



Trabalhos Científicos

Título: Vigilância De Hospitalização Por Doença Diarréica Aguda Em Crianças Menores De Cinco Anos Na Era Pós-Vacina De Rotavírus

Autores: ANDRESSA SIMOES AGUIAR (HOSPITAL MUNICIPAL SAO LUIZ GONZAGA, IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO); PAULA RODRIGUES SILVA MACHADO COSTA (HOSPITAL MUNICIPAL SAO LUIZ GONZAGA, IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO); CLAUDIA REGINA CACHULO LOPES (HOSPITAL MUNICIPAL SAO LUIZ GONZAGA, IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO); MARCO AURELIO PALAZZI SAFADI (IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO); GEMIMA MIGOTTO DA SILVA (HOSPITAL MUNICIPAL SAO LUIZ GONZAGA, IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO); RILZA FREITAS SILVA (HOSPITAL MUNICIPAL SAO LUIZ GONZAGA, IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO)

Resumo: A doença diarreica aguda (DDA) é um dos principais problemas de saúde pública, associada à elevada morbi-mortalidade em crianças, especialmente em países em desenvolvimento. No período anterior à introdução da vacina de rotavírus no Programa Nacional de Imunização (PNI), o rotavírus era o principal agente responsável por hospitalizações relacionadas à DDA em crianças. Objetivo: Determinar a prevalência dos principais agentes etiológicos responsáveis por hospitalização por DDA em crianças menores de 5 anos e suas características clínicas, após a introdução da vacinação contra o rotavírus no PNI, através da Vigilância ativa em Hospital Sentinela de atenção secundária, realizada juntamente com o Núcleo de Vigilância de Epidemiologia. Metodologia: Foram estudadas todas as crianças menores de 5 anos com DDA que foram hospitalizadas de janeiro de 2012 a dezembro de 2014. Dados clínicos e demográficos retirados do banco de dados das notificações do projeto sentinela do Hospital. Realizado análise por sexo, idade das crianças, patologias/comorbidades de base, tempo de internação, intercorrências clínicas, severidade da doença e status vacinal. A Avaliação do agente etiológico através de pesquisa de rotavírus (ELISA), coprocultura e pesquisa de norovírus (ELISA e PCR). Resultados: Foram avaliadas 240 crianças internadas, menores de 5 anos, sendo 96% delas previamente higidas. 110 crianças (46%) tinham menos de 1 ano de idade, e 28% tinham mais de 2 anos de idade. Em 170 casos o agente etiológico foi identificado, sendo que em 34% dos casos foram positivos para Norovírus, 25% Rotavírus, 8%Astrovírus e 2% Patógenos bacterianos. Não houve diferença estatística entre a idade média de acometimento do Norovírus X Rotavírus. 50% dos casos apresentavam vacinação completa para rotavírus. Conclusão:Após a introdução da vacina contra o rotavírus no PNI o norovírus assumiu a condição de principal agente causador de hospitalização por DDAs em crianças menores de 5 anos.