

#### 18-PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DAS DOENÇAS RESPIRATÓRIAS COM ÊNFASE EM ASMA EM ATENDIMENTOS REALIZADOS EM UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO NO ANO DE 2024

Fabiulla Araujo da Silva\*; Maria Clara Capobianco Marangão\*; Manoela Cassab Patelli\*; Marcus Vinicius da Silva Zanelato\*; Paula Cristina Cola\*\*; Cristovam Emílio Herculiani\*\*; Heloisa Helou Doca\*\*; Eduardo Federighi Baisi Chagas\*\*

**Introdução:** As doenças respiratórias constituem importante causa de procura por atendimento em serviços de urgência e emergências hospitalares, impactando diversos grupos populacionais e apresentando variações sazonais marcantes ao longo do ano. Entre essas condições, destacam-se infecções agudas de vias aéreas superiores, bronquiolites, pneumonias e quadros crônicos, como a asma, que se caracterizam por elevada frequência, potencial de agravamento e impacto direto sobre os serviços de saúde. A análise epidemiológica desses agravos em hospitais universitários, que acumulam funções assistenciais, acadêmicas e de pesquisa, é essencial para subsidiar o planejamento de estratégias clínicas, ações de prevenção e políticas públicas mais direcionadas. Entretanto, ainda existem lacunas na descrição detalhada do comportamento dessas doenças em nível local, especialmente quanto às diferenças por sexo, faixa etária e variações ao longo dos meses do ano. **Objetivo:** Analisar o perfil epidemiológico dos atendimentos por doenças respiratórias, com ênfase nos casos de asma, realizados em um hospital universitário durante o ano de 2024, investigando sua distribuição por sexo, faixa etária e período do ano, bem como a frequência relativa dos principais códigos do CID-10 registrados. **Método:** Foi conduzido um estudo observacional transversal de prevalência, baseado em dados secundários provenientes dos registros hospitalares do Hospital Beneficente UNIMAR referentes ao ano de 2024. Foram incluídos todos os atendimentos classificados no Capítulo X do CID-10 (J00–J99). As variáveis analisadas incluíram sexo, idade categorizada segundo classificação da OMS (criança, adolescente, adulto e idoso), mês do atendimento e códigos específicos do CID-10. Para a subanálise da asma, foram considerados os códigos J45.0, J45.1, J45.8 e J45.9. Os dados foram apresentados por estatística descritiva (frequência absoluta e relativa) e comparados por testes de associação para avaliar diferenças entre categorias. **Resultados:** Foram analisados 198.456 atendimentos, dos quais 4.433 (2,25%) corresponderam a doenças respiratórias. Houve predominância do sexo feminino (61,3%) e maior concentração de casos na faixa adulta (56,2%), seguida por idosos (20,5%), crianças (12,3%) e adolescentes (11%). Observou-se variação sazonal, com picos nos meses de junho e setembro. Os diagnósticos mais frequentes incluíram infecção aguda de vias aéreas superiores (31,5%), amigdalites e sinusites. A asma representou parcela importante dos atendimentos, sendo mais prevalente em crianças e apresentando maior ocorrência em mulheres. A distribuição mensal dos casos de asma acompanhou o padrão sazonal das demais doenças respiratórias, com aumento nos meses mais frios. **Conclusão:** O estudo evidencia que as doenças respiratórias permanecem como causa significativa de atendimentos hospitalares, com clara influência de fatores etários, sazonais e de sexo. A maior prevalência entre adultos e o pico nos meses de inverno reforçam a necessidade de vigilância contínua e de estratégias preventivas, especialmente em períodos críticos. No caso da asma, a predominância em crianças e a variação sazonal ressaltam a importância de ações de controle e saúde e fortalecem a produção científica local, oferecendo um panorama atualizado do perfil respiratório em um hospital universitário.

**Palavras-chave:** Doenças respiratórias. Asma. Epidemiologia. Sazonalidade. Perfil clínico.

### III JORNADA DE PENSAMENTO CIENTÍFICO

Curso de Medicina – Universidade de Marília

\* Graduando em Medicina da Universidade de Marília. E-mail: [fabimedicina33@gmail.com](mailto:fabimedicina33@gmail.com); [claramarangao@hotmail.com](mailto:claramarangao@hotmail.com); [manoelaptil@gmail.com](mailto:manoelaptil@gmail.com); [marcuszanelato76@gmail.com](mailto:marcuszanelato76@gmail.com)

\*\* Docente do curso de Graduação em Medicina da Universidade de Marília (orientador). E-mail: [paccola@unimar.br](mailto:paccola@unimar.br); [cherculiani@unimar.br](mailto:cherculiani@unimar.br); [heloisahelou@hotmail.com](mailto:heloisahelou@hotmail.com); [efbchagas@unimar.br](mailto:efbchagas@unimar.br)