



## Ficha de Necropsia- Achados Macroscópicos

Necropsia	Nº Registro	Nº Chamada	Data do Encalhe		Data de Entrada	Horário		
62-17	AJU 47-17		09/05/2017		09/05/2017	10:30		
Tipo de óbito			Data do óbito	Horário do óbito	Data da Necropsia	Horário		
Encontrado morto	Durante o tratamento	Eutanásia				Início	Final	
x			09/05/2017		09/05/2017	11:00	12:30	
Procedência					Monitoramento	Acionamento		
Aracaju, SE					x			
Espécie	Sexo		Estágio de desenvolvimento			Anilha		Nº
	Macho	Fêmea	Filhote	Juvenil	Adulto	Não	Sim	
<i>Lepidochelys olivacea</i>	x				x	x		
Condição da carcaça				Massa corpórea (Kg)	Necropsiador			
Cod 2	Cod 3	Cod 4	Cod 5					
x				27	Aline Monteiro			

### Histórico

Animal encontrado morto na faixa de areia.

### Relatório Macroscópico

Animal magro, com mucosa oral pálida, algas aderidas a carapaça. Pequeno prolapso peniano com hiperemia da mucosa adjacente. Hepatomegalia e parênquima difusamente amarelado, friável, com flutuabilidade ao ser depositado no recipiente com formol. Trato gastro intestinal com ausência de alimento. Lúmen estomacal preenchido por líquido translúcido e porção final do intestino grosso com conteúdo líquido, amarronzado, translúcido. Hiperemia segmentar na mucosa intestinal. Moderada quantidade de parasitas nematodas livres no lúmen da porção final do intestino delgado e no intestino grosso. Pulmões enfisematosos. Traqueia preenchida e ocluída por areia. Rins pálidos. Demais órgãos sem alterações macroscópicas.

### Relatório Microscópico

### Diagnóstico

Insuficiência hepática

### Causa Primária da Morte

### Fotos



Fig 1: Identificação do animal



Fig 2: Identificação do animal



Fig 3: Identificação do animal



Fig 4: Exposição dos ossos do plastrão



Fig 5: Prolapso peniano evidenciando hiperemia da mucosa correspondente



Fig 6: Musculatura peitoral sem alterações



Fig 7: Trato gastroentérico com ausência de conteúdo alimentar. Notar saculações preenchidas por líquido na porção final do intestino grosso.



Fig 8: conteúdo esomacal.

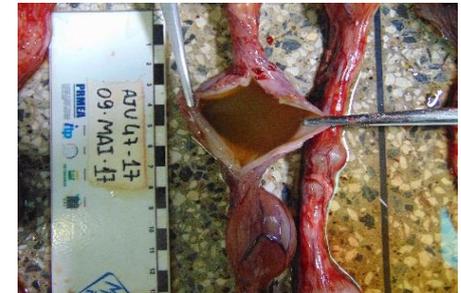


Fig 9: Conteúdo intestinal



Fig 10: Hiperemia segmentar no intestino



Fig 11: Parasitas identificados no intestino



Fig 12: Palidez renal



Fig 13: Hepatomegalia. Fígado difusamente pálido.



Fig 14: Superfície de corte evidenciando padrão lobular



Fig 15: Flutuação de fragmento hepático no formol



Fig 16: Enfisema pulmonar



Fig 17: areia preenchendo lúmen traqueal



Fig 18: Gônadas

**Comentários:** A condição corporal do animal é sugestivo de doença crônica debilitante. A coloração hepática e a flutuabilidade do órgão correspondem a lesão de lipidose hepática, que pode ser em decorrência de inanição, comprovada pela ausência de conteúdo alimentar em todo o trato digestivo. O conteúdo líquido visualizado na porção final do intestino grosso sugere processo diarreico. Foi possível realizar coleta de sangue para análise. Animal com moderada quantidade de *Chelonoplasma* sp. intracitoplasmático em hemácias, hipoproteinemia, trombocitopenia e alterações das enzimas reanis e hepáticas..



**Responsável**

**PRMEA**  
Programa Regional de Monitoramento de Especies e Anomalias

A realização do Programa Regional de Monitoramento de Especies e Anomalias e a realização de avaliação de impactos ambientais exigida pelo licenciamento ambiental federal, conduzido pelo IBAMA.

Co-Executor



Executor



Empreendedor



Licenciador

