

## HISTOPATOLÓGICO DE NECROPSIA

Clínica Veterinária: FUNDAÇÃO MAMÍFEROS AQUÁTICOS Requisição: 0007801/17  
**Veterinário Requisitante:** ALINE MONTEIRO CRMV/SE0951 Data de entrada: 6/11/2017  
Proprietário(a): FUNDAÇÃO MAMÍFEROS AQUÁTICOS  
Exame: HISTO NECRO00141-2017 Animal: AJU 77-17 Espécie: Chelonia mydas  
Raça: Não Informada Sexo: IND Idade: NI

### MICROSCOPIA

**Pulmão:** presença de áreas multifocais de hemorragia moderada intralveolar associada a discreto infiltrado inflamatório de heterófilos, além de acentuada congestão difusa. Não foram observados agentes infecciosos na amostra avaliada.

**Rim:** presença de moderado infiltrado inflamatório composto por linfócitos e histiócitos, distribuído difusamente entre túbulos renais, além de moderada degeneração tubular difusa, acentuada congestão difusa, área focalmente extensa de fibrose e presença de múltiplos túbulos apresentando material levemente acinzentado de aspecto refringente, compatível com cristais (cálculo renal?).

**Encéfalo:** presença de moderada congestão das leptomeninges.

**Fígado:** presença de acentuado infiltrado inflamatório linfohistiocítico multifocal, com moderada degeneração hidrópico -vacuolar difusa, acentuada congestão difusa, moderada hemossiderose e moderada quantidade de melanomacrófagos.

**Intestino delgado:** presença de discreto infiltrado inflamatório heterofílico difuso na mucosa.

**Estômago:** presença de moderado infiltrado inflamatório composto predominantemente por heterofilos, distribuídos multifocalmente na mucosa gástrica.

**Esôfago:** presença de moderado infiltrado inflamatório multifocal, composto predominantemente por linfócitos e histiócitos, além de congestão moderada multifocal.

**Intestino grosso, coração, pâncreas:** não foram observadas alterações histopatológicas nas amostras avaliadas.

#### Diagnóstico morfológico:

Pneumonia, hemorrágica, moderada, multifocal. Congestão pulmonar, acentuada, difusa.

Nefrite, linfohistiocítica, moderada, difusa, intersticial. Degeneração tubular, moderada, difusa. Congestão renal, acentuada, difusa. Fibrose renal, moderada, focalmente extensa. Cristais intratubulares.

Congestão de leptomeninges, moderada, difusa.

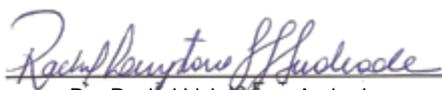
Hepatite, linfohistiocítica, acentuada, multifocal. Degeneração hepatocelular, moderada, difusa. Congestão hepática, acentuada, difusa. Hemossiderose, moderada.

Enterite, heterofílica, discreta, difusa, mucosa.

Gastrite, heterofílica, moderada, multifocal, mucosa.

Esofagite, linfohistiocitária, moderada, multifocal. Congestão esofágica, moderada, multifocal.

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 12/2/2018