

IDENTIFICAÇÃO DAS BRONQUIOLITES NAS UNIDADES PEDIÁTRICAS DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (HCPA) EM 2007

MARCIA ROSANE PIRES; RICARDO KUCHENBECKER; FERNANDA CHASSOT; MÁRCIA DE OLIVEIRA; ROBERTA KONRATH; SHANA MARQUES

**INTRODUÇÃO:** A bronquiolite viral atinge crianças no primeiro ano de vida e é o principal motivo de internação hospitalar em pediatria nos meses de outono e inverno. Esta infecção tem grande importância epidemiológica pelas possíveis seqüelas respiratórias que causam. Para o melhor manejo da assistência aos pacientes e prevenir a transmissão intra-hospitalar, conhecer 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 2007. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Estudo quantitativo da análise dos resultados de pesquisa de vírus, através do teste direto por imunofluorescência do aspirado de nasofaringe em crianças internadas no HCPA, com suspeita de bronquiolite, no ano de 2007. **RESULTADOS:** Das 900 amostras analisadas, em 368 foram identificados os seguintes vírus: 265 (72%) Vírus sincicial respiratório (VSR); 66 (18%) Parainfluenza; 24 (6,5%) Influenza e 13 (3,5%) Adenovírus. Documentamos a transmissão intra-hospitalar em 25 casos, sendo que em 21 crianças foi identificado o VSR, em 3 o adenovírus e em 1 o vírus Parainfluenza. **CONCLUSÃO:** O resultado obtido no estudo está de acordo com a literatura que relata maior incidência de VSR. É importante o acompanhamento prospectivo sistemático dos resultados das pesquisas de vírus respiratórios, realizadas nos pacientes com bronquiolite. Este controle permite à equipe assistencial e a Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH) decidir a separação dos pacientes em espaços físicos adequados e prestar uma assistência de qualidade, minimizando os riscos de transmissão hospitalar e seqüelas futuras para as crianças.