

Trabalhos Científicos

Título: Análise Epidemiológica Das Hospitalizações Por Infecções Do Trato Urinário Em Crianças Entre 0 E 9 Anos.

Autores: ISADORA SAURIN RITTERBUSCH (UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL), ELOIZE FELINE GUARNIERI (UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL), ANDRESSA PRICILA PORTELA (UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL), JULIA DE SOUZA BRECHANE (UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL), ADRIANA D´AZEVEDO PANAZZOLO (UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL), NEIMAH MARUF AHMAD MARUF MAHMUD (UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL), ANNA CAROLINA SANTOS DA SILVEIRA (UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL), GABRIELI PEREIRA HOMEM (UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL), DAVI AZEVEDO DA COSTA (UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL), GABRIELA FLECK SANTOS (UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL), FLÁVIA VASCONCELLOS PEIXOTO (UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL), PEDRO CORNELIO BORGES FORTES (UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL), CRISTIANO DO AMARAL DE LEON (UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL)

Resumo: A cistite é uma das formas mais comuns de infecção do trato urinário (ITU) na infância, caracterizada pela inflamação da bexiga devido à invasão bacteriana. Apesar de geralmente benigna, pode causar desconforto significativo e, se não tratada adequadamente, evoluir para complicações mais graves. Esta condição afeta principalmente crianças do sexo feminino, com uma prevalência aumentada entre os 1 e 4 anos de idade. Este trabalho visa explorar os aspectos clínicos, métodos diagnósticos, tratamentos atuais e desafios associados à cistite na infância. O objetivo deste trabalho é descrever dados epidemiológicos de internação em crianças com cistite em crianças de 0 a 9 anos, no período de 2015 a 2023 no Brasil. Estudo epidemiológico quantitativo obtido através do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde do Brasil (DATASUS). Entre os anos de 2015 e 2023, é visto um total de 19.544 internações por cistite entre crianças de 0 a 9 anos no Brasil. Essas internações foram distribuídas entre as regiões do país, tendo prevalência na região Nordeste com 7.977 casos, logo após a região Sudeste com 4.339, e por seguinte região Sul com 2.461 casos, reunião Norte 2.431 casos e região centro-oeste com 2.336 casos. Nesses períodos foram registrados 674 casos em menores de 1 ano, 1.060 entre 1 a 4 anos e 697 entre 5 e 9 anos registrados na região Norte. No Nordeste, foram registrados 2.402 em menores de 1 ano, 3.420 entre 1 a 4 anos e 2.155 entre 5 e 9 anos no período de 2015 a 2023. Nesses períodos, foram registrados 1.915 em menores de 1 ano, 1.543 casos entre 1 a 4 anos e 881 entre 5 a 9 anos, na região Sudeste. Foram registrados 999 casos em menores de 1 ano, 901 internações de crianças de 1 a 4 anos e 561 casos entre 5 a 9 anos na região Sul. Na região Centro Oeste, foram registrados 883 casos em menores de 1 ano, 953 entre 1 a 4 anos e 500 entre 5 a 9 anos de idade. A análise epidemiológica proporciona insights cruciais para orientar políticas de saúde voltadas para a prevenção, diagnóstico precoce e tratamento eficaz dessas infecções. Em relação à faixa etária dos pacientes, crianças entre 1 a 4 anos foram as mais frequentemente hospitalizadas, totalizando 7.877 casos nessa faixa etária. Futuras pesquisas são necessárias para explorar novas abordagens terapêuticas e melhorar as diretrizes de tratamento para cistite em crianças.