



## LEVANTAMENTO DO ÍNDICE MITÓTICO DE CULTURAS DE LINFÓCITOS T REALIZADAS NO NÚCLEO DE PESQUISAS REPLICON/ LA GENE (NPR)

GABRIELLA RIBEIRO MARINHO; ALEX SILVA DA CRUZ; NICOLAS

GUSTAVO MATIAS DE OLIVEIRA

[gabriellaribeiro@gmail.com](mailto:gabriellaribeiro@gmail.com)

**Objetivo:** O objetivo desse experimento foi realizar um levantamento do índice mitótico de cultura Linfócitos T a curto prazo de cinco casos aleatórios do Núcleo de Pesquisas Replicon/La Gene. **Método:** Foram realizadas 5 culturas de linfócitos T seguindo o protocolo modificado descrito por Verma & Babu (1995). Posteriormente, lâminas foram preparadas em triplicadas e coradas com Giemsa. Para obtenção do índice mitótico, 100 células estimuladas foram con **Resultados:** Neste estudo, a verificação do índice mitótico total de 9,2% ( $\pm 3,0$ ) para as cinco culturas analisadas. Os valores médios  $\pm$  DP do índice mitótico para cada cultura analisada foram: 1o(4,3% $\pm$ 1,2), 2o(2,0% $\pm$ 1,0), 3o(3,0% $\pm$ 2,6), 4o(0,7% $\pm$ 0,6), 5o(1,3% $\pm$ 0,6). **Conclusão:** Neste estudo, observou-se que a verificação do índice mitótico é um excelente método qualitativo para culturas de Linfócitos T. O valor médio considerado satisfatório descrito por Guerra (2009) é de  $\geq 4\%$ . Neste estudo, o valor médio para o índice mitótico

**Palavras-chave:** Linfócitos T. Índice Mitótico. Cultura