

IMPACTO DA VACINAÇÃO POR ROTAVÍRUS NA MORTALIDADE INFANTIL POR GASTROENTERITE AGUDA

Mara Cristina Ribeiro Furlan¹; Leidyani Karina Rissardo¹; Raquel Gusmão Oliveira²

RESUMO: No Brasil, estudos realizados nos últimos anos têm evidenciado o impacto na mortalidade por doença diarreica associada aos rotavírus. Admitindo-se que 40% dos óbitos por doença diarreica em menores de cinco anos são devidos aos rotavírus, e considerando a estimativa de óbitos por doença diarreica de origem infecciosa presumível, nos últimos três anos, é possível estimar a média de óbitos por doença diarreica por rotavírus em aproximadamente mil óbitos (CARMO, 2006). O objetivo da pesquisa é comparar o índice de mortalidade por gastroenterite antes e depois da implantação da vacina contra Rotavírus em crianças de 0 a 4 anos no estado do Paraná. Será um estudo exploratório descritivo, onde serão retiradas informações do banco de dados online DATASUS. Será utilizado o SMI- Sistema de Informações em Mortalidade, onde encontramos os casos de óbitos de 1998 a 2008 por gastroenterite aguda. Também será utilizado dentro do DATASUS o PNI- Programa Nacional de imunização, onde há dados da quantidade de crianças de 0 a 4 anos vacinadas contra rotavírus por ano. O Teste de variância (ANOVA) será empregado para análise dos dados. Após coleta, revisão e pré codificação dos dados, serão constituídas tabelas com distribuição de percentuais para as variáveis qualitativas ou categóricas e com cálculo de medidas para as quantitativas ou não categóricas. Serão confeccionadas tabelas relacionando cada macrorregião de saúde do Paraná com seus respectivos casos de diarreia aguda em cada mês do ano, durante os anos de 1998 a 2008. Também serão comparados número de crianças vacinadas e metas cumpridas ou não de vacinação. Espera-se comprovar a diminuição da taxa de mortalidade por diarreia aguda após a implantação da vacina contra rotavírus em 2006.

PALAVRAS-CHAVE: Imunização; Mortalidade; Rotavírus.

¹ Discentes do Curso de Enfermagem. Departamento de Enfermagem do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. ka_rissardo@hotmail.com; maracristina.mga@hotmail.com

² Coordenadora do Curso de Enfermagem. Departamento de Enfermagem do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. raquel.oliveira@cesumar.br