

VALORES HEMATOLÓGICOS DE TARTARUGAS MARINHAS DA ESPÉCIE *Eretmochelys imbricata* (LINNAEUS, 1766) 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 *Eretmochelys imbricata* 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 saudáveis. Foram analisadas amostras de sangue heparinizado coletadas no seio venoso cervical dorsal de 06 animais com comprimento curvilíneo de casco de $72,9 \pm 14,5$ cm e largura curvilínea de casco de $62,1 \pm 13,1$. 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). Os resultados obtidos no eritrograma foram: hemácias: $382333 \pm 116047,7/\mu\text{l}$; hemoglobina: $9,77 \pm 2,28$ g/dl; hematócrito: $31,17 \pm 5,6\%$; VCM: $906,5 \pm 374,77$ fl; HCM: $274,23 \pm 84,0$ pg; CHCM: $31,30 \pm 4,94$ g/dl. Os trombócitos contados à hematoscopia em proporção a 500 hemácias foram de $16731,68 \pm 6007,4$ /ml. No leucograma obtivemos os seguintes resultados: Leucócitos totais: $2916,6 \pm 1670,8$ /ml; Heterófilos: $1242,5 \pm 563,8$ /ml; Eosinófilos: $688,3 \pm 733,99$ /ml; Monócitos: $687,5 \pm 488,6$ /ml; Linfócitos: $320,0 \pm 85,1$ /ml e basófilos 0 (zero) /ml. Em nenhum dos animais foi encontrado basófilo durante a contagem diferencial de 200 células, sendo portanto um achado muito raro. Os valores obtidos serão utilizados para o acompanhamento clínico periódico dos animais. Como podem ocorrer variações sazonais, outros exames em períodos diferentes deverão ser realizados para confirmação ou não destas variações. Estes dados apenas refletem a condição hematológica dos animais em estudo, portanto faz-se necessário avaliar 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.