

## Tratamiento quirúrgico de la bursitis nuchal aséptica en equinos

### Evaluation of surgical treatment of aseptic nuchal bursitis in horses

BUITRAGO M, JHONNY<sup>1</sup> M.Sc, CARDONA A, JOSÉ<sup>1\*</sup> Ph.D, MONTES V, DONICER<sup>2</sup> Ph.D.

<sup>1</sup>Universidad de Córdoba, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Grupo de Investigación en Medicina de Grandes Animales (MEGA), Montería, Colombia.

<sup>3</sup>Universidad de Sucre, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Departamento de Zootecnia, Grupo de Investigación en Mejoramiento y Reproducción Animal, Sincelejo, Colombia.

---

#### Keywords:

Hygromas;  
fistulas;  
abscess;  
horses.

---

#### Abstract

An experimental study was performed by means of a clinical trial in seven horses to determine the effectiveness of surgical removal of the cranial nuchal bursa and / or caudal nuchal bursa under field conditions as a resolution therapy for aseptic nuchal bursitis. 5 (71.5%) of the operated animals showed first intention scarring and 2 individuals (28.5%) had wound dehiscence, and 5 (71.5%) of the animals submitted to the surgical procedure took eight weeks in Achieve a full recovery. In all cases surgical removal of the nuchal bursa allowed the clinical recovery of the animals with aseptic nuchal bursitis in a period of eight to twelve weeks. Nuchal bursitis is a relatively unknown and relatively unknown pathology whose prevalence is unknown in Colombia, so it is necessary to develop more research in this pathology.

---

#### Palabras Clave:

Higromas;  
fistulas;  
abscesos;  
caballos.

---

#### Resumen

Se realizó un estudio experimental mediante ensayo clínico en siete equinos para determinar la efectividad de la remoción quirúrgica de la bursa nuchal craneal y/o la bursa nuchal caudal en condiciones de campo como terapia de resolución de la bursitis nuchal aséptica. 5 (71.5%) de los animales intervenidos presentaron una cicatrización por primera intención y 2 ejemplares (28,5%) presentaron dehiscencia de la herida, así mismo 5 (71,5%) de los animales sometidos al procedimiento quirúrgico tardaron ocho semanas en alcanzar una recuperación total. En todos los casos la extirpación quirúrgica de la bursa nuchal permitió la recuperación clínica de los animales con bursitis nuchal aséptica en un periodo de ocho a doce semanas. La bursitis nuchal es una patología poco estudiada y relativamente desconocida cuya prevalencia es desconocida en Colombia por lo que es necesario desarrollar más investigaciones en esta patología.

---

#### INFORMACIÓN

Recibido: 21-09-2016;

Aceptado: 27-11-2016.

Correspondencia autor:

[cardonalvarez@hotmail.com](mailto:cardonalvarez@hotmail.com)











