



PREVALÊNCIA DE ENTEROVIROSES EM CRIANÇAS DE COMUNIDADE CARENTE

**Lisiane Dalossi Guiciardi¹; Thaís de Alcântara Batista¹; Fernando Henrique das
Mercês Ribeiro²**

RESUMO: A doença diarréica é uma das doenças mais comuns em crianças, embora demonstre declínio da mortalidade nos últimos anos, em algumas áreas subdesenvolvidas a diarréia permanece uma das principais causas de morte em crianças menores de dois anos de idade. Os rotavírus são reconhecidamente os agentes virais mais importantes associados às doenças diarréicas agudas, estão relacionados também às condições de higiene e saneamento básico da população. A infecção por rotavírus pode acontecer de forma subclínica, gerando episódios de diarréia que podem variar de um quadro leve, com diarréia líquida e duração limitada a quadros graves com febre, vômitos e desidratação. A transmissão é dada diretamente por via fecal-oral ou indiretamente por água, alimentos e objetos contaminados; tais mecanismos correspondem com a disseminação explosiva da doença. Os objetivos deste trabalho são determinar a prevalência de enterovirose em regiões carentes, desprovidas de saneamento básico, estabelecer a relação entre os agentes infecciosos encontrados aos hábitos das comunidades e posteriormente, elaborar programas de educação sanitária e prevenção na população estudada. Os sujeitos da pesquisa serão crianças de uma associação da cidade de Sarandi, com idade de 0 a 14 anos de aproximadamente 45 famílias. As coletas de amostras de fezes serão feitas pelos responsáveis das crianças, e as análises realizadas em laboratório por imunocromatografia enzimática para captura de antígenos virais, e os resultados analisados estatisticamente. Dentre as expectativas estão; estabelecer a prevalência de agentes infecciosos virais na população estudada e analisar a correlação entre estes e o estilo de vida da população, além de implantar programas de educação permanente em higiene e cuidados com alimentos entre familiares e cuidadores em escolas e creches da região.

PALAVRAS-CHAVE: Diarréia; Enterovirose; Rotavírus.

¹ Acadêmicos do Curso de Biomedicina do Centro Universitário de Maringá – CESUMAR, Maringá – PR. Programa de Iniciação Científica do Cesumar (PICC). lisi_dalossi@hotmail.com, docaminho@hotmail.com

² Orientadora e Docente do Centro Universitário de Maringá – CESUMAR. fernandoribeiro@cesumar.br