

**ANÁLISE DE QUATRO ANOS DE BRONQUIOLITES VIRAIS NAS UNIDADES PEDIÁTRICAS DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (HCPA)**

MARCIA ROSANE PIRES; LORIANE RITA KONKEWICZ; EMILYN MARTINS; NADIA MORA KUPLICH; CAREM GORNIAC LOVATTO; JESSICA DALLÉ; CRISTOFER FARIAS DA SILVA; RODRIGO PIRES DOS SANTOS

Introdução: Bronquiolite (BQL) é inflamação dos bronquíolos causada por vários vírus como o sincicial respiratório (VSR) e outros. Bem freqüentes em crianças até dois anos de idade causando internações hospitalares. Objetivos: analisar frequência de vírus respiratórios em crianças internadas com suspeita de BQL no Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA), de 2007 a 2010. Material e Métodos: Estudo retrospectivo, observacional de crianças internadas com BQL na pediatria de março de 2007 a dezembro de 2010. Se BQL suspeita, coletamos secreção nasotraqueal para pesquisa de vírus. Resultados e Conclusões: Em 2007, 2008, 2009 e 2010 foram coletadas 4626 amostras, respectivamente 903, 930, 1339 e 1454, em cada ano. A positividade em cada ano foi 370 (41%) em 2007, 389 (41,8%) em 2008, 488 (36,4%) em 2009 e 445 (30,6%) em 2010, mostrando uma média de positividade de 36,6% em quatro anos. A análise das amostras positivas identificou, respectivamente, por ano: 14 (3,8%), 13 (3,3%), 14 (2,9%) e 17 (3,8%) adenovírus; 66 (17,8%), 55 (14,1%), 105 (21,5%) e 98 (22%) parainfluenza; 24 (6,5%), 20 (5,1%), 105 (21,5%) e 06 (1,4%) influenza A; 266 (71,9%), 301 (77,4%), 264 (54,1%) e 324 (72,8%) VSR. A média da freqüência dos vírus, nos quatro anos foi 3,4% para adenovírus, 9,2% influenza, 19,2% parainfluenza e 68,2% VSR. Identificadas 28 (14,1%) amostras positivas H1N1, de 199 amostras pesquisadas em 2009. O VSR é o mais freqüente nesses quatro anos, como na literatura. Em 2009 houve aumento no influenza A, relacionado com o aparecimento do H1N1. Conclusão: Controlar sistematicamente os resultados permite melhor análise do perfil etiológico dessas infecções, melhor manejo dos pacientes e auxilia na prevenção da transmissão hospitalar.