

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE INTERNAÇÕES POR EMBOLIA PULMONAR: UMA ANÁLISE ENTRE OS ANOS DE 2018 A 2022

Ana Carolina Arbués Cândido¹

¹Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
(carolinaarbues@hotmail.com)

Introdução: A Embolia Pulmonar (EP) é a obstrução da artéria pulmonar e de suas ramificações pela presença de um ou mais êmbolos e é preditora de doenças cardiovasculares. No Brasil, as informações que abrangem o índice de internações e o perfil epidemiológico dos indivíduos são escassos, visto que há maior dificuldade em diagnosticar a doença, justificando a importância do presente estudo. **Objetivo:** Conhecer o perfil epidemiológico dos pacientes internados por Embolia Pulmonar, entre 2018 e 2022. **Metodologia:** Estudo transversal, retrospectivo, realizado por meio da plataforma DATASUS, utilizando os anos de 2018 até 2022. As variáveis consideradas foram número de internações por ano, faixa etária, caráter de atendimento, sexo e cor/raça. **Resultados:** Entre os anos de 2018 e 2022, houve um total de 51.827 internações no Brasil. Desses, 9.213 (17,7%) em 2018; 10.096 (19,4%) em 2019; 9.679 (18,6%) em 2020; 11.168 (21,5%) em 2021 e 11.028 (21,2%) em 2022. Em relação a idade, havia 48 (0,09%) pacientes com menos de 1 ano; 32 (0,06%) entre 1-4 anos; 23 (0,04%) entre de 5-9 anos; 71 (0,13%) entre de 10-14 anos; 469 (0,90%) entre de 15-19 anos; 3.316 (6,39%) entre 20-29 anos; 5.932 (11,4%) entre 30-39 anos; 7.707 (14,8%) entre 40-49 anos; 8.078 (15,5%) entre 50-59 anos; 9.984 (19,2%) entre 60-69 anos; 9.011 (17,3%) entre 70-79 anos e 7.150 (13,7%) de 80 anos em diante. Em relação ao caráter de atendimento, 48.989 (94,5%) eram de urgência e 2.838 (5,47%) eram eletivos. No que diz respeito ao sexo, 31.541 (60,8%) eram do feminino e 20.286 (39,1%) do masculino. Por último, no que tange raça e cor, 23.775 (45,8%) eram brancos; 2.534 (4,88%) pretos; 14.883 (28,7%) pardos; 1.014 (1,95%) amarelos; 18 (0,03%) indígenas e 9.513 (18,3%) não informados. **Conclusão:** Segundo os resultados encontrados, a taxa de internação por EP, entre os anos de 2018 e 2022, apresentou oscilações, com períodos de crescimento e de redução, sendo 2021 o ano com maior índice. Ademais, o perfil epidemiológico dos pacientes mais acometidos inclui pessoas do sexo feminino, de cor branca e na faixa etária de 60-69 anos e o atendimento de caráter de urgência foi o mais recorrente.

Palavras-chave: Embolo. Obstrução. Pulmão.

Área Temática: Emergências Clínicas.