

## SOROEPIDEMIOLOGIA DA HEPATITE A E ROTAVÍRUS NAS PERIFÉRIAS DE MARINGÁ E SARANDI - PR

**Janaína Nicolau de Oliveira<sup>1</sup>; Ariela Deldoto<sup>1</sup>, Karen Brajão de Oliveira<sup>2</sup>**

**RESUMO:** Este trabalho visa estabelecer, em Maringá e Marialva – PR, o perfil epidemiológico de dois agentes virais responsáveis por quadros diarreicos e de icterícias em crianças em comunidades carentes, instituições de educação infantil e periferias de diversas cidades do Brasil; o Rotavírus e o Vírus da Hepatite A (HAV). No estudo da epidemiologia destes vírus será analisada a relação entre fatores socioambientais e a prevalência destes agentes na população. Nesta pesquisa, realizada em duas etapas, serão escolhidos participantes de 0 a 24 meses, matriculados em creches públicas das duas cidades, para pesquisa de antígenos do Rotavírus em amostras de fezes; na segunda etapa, uma população aleatória, sorteada por domicílios em diferentes bairros será submetida à análise sorológica para pesquisa de anticorpos IgG anti-HAV. Todas as análises serão realizadas empregando-se ensaio imunoenzimático direto para pesquisa de Rotavírus e indireto para anticorpos anti-HAV. Todos os dados epidemiológicos da população serão correlacionados estatisticamente aos resultados obtidos. Espera-se a partir dos resultados desta pesquisa, estabelecer o perfil epidemiológico destes agentes virais nos dois municípios, bem como conhecer os fatores socioambientais que colaboram para a manutenção destes agentes no meio.

**PALAVRAS-CHAVE:** Hepatite A, IgG, Rotavírus, Sorologia.

---

<sup>1</sup> Discentes do Curso de Biomedicina do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. Programa de Bolsas de Iniciação Científica do Cesumar (PROBIC). [janaina.noliveira@hotmail.com](mailto:janaina.noliveira@hotmail.com)

<sup>2</sup> Orientadora e Docente do Curso de Biomedicina do Centro Universitário de Maringá – Cesumar. [karen.oliveira@cesumar.br](mailto:karen.oliveira@cesumar.br)