

CRIPTOCOCOSIS MESENTÉRICA EN UN CANINO

¹Carolina Repetto, ²Franco Vega, ³María del Rocío Marini.

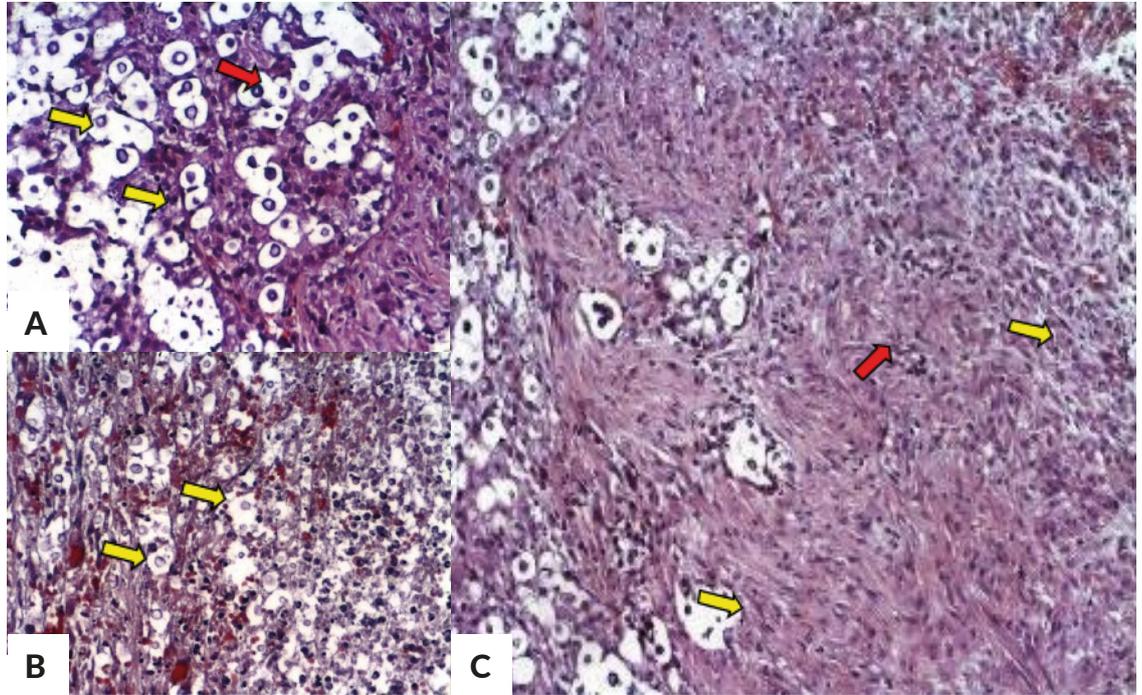
¹Cátedra de Genética Veterinaria y Mejoramiento Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral. ²Laboratorio de Análisis Clínicos. ³Laboratorio de Anatomía Patológica, Hospital de Salud Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral. carorepetto@hotmail.com.ar

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



Microfotografías de cortes histológicos obtenidos a partir de una masa mesentérica extraída de una hembra canina de 5 años, con signos de abdomen agudo.

En las fotografías se observa pérdida de la arquitectura tisular, con marcado predominio de estructuras levaduriformes (flechas amarillas), redondas a ovales, basófilas,

rodeadas de una cápsula gruesa, no teñida. Algunas estructuras se encuentran en gemación (flechas rojas).

La morfología de las levaduras es compatible con *Cryptococcus neoformans*. La documentación de éste caso cobra relevancia debido a su localización poco frecuente en los pequeños animales.

Área: Citopatología e Histopatología.

Palabras claves: *Cryptococcus neoformans*; Levaduras; Mesenterio.

Detalles técnicos:

Tinción Hematoxilina&Eosina, Aumento 100x (fotografía C) y 200x (fotografías A y B). Microscopio Olympus CX 40 con cámara digital Olympus U-CMAD3.

Referencia Bibliográfica

Jennifer R Cook, Karen E Russell, Kristin B Eden & Aline Rodrigues-Hoffmann (2012) Mesenteric cryptococcal granuloma in a dog caused by *Cryptococcus neoformans* var. *grubii*, *Veterinary Medicine: Research and Reports*, 3, 93-98.
Johnston, L., Mackay, B., King, T., Krockenberger, M.B., Malik, R. and Tebb, A. (2021), Abdominal cryptococcosis in dogs and cats: 38 cases (2000-2018). *J Small Anim Pract*, 62: 19-27.