

Trabalhos Científicos

Título: A Gastroenterite Pediátrica Ocasionalada Pelo Norovírus.

Autores: LEONARDO RODRIGUES FERREIRA DIOGO (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (UEPA)), ANANDA CAROLINA REIS PRESTES (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (UEPA)), MARIA RITA DE SOUSA GONÇALVES (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (UEPA)), MAYRA EMMILY PEIXOTO GONÇALVES (CENTRO UNIVERSITÁRIO DO PARÁ (CESUPA)), MARIA FERNANDA LOURENÇO (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ), ELLEN SABRINNA DOS REMÉDIOS PASSOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (UFPA)), LÉO VITOR ARAÚJO MARTINS (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (UEPA)), AMANDA LOBATO POTIGUAR ABRAHÃO (CENTRO UNIVERSITÁRIO DO PARÁ (CESUPA))

Resumo: A gastroenterite é uma inflamação do revestimento gástrico e intestinal, que pode ser causada pelo norovírus. A infecção ocorre por meio de água, alimentos e mãos contaminados e apresenta diarreias, náuseas e vômitos. Analisar o comportamento da gastroenterite ocasionada pelo norovírus na população pediátrica. Trata-se de uma revisão integrativa de literatura de caráter observacional, qualitativo e transversal. A seleção dos descritores ocorreu por meio dos Descritores em Ciências da Saúde (DeCS), os quais foram: “Gastroenteritis” e “norovírus” “children”. Em relação a busca e coleta de dados optou-se pelo PubMed e pela Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS). Para a elegibilidade dos artigos foram selecionados textos disponíveis de forma gratuita e completa. Houve, ainda, a consideração de livros, documentos, casos reportados, estudos clínicos, multicêntricos, observacionais, de comparação e de evolução, nos idiomas inglês ou português. Não fizeram parte duplicatas, estudos fora do período de 2019 a 2023, a falta de pertinência ao objetivo do trabalho e revisões de literatura, nas suas diversas modalidades. A partir da busca nas plataformas determinadas, foram localizados 22 artigos na PubMed e 4 na Lilacs, totalizando 26. Após a aplicação dos critérios de inclusão 11 foram incluídos para análise. Observou-se que a infecção por norovírus é considerada atualmente a principal causa para o desenvolvimento de gastroenterite, apresentando forte relação com falta de higiene ou de saneamento básico, quando relacionada aos subtipos etiológicos norovírus e Escherichia coli. Entretanto, estabelecer um perfil epidemiológico do norovírus ainda pode ser difícil, visto que as notificações por diarreia aguda por esse agente ocorrem em unidades sentinelas ou apenas quando há surto da doença diarreica aguda. A população pediátrica possui maior incidência da infecção causada pelo norovírus, principalmente na faixa etária escolar e em crianças que frequentam creches, devido à facilidade de transmissão e ausência de vacina. Como sintomatologia, estão presentes diarreias, náuseas e vômitos. Nos casos mais intensos, por sua vez, pode ocorrer desidratação, mediante quadros contínuos de vômitos e diarreia, além de um agravamento clínico devido à convulsão tônico-clônica generalizada. Nos pacientes hospitalizados há relatos de convulsões, síndrome hemolítico-urêmica e lesão renal aguda grave. No que se refere à profilaxia, medidas de higiene das mãos e consumo de água potável são bastante salientadas. Portanto, a ocorrência da gastroenterite por norovírus em crianças está estritamente relacionada à negligência na vigilância em saúde, principalmente na atenção primária. O saneamento é de suma importância para a prevenção da doença, bem como a necessidade de adoção de medidas para a redução de subnotificação apresentada.