

# RINOSPORIDIOSIS EN CAVIDAD NASAL EN UN EQUINO, SU DIAGNÓSTICO CITOLÓGICO

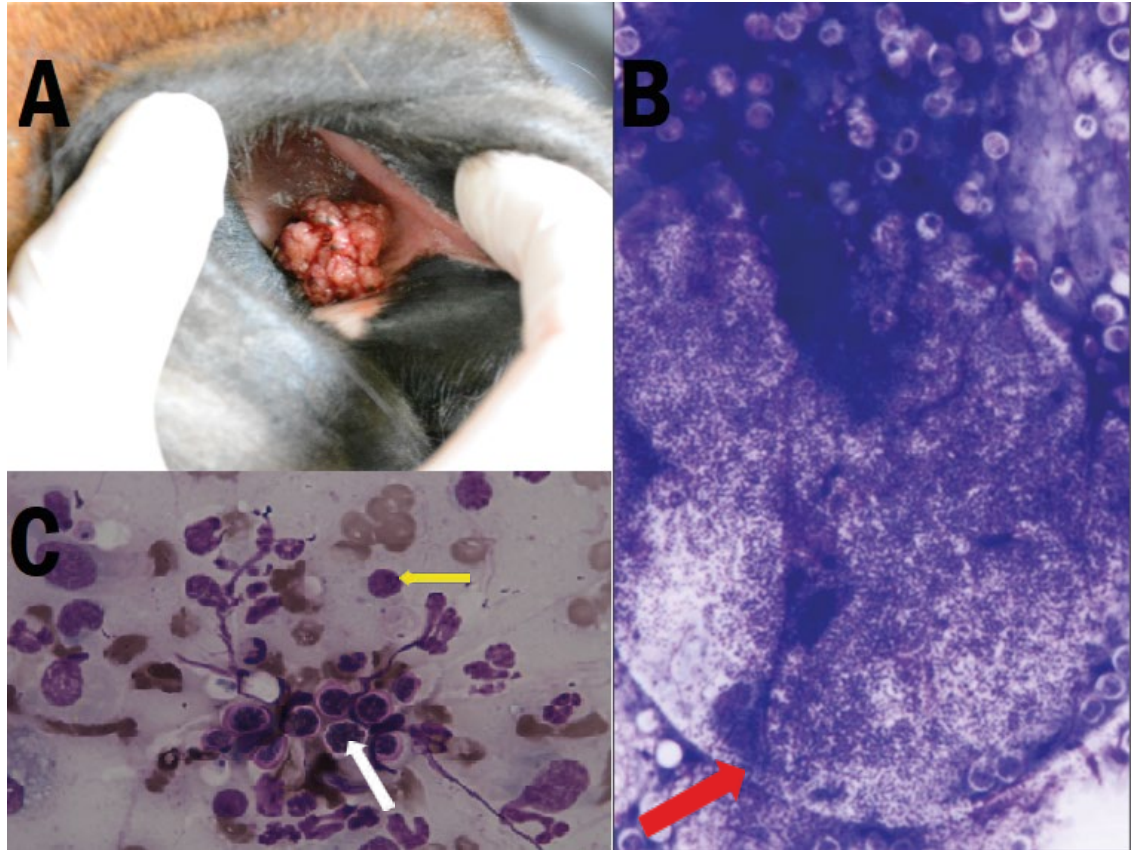
<sup>1</sup>Candelaria Zubia, <sup>1</sup>Ramón Andrés López, <sup>1</sup>Horacio Terziotti, <sup>1</sup>Hugo Orlando Hernández, <sup>1</sup>Violeta Ferreira, <sup>1</sup>Marcos Germán Muriel, <sup>2</sup>Adriana Raquel Massone.  
<sup>1</sup>Cátedra Medicina Equina, <sup>2</sup>Laboratorio de Patología Especial Veterinaria (LAPEVET), Facultad de Ciencias Veterinaria, Universidad Nacional de La Plata.  
[lczubia@fcv.unlp.edu.ar](mailto:lczubia@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



**Las fotografías corresponden a un equino que acudió a la consulta por la presencia de una masa en ollar derecho.**

En la imagen del ollar derecho (Imagen A), se observa en la unión mucocutánea una masa morulada de color rosadas de apariencias friables, correspondiente a un equino, mestizo, macho, 8 años, motivo de consulta presencia de una masa en ollar derecho.

En la imagen B se observan esporangios con endoconidios maduros e inmaduros (flecha roja), correspondientes a *Rhinosporidium seeberi*, (Tinción 15, Biopur, x10).

En la imagen C, endoconidios maduras (flecha blanca), e inmaduras (flecha amarilla) *R. seeberi* (Tinción 15. Biopur. x100). Destacamos que el diagnóstico citológico es un procedimiento útil, simple y rápido para el reconocimiento del *Rhinosporidium seeberi*.

Área: Clínica Animal.

Palabras claves: Masas, *Rhinosporidium Seeberi*, esporangios.

Detalles técnicos: Imagen A Nikon D5200, 18-55mm f/3.5-5.6G DX VR. Imagen B y C Microscopio Nikon ECLIPSE 50 i. Cámara Nikon DS-FI2.

Referencia Bibliográfica

Cowel, R; Tyler, R. 1992. Cytology and Hematology of the Horse. Mosby.  
Kamal, MM; Luley, AS; Mundhada, SK; Bobhate, SK. 1995. Rhinosporidiosis. Diagnosis by scrape cytology. Acta Cytologica 39 (5): 931-935.  
Traub-Dagartz, J.; Brown, C. 1990. Equine endoscopy. C.V. Mosby Company.