

**PERFIL HEMATOLÓGICO DE UM ELEFANTE-MARINHO-DO-SUL
Mirounga leonina (LINNAEUS, 1758) (PINNIPEDIA, PHOCIDAE) DURANTE
REABILITAÇÃO NO ESPÍRITO SANTO-ES**

Hematological profile of a Southern elephant seal *Mirounga leonina* (Linnaeus, 1758)
(Pinnipedia, Phocidae) during rehabilitation in Espírito Santo-ES

Zauli F², Mayorga LFSP¹, Primo RA², Fonseca E², Pereira W², Cruz IA¹, Carvalho MF¹, Dórea-Reis LW³.

¹Instituto de Pesquisa e Reabilitação de Animais Marinhos (IPRAM), ²Scitech Environmental Science and Technology Ltda., ³Instituto Mamíferos Aquáticos (IMA),
luisfelipe@ipram-es.org.br

O elefante-marinho-do-sul (*Mirounga leonina*) possui registros de ocorrência desde a Antártida até Fernando de Noronha, a espécie utiliza ambientes alternados no seu ciclo de vida: alimentação no mar, reprodução e muda em terra. Um espécime reincidente no litoral do Espírito Santo desde o ano de 2012, conhecido como “Fred” pela população, foi resgatado em janeiro de 2017, caquético, com diarreia e numerosos ferimentos na superfície corporal, apresentando padrões característicos de lesões provocadas por instrumento cortante. Foram realizados dois hemogramas, o primeiro no dia 0 e o segundo 96 dias depois, com o objetivo de determinar a etiologia e a possibilidade de devolução do animal à vida livre. Utilizando valores de referências publicados para *M. leonina* e *M. angustirostris*, no primeiro eritograma foram encontrados valores próximos ao limite inferior e hematócrito discretamente baixo, anemia normocítica e normocrômica, sendo relacionados com hemorragia aguda. O primeiro leucograma revelou eosinofilia e linfopenia, sugestivos para severo parasitismo e subnutrição, uma vez que os demais valores estavam dentro da normalidade. O tratamento consistiu de antibioticoterapia: ceftiofur, suporte nutricional, e antiparasitário: ivermectina. Após o tratamento, no segundo hemograma detectou-se estabilização dos valores encontrados anteriormente, com aumento nos valores de hemácia, hemoglobina e hematócrito, redução de eosinófilos e aumento de linfócitos. Também se observou redução dos valores de monócitos, sugerindo estabilização de resposta tecidual. Em conjunto com outros exames de diagnóstico de doenças infecciosas, o hemograma do paciente foi essencial para a tomada de decisão quanto a sua soltura, auxiliando a diagnosticar o caso do paciente como traumático e possivelmente de natureza antrópica. Causando consequente hemorragia, estresse, interrupção da muda anual de pelagem, imunossupressão e infecções oportunistas pela própria helmintofauna e microbiota.

Palavras-chave: Focídeo. Hematologia. Parâmetros hematológicos.

Agência financiadora: Centro de Diagnóstico Veterinário (CDV) e Projeto de Monitoramento de Praias da Petrobras nas bacias de Campos e Espírito Santo (PMP-BC/ES) - que é uma condicionante ambiental exigida pelo IBAMA, processo N°02022.001407/10.

Tipo de Trabalho: Ação de Conservação em andamento;