

Trabalhos Científicos

Título: Prevalência E Incidência De Internações Por Pneumonia Com Derrame Pleural Em Crianças No Estado De Minas Gerais

Autores: LARISSA ALVIM MENDES SANGI (HOSPITAL CÉSAR LEITE)

Resumo: A pneumonia é uma das principais causas de morbidade e mortalidade infantil em todo o mundo, especialmente em países em desenvolvimento. Em Minas Gerais, a situação não é diferente, e as complicações da pneumonia, como o derrame pleural, representam um desafio significativo para a saúde pública pediátrica. Este estudo tem como foco a análise da prevalência e incidência de internações por pneumonia com derrame pleural em crianças no estado de Minas Gerais, bem como a identificação dos principais agentes etiológicos envolvidos. O objetivo deste estudo é analisar a prevalência e incidência de internações hospitalares por pneumonia com derrame pleural em crianças no estado de Minas Gerais e identificar os principais agentes causadores dessa condição, utilizando dados do DATASUS e revisões da literatura de 2024. A metodologia utilizada incluiu uma análise retrospectiva dos dados de internações hospitalares por pneumonia com derrame pleural em crianças menores de 14 anos, disponíveis no sistema DATASUS, no período de 2019 a 2023. Foram utilizados os códigos específicos da Classificação Internacional de Doenças (CID-10) para pneumonia com derrame pleural. Além disso, foi realizada uma revisão sistemática da literatura em bases de dados como PubMed, Google Scholar e periódicos especializados, focando em estudos publicados em 2024. : Os dados do DATASUS revelaram que, entre 2019 e 2023, houve um aumento significativo nas internações por pneumonia com derrame pleural em crianças no estado de Minas Gerais. A incidência foi maior em crianças menores de 5 anos, com um pico observado nos meses de inverno. A taxa de prevalência foi de aproximadamente 15 casos por 10.000 crianças por ano. Os principais agentes etiológicos identificados incluíram *Streptococcus pneumoniae*, *Staphylococcus aureus* e, em menor proporção, *Haemophilus influenzae*. Esses agentes foram responsáveis por aproximadamente 80% dos casos. A análise mostrou que as crianças afetadas apresentavam uma maior necessidade de intervenções médicas, como drenagem pleural e uso de antibióticos de amplo espectro. Além disso, os estudos revisados indicaram que fatores como a baixa cobertura vacinal, a falta de acesso a cuidados de saúde adequados e as condições socioeconômicas desfavoráveis contribuíram para a alta incidência e prevalência da condição. A revisão literária também destacou a importância de estratégias de prevenção, como a vacinação contra pneumococo e a melhoria do acesso aos serviços de saúde. A pneumonia com derrame pleural continua sendo um problema de saúde significativo em crianças no estado de Minas Gerais. A alta prevalência e incidência dessa condição requerem atenção contínua e esforços coordenados para melhorar a prevenção, diagnóstico e tratamento. A implementação de programas de vacinação abrangentes, juntamente com estratégias para melhorar o acesso aos cuidados de saúde, é crucial para reduzir a carga dessa doença.