



Trabalhos Científicos

Título: Painel Dos Vírus Identificados Na Última Sazonalidade Em Uma População Pediátrica.

Autores: CAMILA MAGALHÃES SILVA (), SILVIA PASCHOALINI AZALIM DE CASTRO, RAFAELA LIMA NOGUEIRA, SUELY MARIA SILVA, LÍDIA LUÍZA NEVES GOMES

Resumo: Introdução: de destaque como fator etiológico em várias doenças respiratórias, os vírus, tem grande importância dentro da Pneumologia Pediátrica. Objetivo: estudar os vírus identificados de secreções respiratórias de pacientes pediátricos, hospitalizados na UTI, durante os meses de janeiro a julho de 2019. Métodos: levantamento de resultados do RT-PCR de secreções respiratórias de pacientes pediátricos internados na UTI-Pediátrica, através do GAL (Gerenciamento de Análises Laboratoriais) aplicando os filtros necessários para selecionar os pacientes da instituição. Resultados: Foram realizadas 22 coletas de secreções respiratórias devido ao quadro de Síndrome da Angústia Respiratória Grave (SARG). As amostras coletadas nesse período foram positivas para vírus em 72,7 dos casos investigados. Dentre as amostras positivas, a incidência do H1N1 foi 6,2 e do VSR (Vírus Sincicial Respiratório) 93,75. O período do ano com maior número de coletas de secreção foi em maio e junho, representando 81,8 das amostras e, uma positividade de 77,7. Discussão: No estudo desta amostra pôde-se perceber uma prevalência importante do VSR e H1N1, como também observado no painel dos dados do Ministério da Saúde, podendo traduzir a realidade que acontece em nossa população. Comentários finais: testes de identificação viral são ferramentas de grande aplicabilidade na clínica, pois permitem compreender o processo da doença e evolução do paciente além de guiar a melhor opção de tratamento. Contudo, são poucos lugares que dispõem deste recurso, ficando o conhecimento epidemiológico a luz do apresentado pelos relatórios do Ministério da Saúde.