

14º Congresso Brasileiro de Gastroenterologia Pediátrica

05 a 9 de junho de 2012
São Paulo - SP



Trabalhos Científicos

Título: Estudo Epidemiológico E Etiológico De Crianças Com Diarréia Aguda Por Norovírus E Outros Agentes Em Unidade De Emergência Pediátrica

Autores: ROCHA S, SILVA L, BRANDÃO C, CAMPOS G, BRANDÃO C, SARDI S, , ,

Resumo: Objetivo: Perfil das diarreias virais em crianças entre 2010 e 2011 em Emergência. Métodos: Analisadas 499 crianças com diarreia aguda com exames fecais para análise molecular e diagnóstico etiológico. Preenchida ficha com informações clínicas. Foram avaliados prontuários dos pacientes hospitalizados. Resultados: 52,51% (262) do sexo feminino; 9,22% (46) tinham até 1 ano, 35,87% (179) de 1 a 4 e 54,91% (274) mais de 4 anos. Feita análise fecal em 66,9% (334), com 41,9% (140) de infecções por rotavírus, 4,19% (17) adenovírus, 5,08% (14) norovirus e 2,64% (9) bactérias Shiguela sonnei (3), Salmonela sp (4) e Campylobacter sp (2). Coinfecção bactéria-virus foi encontrada em 3 pacientes, 2 com Adenovirus e 1 com rotavirus. Infecção por norovírus teve maior prevalência (70%) entre 1 a 4 anos, rotavírus (54,2%) acima dos 4 anos, e infecções bacterianas (44,4%) em pacientes maiores de 4 anos; 62,49% tinham desidratação leve ou moderada e sintomas observados foram vômitos, febre e diarreia, diarreia em 94,2% dos pacientes com rotavírus, 78,5% adenovírus e 64,7% norovirus. Foram hospitalizados pela gravidade 18% (90) dos pacientes, e destes, 7,6% (6) com norovirus, 6,3% (5) adenovirus e 57% (45) rotavírus. O maior número de casos ocorreu entre maio e agosto, pelo maior índice pluviométrico. Conclusão: Identificadas gastroenterites relacionadas ao Norovírus e outros vírus nesta comunidade. Há necessidade de intervenções preventivas.