

LESIONES MICROSCÓPICAS DE ENTERITIS POR COCCIDIOS EN UN CAPRINO

María del Rocío Marini¹, Nadia Ormaechea¹, Lucía Bagattin¹, Ignacio Romariz¹, Juan Fernando Luna²

¹Laboratorio de Anatomía Patológica, Hospital de Salud Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral.

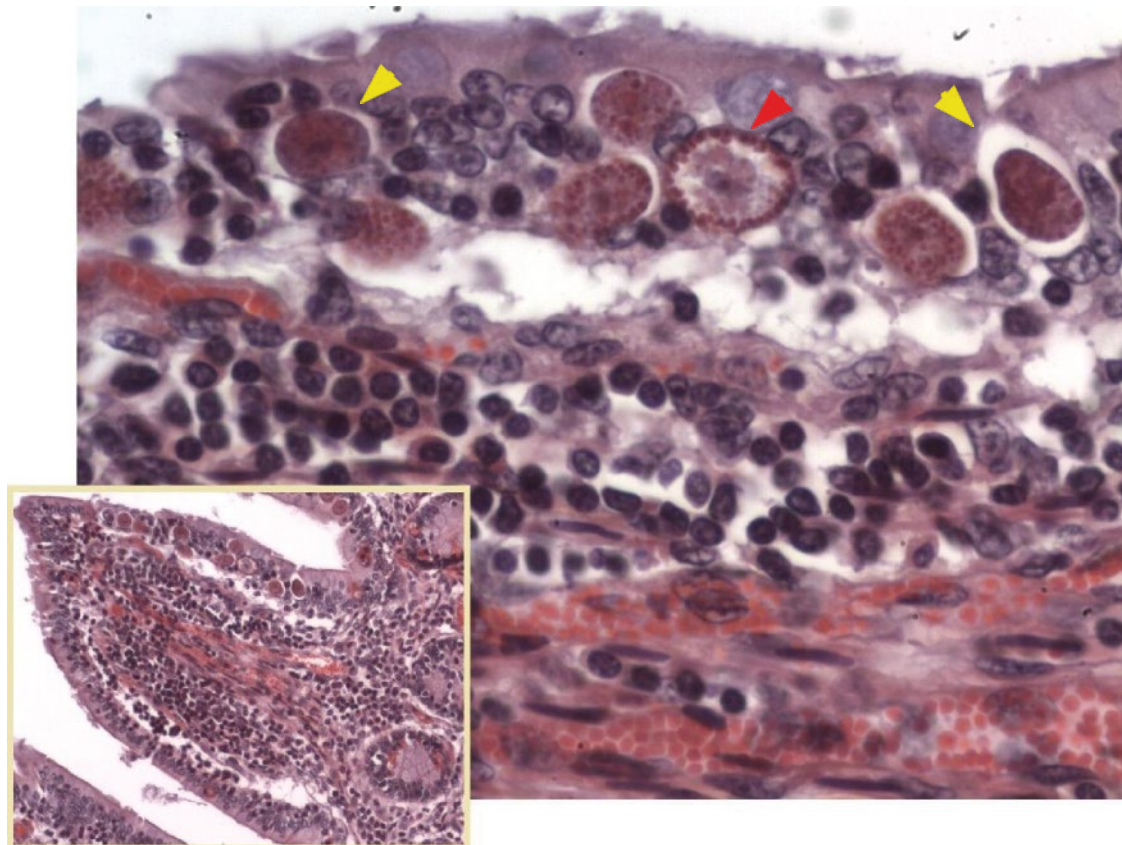
²Actividad privada. mrmarini@fcv.unl.edu.ar

Año 1. Número 1 (2022)
ISSN: en trámite

Revista de Divulgación de Fotografías Científicas de la Medicina Veterinaria

FCV

Facultad de Ciencias Veterinarias
Universidad Nacional del Litoral



Microfotografías de corte histológico de intestino delgado de un caprino macho, de 12 meses de edad, raza Boer.

Enteritis subaguda, engrosamiento marcado de vellosidades, con acortamiento y fusión de las mismas (foto más pequeña). Las células epiteliales que tapizan las vellosidades y las criptas muestran diferentes formas evolutivas de protozoos parásitos.

Se observan gamontes indiferenciados (flechas amarillas) y macrogametocitos (flecha roja).

En los caprinos, las especies de coccidios que afectan el intestino delgado son *Eimeria christenseni* y *Eimeria arloingi*. En la lámina propia se evidencia hiperemia activa con exudación linfoplasmocitaria y eosinofílica. Tinción: Hematoxilina & Eosina.

Área: Citopatología e Histopatología.

Palabras claves: Coccidiosis, Formas evolutivas, Intestino Delgado.

Detalles técnicos:

Aumento 100x (recuadro amarillo) y 400x. Microscopio Olympus CX 40 con cámara digital Olympus U-CMAD3.

Referencia Bibliográfica

Jubb, Kennedy & Palmer's. 2007. Pathology of Domestic Animals. Vol. 2. fifth edition. Páginas 231-232.