

## HISTOPATOLÓGICO DE NECROPSIA

Clínica Veterinária: ITP  
**Veterinário Requisitante:** ALINE MONTEIRO CRMV/SE0951  
Proprietário(a): ITP  
Exame: HISTO NECRO00224-2017  
Raça: Não Informada

Requisição: 0008788/17  
Data de entrada: 5/12/2017  
Espécie: H. hydrochaeris  
Idade: NI  
Animal: AVULSO 03  
Sexo: IND

### MICROSCOPIA

Intestino delgado : presença de área focal de necrose mucosa com presença de estrutura larval em corte longitudinal de morfologia compatível com parasita nematóide, rodeado por neutrófilos degenerados, linfócitos e poucos plasmócitos. Nas áreas adjacentes, o órgão apresentava discreto infiltrado inflamatório difuso na mucosa, composto predominantemente por linfócitos e plasmócitos.

Intestino grosso : presença de área focalmente extensa de formação granulomatosa, caracterizada por intenso infiltrado inflamatório de linfócitos, plasmócitos e macrófagos epitelióides, associado a fragmentos dispersos de estruturas de morfologia compatíveis com parasitas. A lesão se estende desde a camada submucosa invadindo a camada muscular. Nas áreas adjacentes, o órgão apresentava discreto infiltrado inflamatório difuso na mucosa, composto predominantemente por linfócitos e plasmócitos.

Bexiga: presença de formação de dois granulomas parasitários, com centro calcificado, ambos bem delimitados na serosa do órgão. Na mucosa foi observada discreta degeneração balonosa difusa.

Rim: presença de moderada degeneração tubular difusa, além de moderada congestão difusa.

Fígado: presença de moderada degeneração hidrópico-vacuolar difusa, além de moderada congestão difusa.

Pulmão: presença de marcado espessamento de septos alveolares com intenso infiltrado inflamatório composto predominantemente por linfócitos, plasmócitos e poucos neutrófilos, com presença de macrófagos espumosos intralveolares associado a intenso edema difuso, congestão moderada difusa e área focal de hemorragia moderada. Não foram observados agentes infecciosos nos fragmentos avaliados.

Encéfalo, baço, aorta, estômago : não foram observadas alterações histopatológicas nas amostras avaliadas destes órgãos.

#### Diagnóstico morfológico:

Enterite, necrótica, moderada, focal, parasitária. Enterite, linfoplasmocitária, difusa, mucosa. (ID).

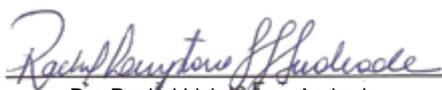
Enterite, granulomatosa, acentuada, focalmente extensa, parasitária. (IG).

Nódulo de calcificação parasitária, seroso.

Degeneração tubular renal, moderada difusa. Congestão renal, moderada, difusa.

Degeneração hepatocelular, moderada, difusa. Congestão hepática, acentuada, difusa.

Pneumonia, granulomatosa, acentuada, difusa. Edema pulmonar. acentuado, difuso. Congestão pulmonar, moderada, difusa. Hemorragia pulmonar, moderada, focal.



Dra Rachel Livingstone Andrade  
Médica Veterinária - MSc. Patologista  
CRMV- SE 0723  
Aracaju, SE 8/4/2018