

Efeito de Diferentes Preparos Farmacotécnicos de Soluções Ultradiluídas de *Euphorbia tirucalli* (Aveloz) sobre a Variação de Leucócitos em Esfregaço

Effect of Different Pharmacotechnic Preparation of Ultra Diluted Solutions of *Euphorbia tirucalli* Lineu (Aveloz) upon Leucocytes Variation

M.C.B.N. Varricchio ; G. Moreno; C. Lessa; F. Pereira; F. Leal; C. Pereira; N.R.Pereira; F. Sales; T. Gomes; V.C.S. Ferreira ; F.G. Lima ; N.B.N. Gomes ; P.E.M. Hobaica ; A. Pyrrho; R.M. Kuster ; M.T.L. Castelo Branco ; C. Holandino. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil.
varichio@compuland.com.br

Euphorbia tirucalli (aveloz) é uma planta suculenta, hepatotóxica e com atividade antitumoral reconhecida no Brasil e em medicina tradicional ao redor do mundo. A proposta desse trabalho é avaliar se o método de preparação de soluções ultradiluídas (SUDS) de aveloz pode influenciar a resposta biológica frente a camundongos sãos. Para tanto, 13 grupos, de 5 camundongos cada, foram tratados durante 4 meses com SUDS do látex do aveloz diluído em DMSO e SUDS preparadas por trituração em lactose, todas nas potências de 5CH, 15CH e 30CH. Não foram observadas modificações morfológicas nos leucócitos de sangue periférico entre os grupos analisados. Entretanto, ocorreu variação estatisticamente significativa no número absoluto e nos índices percentuais de linfócitos dos camundongos que foram tratados com o látex bruto triturado ($P < 0.05$). Nossos resultados sugerem que o método utilizado para a preparação de SUDS de aveloz pode influenciar a resposta biológica em camundongos sãos.