del cuello, como así también pacientes derivados de consultorios externos. Se trabajó con un sistema digitalizador de pie de marca FUJIFILM. Chasis con pantallas de fósforo y un equipo de radiología de alta frecuencia de marca Dinar PAF 100TP. Para realizar las radiografías los pacientes fueron posicionados en decúbito lateral y decúbito dorsal según la incidencia requerida, con el cuello extendido. En el período 2016-2017 se realizaron 62 radiografías de la región del cuello de estas solo dos fueron de la especie felina. Del total de estudios el 25,8% correspondieron a alteraciones de la columna cervical. Dentro de las alteraciones radiológicas del tejido blando 35,48% fueron referidas con diagnóstico radiológico de masa y un 9,68% con diagnóstico de enfisema subcutáneo. Si bien la radiología no es un método que brinda detalle en relación a las alteraciones específicas de tejido blando brinda un aporte importante que puede complementarse con la ecografía. Lo dicho anteriormente, no se aplica para el diagnóstico de alteraciones del aparato osteoarticular donde la radiología se constituye como uno de los métodos más sensibles y específicos dentro de la clínica diaria en nuestro medio.