

MICOSIS DE BOLSA GUTURAL EN EQUINOS, DIAGNÓSTICO ENDOSCÓPICO

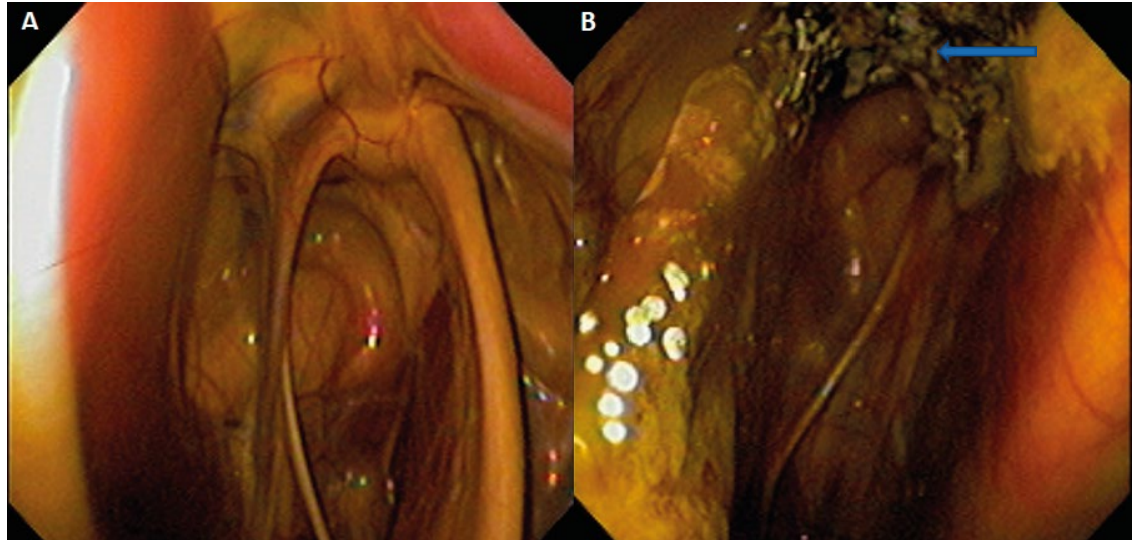
Ramón Andrés López, Candelaria Zubia, Hugo Orlando Hernández, Violeta Ferreira y Marcos Germán Muriel.
Cátedra Medicina Equina, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata. rlopez@fcv.unlp.edu.ar

Año 3. Número 3 (2023)
ISSN: 2953-4224

Revista de Divulgación de Fotografías Científicas de la Medicina Veterinaria

FCV

Facultad de Ciencias Veterinarias
Universidad Nacional del Litoral



El diagnóstico de micosis gutural se basó en el examen endoscópico que permitió la visualización directa de las membranas diftéricas y la toma de muestra para el cultivo micológico.

Endoscopía de las bolsas guturales de un equino, SPC, macho, 4 años, cuyo motivo de consulta fue descarga nasal alimenticia. Imagen A: Bolsa gutural izquierda sin particularidades. Imagen B: Presencia de placas fibrinonecroticas en hueso estilohioideo, algunas blanquecinas y otras verdes y grisáceas ubicadas en dorsal del compartimento medial de bolsa gutural derecha (flecha azul). La micosis de las bolsas guturales (condición potencialmente mortal en equinos debido al daño producido en estructuras nerviosas y vasculares) presenta una signología variada: descarga nasal, epistaxis, disfagia, parálisis facial, síndrome de Horner, dolor parotídeo.

Se han reportado diferentes géneros de hongos afectando las bolsas guturales, siendo *Aspergillus spp.* el más frecuentemente aislado. El diagnóstico de micosis gutural se basó en el examen endoscópico que permitió la visualización directa de las membranas diftéricas y la toma de muestra para el cultivo micológico.

Área: Patología Clínica.

Palabras claves: Descarga nasal, *Aspergillus spp.*, placas fibrinonecroticas.

Detalles técnicos: Imagen capturada de Endoscopio Olympus GIF, procesador de imagen Olympus (CV 145), y procesada por Pinacle Studio 8.

Referencia Bibliográfica

Chidlow, H. B., & Slovis, N. M. 2017. Guttural pouch mycosis in two foals. *Equine Veterinary Education*, 29(4), 213-218.
Freeman, D. E. 2008. Complications of surgery for diseases of the guttural pouch. *Veterinary Clinics of North America: Equine Practice*, 24(3), 485-497.
Ludwig, A., Gatineau, S., Reynaud, M. C., Cadore, J. L., & Bourdoiseau, G. 2005. Fungal isolation and identification in 21 cases of guttural pouch mycosis in horses (1998-2002). *The veterinary journal*, 169(3), 457-461.