

ANÁLISE DAS BRONQUIOLITES NAS UNIDADES PEDIÁTRICAS DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE NO ANO DE 2008

FELIPE FRARE; JESSICA DALLÉ; FRANCINE LETÍCIA DA SILVA SECCO; MÁRCIA ROSANE PIRES; LORIANE KONKEWICZ; NÁDIA MORA KUPLICH; GUILHERME SANDER; SANDRA GASTAL; FABIANO NAGEL; THALITA JACOBY; RODRIGO PIRES DOS SANTOS

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. 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 da transmissão hospitalar dos vírus durante o período de surto. **OBJETIVO:** Caracterizar a frequência e o tipo de vírus respiratórios em pacientes pediátricos com bronquiolite internados no HCPA em 2008. **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 2008. **RESULTADOS:** Das 930 amostras coletadas, em 389 foram identificados os seguintes vírus: 301 (77,37%) Vírus Sincicial Respiratório (VSR); 55 (14,13%) Parainfluenza; 20 (5,14%) Influenza e 13 (3,34%) Adenovírus. Documentamos a transmissão intra-hospitalar em 52 casos, sendo que em 32 crianças foi identificado o VSR, em 7 o adenovírus, em 12 o vírus Parainfluenza e em 1 paciente o vírus influenza. **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.