



## Ficha de Necropsia- Achados Macroscópicos

Necropsia	Nº Registro	Nº Chamada	Data do Encalhe	Data de Entrada	Hor.		
02-17	OP 02-17	03-17	06/01/2017	06/01/2017	13:		
Tipo de óbito			Data do óbito	Horário do óbito	Data da Necropsia		
Encontrado morto	Durante o tratamento	Eutanásia			Início		
X					06/01/2017 14:00		
Procedência				Monitoramento	Aciona		
ATALAIA NOVA, BARRA DOS COQUEIROS, SERGIPE					>		
Espécie	Sexo		Estágio de desenvolvimento			Anilha	
	Macho	Fêmea	Filhote	Juvenil	Adulto	Não	Sim
<i>Chelonia mydas</i>		x		x		x	
Condição da carcaça				Massa corpórea (Kg)	Necropsiador		
Cod 2	Cod 3	Cod 4	Cod 5				
x				6	Aline Monteiro		

### Histórico

Animal encontrado por populares, emaranhado em rede, na manhã do dia 06/01/17. Após acionamento do PRMEA, v que havia dois animais (*Chelonia mydas*), um animal vivo foi encaminhado à reabilitação, o outro seguiu para a Pio X realização de necropsia.

### Relatório Macroscópico

Ao exame externo constatou-se que o animal possuía escore corporal regular, havendo poucas cracas pequenas ade plastrão. Na base de ambas nadadeiras frontais havia marcas de laceração. Ao retirar o plastrão, observou-se que a musculatura (especialmente a peitoral) estava marcadamente pálida, entremeada por fibras musculares superficiais d coloração normal. A vesícula biliar estava vazia e o fígado apresentava evidenciação do padrão lobular. No lúmen es região próxima ao esfíncter cárdico, haviam multiplas ulcerações, medindo entre 0,4cm e 2cm de diâmetro, recoberta espessa camada de secreção caseosa, a mucosa estomacal possuía inúmeras petéquias distribuídas de forma aleat lúmen traqueal estava preenchido por grande quantidade de espuma branca, assim como os brônquios e bronquíolos do pulmão, o parênquima apresentava-se marcadamente vermelho, com pequenas áreas aleatórias de hemorragia.

### Relatório Microscópico

Fígado: presença de moderada degeneração hidropico-vacuolar difusa e congestão discreta difusa.

Encéfalo: presença de discreta congestão difusa.

Intestino delgado: presença de moderado infiltrado inflamatório de heterófilos e áreas de necrose difuso no corte histológico avaliado. Não foram observados agentes infecciosos nem parasitários na amostra avaliada.

Intestino grosso : área focal de desprendimento de epitélio associado a infiltrado de heterófilos degenerados e debris celulares (ulceração). Não foram observados agentes infecciosos nem parasitários na amostra avaliada.

Pulmão: presença de moderada congestão difusa.

Rim: presença de moderado infiltrado inflamatório composto predominantemente por linfócitos e plasmócitos, distribuídos de forma multifocal, associado a degeneração tubular discreta difusa, acentuada congestão difusa e áreas multifocais de hemorragia.

Adrenal, baço, coração, esôfago, músculo, pâncreas : não foram observadas alterações histopatológicas nos fragmentos avaliados destas amostras.

#### Diagnóstico morfológico:

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

Congestão encefálica, discreta, difusa.

Enterite, necrosupurativa, moderada, difusa, mucosa do intestino delgado.

Enterite, ulcerativa, moderada, focal, mucosa do intestino grosso.

Congestão pulmonar, moderada, difusa.

Nefrite, subaguda, linfoplasmocitária, moderada, multifocal. Degeneração tubular renal, discreta, difusa.

Congestão renal, acentuada, difusa. Hemorragia renal, multifocal.

### Diagnóstico

## Insuficiência hepática, enterite e nefrite moderada

### Causa da Morte

Afogamento

### Fotos



Fig 1: Lesão lacerativa em base de nadadeira anterior esquerda.



Fig 2: Musculatura peitoral marcadamente pálida.

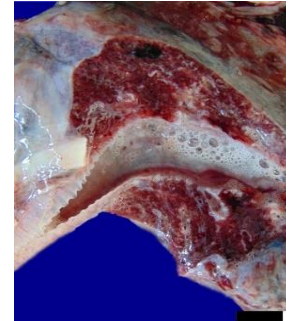


Fig 3: Espuma branca no lúmen bronquial e pulmão vermelho.



Fig 4: Fígado com evidência do padrão lobular.

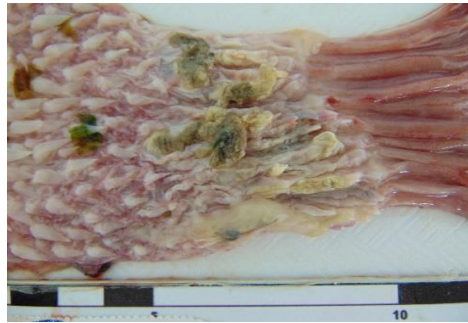


Fig 5: Úlceras esofágicas cobertas por espessa camada de exsudato caseoso.



Fig 6: Mucosa gástrica com hemorragias aleatórias.

**Comentários:** as lacerações observadas nas nadadeiras do animal possivelmente foram secundárias ao emaranhamento na rede de pesca. Esse evento pode ter impossibilitado que o animal emergisse à superfície da água para respirar, tendo a lesão acentuada da musculatura, que revela esforço exacerbado do animal. As alterações microscópicas caracterizadas por lesões tardias, que possivelmente foram secundárias ao afogamento prévio.

### Responsável

 Programa Regional de Monitoramento de Espécies e Alterações Ambientais	Co-Executor	Executor	Empreendedor	Licenciador
 Instituto Tecnológico de Pernambuco	 Programa de Monitoramento de Mamíferos Aquáticos	 PETROBRAS	 IBAMA M M A	
<small>A realização do Programa Regional de Monitoramento de Espécies e Alterações Ambientais é uma iniciativa de avaliação de impactos ambientais, em parceria com o licenciamento ambiental federal, conduzido pelo IBAMA.</small>				

ário

:45

ário

Final

15:25

imento

<

Nº

erificou-se  
para

ridas ao

e  
fágico, na  
por uma  
ória. O  
. Ao corte



ocupando  
arênquima  
elho



orragias

ento na  
em vista  
aram-se

