

PERFIL DE INFECÇÕES VIRAIS DO TRATO RESPIRATÓRIO EM PACIENTES DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

CAROLINE BECK; FERNANDA DE PARIS; ALICE BEATRIZ MOMBACH PINHEIRO MACHADO; RODRIGO MINUTO PAIVA; DENISE SILVA MENEZES; AFONSO LUIS BARTH

Introdução: Infecções do trato respiratório são causa significativa de morbidade e mortalidade no RS. Os vírus são a causa mais comum e a recente pandemia causada pelo Influenza A (H1N1) suíno [FluA(swH1N1)] evidenciou isto. Outros vírus também freqüentemente relatados têm sido o Vírus Respiratório Sincicial (VRS), Parainfluenza tipo 1, 2 e 3 (PIV-1, PIV-2 e PIV-3), Adenovírus (AdV), Influenza A e B. (FluA e FluB). Objetivo: Avaliar a prevalência de infecção por vírus respiratórios, inclusive FluA (swH1N1), em pacientes internados no HCPA neste período pós-pandemia de Influenza A (H1N1) suíno e campanha de vacinação para este agente. Materiais e métodos: Foram incluídas amostras de secreção de nasofaringe encaminhadas à Unidade de Microbiologia no Serviço de Patologia Clínica em um período de 60 dias que foram analisadas por Imunofluorescência indireta para a presença de vírus respiratórios (pesquisa para VRS, PIV-1, PIV-2, PIV-3, AdV e FluA, FluB) e RT-PCR para a presença de FluA e FluA(swH1N1). Resultados: De 403 amostras avaliadas, 67% eram de crianças menores de 1 ano, 56% foi positiva para vírus respiratório sendo o VRS o mais freqüente (95%). Amostras submetidas à pesquisa para FluA e FluA (swH1N1) (20%) resultaram negativas. Conclusão: Na população analisada o vírus mais freqüentemente isolado foi o VRS (95%), afetando mais significativamente crianças de até 1 ano (77%) e ainda não foi confirmado nenhum caso de FluA(swH1N1). Esses dados estão de acordo com o esperado para a sazonalidade do VRS, meses que antecedem o inverno, e também de acordo com a sazonalidade do FluA(swH1N1), usualmente nos meses de inverno, além de reforçar a necessidade da manutenção de estratégias de prevenção e manejo de epidemias sazonais por agentes virais, tais como o FluA (swH1N1).