



Trabalhos Científicos

Título: Perfil De Pacientes Pediátricos Infectados Pelo Vírus H1N1 Em 2019.

Autores: CHRISTINE BARREIRO (COMPLEXO HOSPITALAR DE NITERÓI), PRISCILLA ARAUJO , ISIS ALVES , ANNA PAULA BRUTT, RENAN LADEIRA , GUSTAVO SILVA

Resumo: Introdução: Infecção pelo vírus influenza é uma das principais causas de visitas a emergência. De elevada transmissibilidade e potencial de risco, a doença pode ser prevenida por medidas padrão de precaução e vacinação. Objetivo: Avaliar perfil clínico-epidemiológico dos pacientes pediátricos internados em um hospital de uma cidade da região metropolitana do RJ, de Janeiro a julho de 2019, infectados pelo vírus Influenza H1N1. Métodos: Estudo transversal de análise de prontuários dos pacientes internados por patologias pulmonares, agudas ou crônicas (asma, pneumonia, síndrome gripal, bronquiolite e outros) e que tiveram o vírus H1N1 isolado. Variáveis analisadas: idade, sexo, comorbidades, oxigenioterapia, vírus isolado, tempo de internação, sequelas. Resultados: Dos 244 pacientes internados, em 16(6,5) H1N1 foi isolado. A média de idade foi 30 meses (DP: $\pm 18,7$). Seis (37,5) eram lactentes, oito (50) pré-escolares e 2 (12,5) escolares. Não houve predileção por sexo. Dez pacientes (62,5) tinham comorbidades, dos quais 6 (60) tinham hiperreatividade brônquica, 3 (30) broncodisplasia e 1 (n=10) encefalopatia. Três (18,75) não necessitaram de oxigenioterapia, 11 (68,75) receberam macronebulização, 2 (12,5) ventilação não invasiva e nenhum necessitou de ventilação invasiva. Quatro pacientes (25) tiveram polinfecção com outros vírus e em 50 destes (n=2) foi isolado o VSR. A duração média de internação foi 10 dias. Apenas um paciente apresentou sequela (encefalite necrotizante aguda). Conclusão: Infecção por H1N1 foi mais frequente em pacientes com comorbidades e de baixa idade, grupo contemplado pela vacina pelo Ministério da Saúde. Houve uma complicação neurológica, rara, relacionada a doença. É importante enfatizar a importância da vacinação como forma de prevenção.