

## HISTOPATOLÓGICO DE NECROPSIA

Clínica Veterinária: FUNDAÇÃO MAMÍFEROS AQUÁTICOS  
**Veterinário Requisitante:** ALINE MONTEIRO CRMV/SE0951  
Proprietário(a): FUNDAÇÃO MAMÍFEROS AQUÁTICOS  
Exame: HISTO NECRO00093-2017  
Raça: Não Informada

Requisição: 0007703/17  
Data de entrada: 6/11/2017  
Espécie: Chelonia mydas  
Idade: JUVENIL  
Animal: BVII 147-17  
Sexo: IND

### MICROSCOPIA

Intestino delgado: presença de moderado infiltrado inflamatório de linfócitos e raros histiócitos dispostos entre as criptas duodenais, além de moderada quantidade de estruturas larvais parasitárias, de morfologia compatível com cestódeos.

Intestino grosso: presença de marcada necrose da porção apical mucosa, associada a moderada quantidade de heterófilos degenerados e colônias bacterianas, além de acentuada congestão dos vasos da mucosa e submucosa.

Encéfalo: presença de discreta congestão difusa das leptomeninges.

Rim: presença de acentuada degeneração tubular não associada a infiltrado inflamatório, além de acentuada congestão difusa.

Fígado: presença de discreta degeneração hidrópico -vacuolar difusa, moderada congestão predominante na região centrolobular, hemossiderose moderada e intensa quantidade de melanomacrófagos.

Pâncreas, bexiga, estômago: não foram observadas alterações histopatológicas nas amostras avaliadas.

#### Diagnóstico morfológico:

Enterite, linfocitária, moderada, mucosa, parasitária (Intestino delgado)

Enterite, necrótica, acentuada, mucosa, bacteriana. Congestão entérica, acentuada, difusa. (Intestino Grosso)

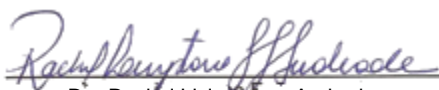
Leptomeninges: congestão, discreta, difusa.

Degeneração tubular renal, acentuada, difusa. Congestão renal, acentuada, difusa.

Degeneração hepatocelular, discreta, difusa. Congestão hepática, moderada, centrolobular.

Hemossiderose, moderada.

Observações: A interpretação dos exames laboratoriais e seu impacto no diagnóstico e na conduta clínica do paciente é de inteira responsabilidade do Médico Veterinário solicitante, devendo -se levar em consideração que os exames laboratoriais complementares devem servir exclusivamente de apoio diagnóstico para uma melhor correlação Clínico-Patológica.



Dra Rachel Livingstone Andrade  
Médica Veterinária - MSc. Patologista  
CRMV- SE 0723  
Aracaju, SE 29/1/2018