INTERNAÇÕES POR ASMA INFANTIL NO CONTEXTO HOSPITALAR BRASILEIRO

Isabella Nunes de Matos[1]
Nycole Rodrigues de Sousa[1]
Luana Meirelles Herculino[1]
Aislan Sena Stival[2]
Priscilla dos Santos Junqueira Nunes [3]

A asma é uma doença respiratória inflamatória crônica caracterizada por episódios recorrentes de sibilância, tosse, dispneia e desconforto torácico, acometendo, principalmente, crianças e adolescentes. As exacerbações asmáticas representam importante causa de hospitalização pediátrica no Brasil, exigindo assistência qualificada da equipe de enfermagem durante a internação. O presente estudo teve como objetivo descrever as internações por asma infantil no Brasil e destacar os principais cuidados de enfermagem no ambiente hospitalar. Trata-se de uma revisão da literatura de aspecto descritivo e quantitativo, fundamentado em dados secundários do DATASUS/SIH-SUS e literatura científica publicada entre 2021 e 2025. Os resultados demonstraram elevada frequência de hospitalizações por asma no país ao longo do período analisado, com registro de 55.009 internações em 2021, 83.155 em 2022 e 84.713 em 2023. Em 2024 e 2025, os dados permaneceram elevados, principalmente, entre crianças de 1 a 4 anos. A Região Nordeste concentrou aproximadamente 37,1% das internações nacionais, seguida pela Região Sudeste com 31,7%. Observou-se maior vulnerabilidade relacionada a fatores ambientais, sazonalidade e dificuldades no controle da doença. Nesse contexto, a enfermagem desempenha papel fundamental na monitorização respiratória, avaliação da saturação de oxigênio, administração de medicamentos broncodilatadores e corticoides, identificação precoce de sinais de agravamento, além da educação em saúde voltada aos familiares quanto ao controle ambiental e adesão terapêutica. Concluiu-se que os cuidados de enfermagem são essenciais na redução de complicações, recuperação clínica e prevenção de novas hospitalizações relacionadas à asma infantil.

Palavras-chave: Asma; Criança Hospitalizada; Cuidados de Enfermagem; Enfermagem Pediátrica; Hospitalização.

[1] Discente em Enfermagem pelo Centro Universitário UNIVERSO Goiânia-GO.
[2] Docente em Enfermagem pelo Centro Universitário UNIVERSO Goiânia-GO. Mestre em Ciências Ambientais e Saúde pela Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC-GO).
[3] Docente em Enfermagem pelo Centro Universitário UNIVERSO Goiânia-GO. Mestre e Doutora em Enfermagem pela Universidade Federal de Goiás (UFG).

REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde. **Informações de Saúde – TABNET**. Brasília: DATASUS, 2025. Disponível em: https://datasus.saude.gov.br/informacoes-de-saude-tabnet/ Acesso em: 12 maio 2026.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas da Asma**. Brasília: Ministério da Saúde, 2025. Disponível em: https://www.gov.br/conitec/pt-br/midias/consultas/relatorios/2021/20210526_pcdt_relatorio_asma_cp_39.pdf Acesso em: 12 maio 2026.

PASTORINO, A. C. et al. Guia prático de atualização no tratamento da exacerbação de asma na criança e no adolescente. **Arquivos de Asma, Alergia e Imunologia**, v. 5, n. 4, p. 322-345, 2021. DOI: 10.5935/2526-5393.20210053.

PINHEIRO, D. H. A. et al. Asthma in the Brazilian Unified Health Care System: an epidemiological analysis from 2008 to 2021. *Jornal Brasileiro de Pneumologia*, v. 50, n. 2, e20240051, 2024. DOI: 10.36416/1806-3756/e20240051. Disponível em: https://doi.org/10.36416/1806-3756/e20240051. Acesso em: 14 maio 2026.

VIEIRA, A. B. B.; FIGUEIREDO, L. R.; PAGNONCELLI , M. Z.; BATISTI, J. M.; PEREIRA, C. de L. C.; DE CARVALHO, S. G. B.; DE OLIVEIRA , K.; SVERSUTI, G. F.; SOBIESIAK , R. W.; NOGUEIRA , B. B. M.; DE LUCA, G. M.; LOPES , R. M.; VIEIRA, M. G.; GIESE, M. E. S.; SOCCOL, G.; DE OLIVEIRA, B. B.; GARGAN, D. J. B. Internações por asma em crianças e adolescentes: Panorama Nacional - DATASUS. **Brazilian Journal of Implantology and Health Sciences** , *[S. l.]*, v. 8, n. 5, p. 34–45, 2026. DOI: 10.36557/2674-8169.2026v8n5p34-45. Disponível em: https://bjihs.emnuvens.com.br/bjihs/article/view/7255 Acesso em: 14 maio. 2026.