

RESUMO

Rotavirus é o principal agente de diarreia infecciosa aguda, doença associada a taxas elevadas de morbimortalidade entre crianças, principalmente em países em desenvolvimento. O objetivo deste estudo foi avaliar a participação de rotavírus na etiologia da diarreia aguda em Belo Horizonte e caracterizar as amostras por eletroferotipagem e genotipagem (G e P). Amostras fecais de 841 crianças, 421 com diarreia aguda e 420 sem diarreia, obtidas no período de 2004 a 2007, no HIJP II, foram incluídas no estudo. *Rotavirus* foi detectado mais comumente em crianças com diarreia (27,4%) que no grupo controle (1,9%). A frequência do organismo foi semelhante em meninos e meninas. Observou-se maior prevalência de rotavirose nas crianças com idade entre sete e 12 meses e menor frequência na faixa etária superior a 24 meses. Rotavirose apresentou sazonalidade, com maior prevalência nos meses secos. No grupo controle, mais de 60% das crianças infectadas pelo vírus tinham idade inferior a seis meses e sazonalidade não foi observada. No que se refere à caracterização genética, a imensa maioria das amostras de rotavírus exibiam perfil eletroforético longo (87,0%) e genótipos G1P[8] (> 40%), G9P[8] (> 40%) ou G2P[4] (cerca de 15%). As características eletroferotipo curto e genótipo G2P[4] estavam associadas e apresentavam distribuição sazonal e maior prevalência em crianças com mais de 24 meses de idade. Nossos dados confirmam a importância da rotavirose, demonstram maior prevalência de tipos genéticos específicos de rotavírus e sugerem a reemergência de amostras com eletroferotipo curto/G2P[4] no nosso meio.

Palavras-chave: *Rotavirus*, diarreia aguda, rotavirose, eletroferotipagem, genotipagem

Livros Grátis

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

Livros Grátis

(<http://www.livrosgratis.com.br>)

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)
[Baixar livros de Matemática](#)
[Baixar livros de Medicina](#)
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)
[Baixar livros de Meteorologia](#)
[Baixar Monografias e TCC](#)
[Baixar livros Multidisciplinar](#)
[Baixar livros de Música](#)
[Baixar livros de Psicologia](#)
[Baixar livros de Química](#)
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)
[Baixar livros de Serviço Social](#)
[Baixar livros de Sociologia](#)
[Baixar livros de Teologia](#)
[Baixar livros de Trabalho](#)
[Baixar livros de Turismo](#)