



Ficha de Necropsia- Achados Macroscópicos

Necropsia	Nº Registro	Nº Chamada	Data do Encalhe	Data de Entrada	Horário			
57-17	CQS 138-17		04/05/2017	04/05/2017	11:40			
Tipo de óbito			Data do óbito	Horário do óbito	Data da Necropsia			
Encontrado morto	Durante o tratamento	Eutanásia	04/05/2017	11:00	04/05/2017			
					Horário			
					Início			
					Final			
					12:40			
					14:00			
Procedência				Monitoramento	Acionamento			
Coqueiros- BA				x				
Espécie	Sexo		Estágio de desenvolvimento			Anilha		Nº
	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				1,8		Aline Monteiro		

Histórico

Animal encontrado na areia em decúbito dorsal. Morreu durante o transporte.

Relatório Macroscópico

Animal caquético, com exposição óssea na extremidade dorsal do supraoccipital e do entoplastrão. Pequenas cracas nas nadadeiras e grande quantidade de algas aderidas na carapaça. Marcada hiperplasia das glândulas de Hathke em toda extensão lateral do plastrão. Serosa intestinal com áreas multifocais puntiformes, negras, semelhantes à ovos da família Spirorchidae. Intestino preenchido por fecaloma, com parede delgada, ao expor o lúmen, constatou-se que o fecaloma estava associado a grande quantidade de corpo estranho compatível com plástico. Na porção final do intestino grosso havia área focal de úlcera recoberta por densa camada de exsudato caseoso e um corpo estranho compatível com plástico duro. Lúmen estomacal com moderada quantidade de parasitas trematodas. Parênquima pulmonar discretamente edemaciado. Parasitas trematodas aderidos à parede da aorta proximal ao coração. Demais órgãos sem alterações macroscópicas.

Relatório Microscópico

Diagnóstico

Caquexia

Causa Primária da Morte

Interação antrópica com lixo

Fotos



Fig 1: Identificação do animal.
Algas aderidas na carapaça.



Fig 2: Identificação do animal.
Notar sulco no plastrão



Fig 3: Identificação do animal.
Exposição da extremidade dorsal do supraoccipital.



Fig 4: Identificação do animal



Fig 5: Craca aderida na nadadeira.



Fig 6: Hiperplasia de glândula de Hathke



Fig 7: Localização dos órgãos *in situ*.



Fig 8: Gônada



Fig 9: Intestino. Notar conteúdo fecal na porção final do intestino.



Fig 10: Áreas puntiformes na serosa semelhante à ovos de parasitas da família Spirorchiidae



Fig 11: Palidez das meninges encefálicas



Fig 12: Trematodas da família Spirorchiidae aderidos à parede da aorta



Fig 13: Pulmão com enfisema



Fig 13: Edema pulmonar



Fig 14: Fecaloma



Fig 15: Corpo estranho contido em meio ao fecaloma



Fig 16: Trematodas no lúmen gástrico

Comentários:



Responsável

PRMEA
Programa Regional de Monitoramento de Especies e Anomalias

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

Co-Executor



Executor



Empreendedor



Licenciador

