

VALORES HEMATOLÓGICOS DE TARTARUGAS MARINHAS DA ESPÉCIE *Caretta caretta* (LINNAEUS, 1758) MANTIDAS EM CATIVEIRO NO ESPÍRITO SANTO, BRASIL.

Marcelo Renan de Deus Santos¹, Márcio Gianórdoli Teixeira Gomes¹, Larissa Santos Ferreira¹, Uirandê Gonçalves Bussoti¹, Cecília Baptistotte²

1 – Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Vila Velha - UVV, ES.
veterinaria@uvv.br; 2 – Projeto Tamar-IBAMA, Av. Paulino Muller, 1111, Jucutuquara, Vitória, ES. CEP 29040-715 cecilia@tamar.org.br

Foi realizado o levantamento dos valores hematológicos de tartarugas marinhas da espécie *Caretta caretta* mantidas em cativeiro nas Bases do Projeto Tamar de Guriri e Comboios no Espírito Santo, no mês de setembro de 2003, objetivando a determinação destes parâmetros em animais sadios. Foram analisadas amostras de sangue heparinizado coletadas no seio venoso cervical dorsal de 13 animais, com comprimento curvilíneo médio de carapaça de $75,5 \pm 11,5$ cm e largura curvilínea média de carapaça de $66,5 \pm 9,0$ cm. As contagens totais foram realizadas em câmara de Neubauer após diluição (1:100) com solução de Natt & Herrick, o hematócrito por centrifugação a 11000 rpm por 5 minutos e a hemoglobina pelo método cianometahemoglobina, utilizando kit comercial. A contagem diferencial foi feita após coloração tipo Rosenfeld (panótico rápido). A contagem de trombócitos foi feita por proporção em relação a 500 hemácias contadas a hematoscopia. Em um dos animais foram encontradas inclusões eritrocitárias compatíveis com um hemoparasita. Os valores encontrados (média \pm DP) no eritrograma foram He: $0,288 \pm 0,086 \times 10^6/\text{ml}$; HTC: $29,5 \pm 7,3$ %; Hb: $8,6 \pm 2,0$ g/dl; VCM: $1106,2 \pm 413,1$ fl; HCM: $348,0 \pm 58,0$ pg e CHCM: $29,5 \pm 4,9$ g/dl. Os valores das contagens totais de leucócitos foram: $2769,2 \pm 1120,2/\text{ml}$ e os valores absolutos encontrados na contagem diferencial de leucócitos (/ml) foram Heterófilos: $1484,8 \pm 654,9$; Eosinófilos: $421,5 \pm 390,7$; Linfócitos: $493,8 \pm 298,5$; Monócitos: $325,6 \pm 170,6$; Basófilos: $3,1 \pm 11,1$. Na contagem trombócitos os valores foram de $21932,1 \pm 14857,8/\text{ml}$. Estes dados apenas refletem a condição hematológica dos animais em estudo, sendo necessária portanto, a avaliação de um maior número de indivíduos sob as mesmas condições, para se obter uma faixa de referência que possa ser utilizada como parâmetro para a espécie.

Auxílio Financeiro: Marcos Daniel Laboratório Ltda. Vitória, ES.