



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE
ALERGIA E
IMUNOLOGIA
PEDIÁTRICA
26 a 28 DE MARÇO DE 2023 São Paulo - SP

26 a 28
DE MARÇO

Centro de Convenções Frei Caneca
R. Frei Caneca, 569 - Consolação, São Paulo



Trabalhos Científicos

Título: Cenário Atual Das Internações Por Imunodeficiências Humorais: Aspectos Clínicos E Epidemiológicos Da População Pediátrica Paulista

Autores: LETÍCIA HANNA MOURA DA SILVA GATTAS GRACIOLLI (FACULDADE DE MEDICINA DE JUNDIAÍ (FMJ)), YASMIN DA SILVA MOURA (UNIVERSIDADE SALVADOR (UNIFACS)), RICHARD ALDIB (CENTRO UNIVERSITÁRIO SÃO CAMILO (CUSC)), JOÃO BATISTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE), GABRIELLE BRANDÃO (ESCOLA DE MEDICINA SOUZA MARQUES), LAURA SILVA DE CARVALHO QUINTINO (UNIVERSIDADE CIDADE DE SÃO PAULO), BÁRBARA GOMES RIGO (UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO)

Resumo: As imunodeficiências humorais, resultantes de defeitos congênitos nas células B, afetam a produção de anticorpos, tornando crianças suscetíveis a infecções bacterianas recorrentes. Patógenos como *Streptococcus pneumoniae* e *Haemophilus influenzae* podem afetar múltiplos sistemas, levando a hospitalizações frequentes e complicações graves, como meningites e sepse. O diagnóstico precoce e o tratamento adequado são essenciais para reduzir hospitalizações, prevenir sequelas e melhorar a qualidade de vida dos pacientes. "Analisar os aspectos clínicos e epidemiológicos das internações infantis por imunodeficiências com predomínio de defeitos anticorpos no estado de São Paulo entre 2019 e 2023." Trata-se de um estudo epidemiológico de abordagem quantitativa, caráter descritivo e retrospectivo sobre internações por imunodeficiências com predomínio de defeitos nos anticorpos (CID-10 D80) no estado de São Paulo, realizado através de extração de dados no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde, na série temporal de 2019 a 2023. As variáveis incluíram sexo, faixa etária, internações, permanência e valor total, sendo estratificadas por ano de internação. Os dados foram importados do Sistema de Informações Hospitalares para o programa Microsoft Excel, onde foram tabulados e elaborados gráficos e tabelas, para realização da estatística descritiva. "Durante o período analisado (2019-2023), foram registradas 138 Autorizações de Internação Hospitalar (AIH) por imunodeficiências com defeitos nos anticorpos em São Paulo. O maior número ocorreu em 2023 (64), seguido por 2022 (30) e 2019 (16), enquanto os menores foram em 2020 (13) e 2021 (15). Houve predomínio de internações no sexo masculino (104, 75,4%), enquanto o feminino totalizou 34 (24,6%). A faixa etária variou de menores de 1 ano a 19 anos. O custo total das internações foi de R\$28.095,17. Apesar de menos hospitalizações femininas, os gastos com esse grupo (R\$15.976,22, 56,8%) superaram os do masculino (R\$12.118,95, 43,2%). Os maiores investimentos ocorreram em 2019 (R\$ 10.125,52), 2023 (R\$ 7.215,33) e 2022 (R\$ 4.067,50), enquanto os menores foram em 2020 (R\$ 3.130,51) e 2021 (R\$ 3.556,31). Essas variações podem estar relacionadas à gravidade dos casos, disponibilidade de leitos e mudanças nos protocolos de tratamento. "Os dados indicam que as imunodeficiências humorais são um fator de risco para hospitalizações infantis em São Paulo, com maior incidência em meninos, possivelmente por fatores genéticos. A variação nos casos e custos pode refletir mudanças nos protocolos e leitos. Apesar de menos hospitalizações femininas, os custos foram mais altos, sugerindo maior gravidade. O diagnóstico precoce e o manejo adequado são essenciais para reduzir a morbimortalidade e melhorar a qualidade de vida.