

## HISTOPATOLÓGICO DE NECROPSIA

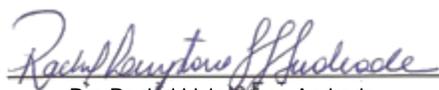
Clínica Veterinária: FUNDAÇÃO MAMÍFEROS AQUÁTICOS Requisição: 0009023/17  
**Veterinário Requisitante:** ALINE MONTEIRO CRMV/SE0951 Data de entrada: 22/12/2017  
Proprietário(a): FUNDAÇÃO MAMÍFEROS AQUÁTICOS  
Exame: HISTO NECRO00228-2017 Animal: FMAC 1421-340 Espécie: Sotalia guianensis  
Raça: Não Informada Sexo: IND Idade: NI

### MICROSCOPIA

Bexiga: presença de moderada degeneração balonosa da mucosa vesical, com discreto infiltrado inflamatório de linfócitos e raros plasmócitos na submucosa. A serosa apresenta uma área focal de formação de granuloma, composto por infiltrado de linfócitos e plasmócitos e poucos neutrófilos.  
Pulmão: presença de áreas multifocais de formação granulomatosa, com centro necrótico, alguns apresentando calcificação extensa, e infiltrado inflamatório de linfócitos, plasmócitos, macrófagos epitelióides e poucas células gigantes tipo Langerhans. Espessamento moderado de septos alveolares por infiltrado mononuclear estava presente, além de congestão moderada difusa.  
Pele: discreta hiperqueratose com paraceratose, sem evidência de processo inflamatório nem agentes infecciosos na amostra avaliada.  
Nervo vestibulococlear : presença de discreto infiltrado inflamatório composto predominantemente por linfócitos e tecido conjuntivo perineural.  
Rim: presença de moderada degeneração tubular difusa, moderada congestão difusa e áreas multifocais de moderada hemorragia.  
Linfonodo: hiperplasia moderada de folículos linfóides e presença de área focal de formação de granuloma, composto por infiltrado de linfócitos e plasmócitos e poucos neutrófilos, na serosa do órgão.  
Encéfalo: não foram observadas alterações histopatológicas nas amostras avaliadas deste órgão.

### Diagnóstico morfológico:

Cistite, linfoplasmocítica, discreta, fúscula, sumucosa. Degeneração balonosa, mucosa. Granuloma seroso, focal.  
Pneumonia. granulomatosa, moderada, multifocal, com calcificação.  
Hiperqueratose paraceratótica.  
Perineurite, linfocítica, discreta, focal.  
Degeneração tubular renal, moderada difusa. Congestão renal, moderada, difusa. Hemorragia, moderada, multifocal.  
Hiperplasia linfóide. Granuloma seroso, focal.



Dra Rachel Livingstone Andrade  
Médica Veterinária - MSc. Patologista  
CRMV- SE 0723  
Aracaju, SE 9/4/2018