

1156**ANÁLISE DA TRANSMISSÃO INTRAHOSPITALAR DE BRONQUIOLITES VIRAIS EM UNIDADES PEDIÁTRICAS DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE NO ANO DE 2013**

Camila Piuco Preve, Luana Oliveira Muraro, Stephani Amanda Lukasewicz Ferreira, Márcia Rosane Pires. Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)

Análise da transmissão intra-hospitalar de bronquiolites virais em unidades pediátricas do Hospital de Clínicas de Porto Alegre no ano de 2013. Introdução: Bronquiolite é uma síndrome do sistema ventilatório (SV) que acomete crianças nos dois primeiros anos de vida. O pico de incidência ocorre abaixo dos 12 meses de idade, com padrão epidêmico com prevalência no outono e inverno, sendo a causa mais frequente de hospitalização de lactentes. A bronquiolite ocasiona a inflamação e obstrução dos bronquíolos. Os agentes etiológicos mais comuns são o vírus sincicial respiratório (VSR), parainfluenza, adenovírus e influenza. Objetivo: analisar a frequência de vírus respiratórios transmitidos no ambiente hospitalar em pacientes pediátricos internados no período de janeiro a dezembro de 2013. Método: estudo retrospectivo observacional dos pacientes que internaram nas unidades pediátricas do Hospital de Clínicas de Porto Alegre com o diagnóstico de bronquiolite. Todos os pacientes realizaram coleta de secreção de vias aéreas superiores para diagnóstico laboratorial de vírus respiratório. Resultados: De janeiro a dezembro de 2013, foram coletados um total 1.073 amostras. A positividade geral foi de 382 (35,6%) sendo 45 (4,2%) de transmissão intra-hospitalar. Das amostras positivas identificou, respectivamente: 37 (3,4%) adenovirus, sendo 12 (1,1%) casos de transmissão hospitalar, 85(7,9%) parainfluenza, sendo 17 (1,6%) de hospitalar, 252 (23,4%) virus sincial respiratório, sendo 16 (1,5%) de transmissão intra-hospitalar e 8 (0,7%) influenza, não havendo transmissão dentro do hospital. Conclusões: O VSR foi o mais frequente no período de análise, porém o vírus parainfluenza foi o que obteve maior numero de casos de transmissão intra-hospitalar. Controlar sistematicamente os resultados permite melhor analisar o perfil etiológico dessas infecções, melhor manejo dos pacientes e auxilia na prevenção da transmissão hospitalar. Palavra-chave: bronquiolites; infecção respiratória; controle de infecção.