

FREQÜÊNCIA DOS VÍRUS RESPIRATÓRIOS NAS UNIDADES PEDIÁTRICAS DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (HCPA) NO ANO DE 2006 E PRIMEIRO SEMESTRE DE 2007

FERNANDA DE MELLO CHASSOT; MÁRCIA PIRES; NÁDIA KUPLICH; LORIANE KONKEWICZ; MÁRCIA DE OLIVEIRA; RICARDO KUCHENBECKER.

INTRODUÇÃO: O principal motivo de internação hospitalar na pediatria nos meses de outono e inverno, é a bronquiolite viral, que atinge crianças no primeiro ano de vida. Para o melhor manejo da assistência aos pacientes e prevenir a transmissão intra-hospitalar, o conhecimento sobre o tipo de vírus respiratório fundamenta as ações de controle e prevenção de infecção, durante o período de surto. **OBJETIVO:** Caracterizar a frequência e o tipo de vírus respiratórios em pacientes pediátricos com bronquiolite internados no HCPA em 2006 e de fevereiro a 15 de maio de 2007. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Estudo quantitativo para análise dos resultados de pesquisa de vírus em crianças internadas no HCPA com diagnóstico de bronquiolite, no ano de 2006 e de fevereiro a 15 de maio de 2007, baseado no resultado das pesquisas de vírus respiratório. **RESULTADOS:** Dos 439 resultados das pesquisas de vírus; 205 foram de pacientes que internaram nas unidades pediátricas, em 2006 e 234, de crianças investigadas no período de 2007. Do total de resultados (2006 e 2007), 233 (50,8%) tiveram pesquisa de vírus positiva para vírus sincicial respiratório (VSR); 180 (41%) tiveram resultado de pesquisa negativo; 13 (3%) positivos para parainfluenza T3, 11(2,5%) positivos para influenza, 6 (1,3%) positivos para parainfluenza T1, e 6 (1,3%) para adenovírus. **CONCLUSÃO:** O resultado obtido no estudo, está de acordo com a literatura que relata maior incidência de VSR. O acompanhamento prospectivo sistemático dos resultados das pesquisas de vírus respiratório, realizadas nos pacientes com bronquiolite permite à equipe assistencial e a CCIH decidir a separação adequada dos pacientes por área determinada.