



ANÁLISE TEMPORAL DAS INTERNAÇÕES POR PNEUMONIA NO PERÍODO DE 2017 A 2022 NO BRASIL

MURILLO MARTINS CARDOSO; AMANDA CHABROUR CHEHADI; BEATRIZ DA SILVA MORANDI; GELMA MARIA JERÔNIMO VIEIRA NEVES; MARIA PAULA CERUTTI DUMONCEL

INTRODUÇÃO: A pneumonia é caracterizada por uma infecção do sistema respiratório derivada da inflamação dos alvéolos, apresentando como sintomas principais: febre alta, tosse persistente produtiva e dispnéia. No período da pandemia COVID-19 mesmo que incomum, as coinfeções por agentes bacterianos da pneumonia existiram. **OBJETIVO:** Analisar o perfil epidemiológico da pneumonia no período de 2017 a 2022. **METODOLOGIA:** Realizou-se um estudo transversal, descritivo e quantitativo. Os dados foram retirados por meio do Sistema de Informações de Morbidade Hospitalar do SUS (SIH/SUS) instalado no DATASUS no período de janeiro de 2017 a dezembro de 2022. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** No período de 2017 a 2022, ocorreram 3.275.944 internações por Pneumonia no Brasil. A literatura mostra que no cenário pandêmico pacientes portadores de COVID-19 com evolução de uma coinfeção por pneumonia apresentavam uma maior taxa de mortalidade. A vista disso, 2022 foi marcado por uma maior porcentagem de internações, correspondendo a 19,4% e em 2021 e 2020 as menores, com 11% e 11,8%, apresentando uma menor concentração, porém apresentaram uma taxa de mortalidade superior aos outros anos, com 13% e 13,5%. Além disso, o ano de 2022 ocupa a terceira posição com relação a taxa de letalidade, apresentando 10,4%. Já 2021 ocupa a segunda posição com uma taxa de 13%, correspondendo a 52.068 óbitos e 360.954 internações. Ao analisar a distribuição por raça e faixa etária, foi observado maior prevalência na cor parda com 37%, seguida pela cor branca com 33%. Em relação a faixa etária observou-se maior prevalência de internações entre 1 a 4 anos e 80 ou mais anos, apresentando 17,39% e 18,60% e um menor percentual entre 15 a 19 anos, sendo 1,42%. **CONCLUSÃO:** Diante dos dados apresentados no presente estudo é demonstrado um reforço aos dados apresentados pela literatura com relação a taxa de mortalidade por pneumonia no período da pandemia COVID-19. A respeito as internações por ano, nota-se uma redução das notificações no período pandêmico, porém como observado na literatura não se sabe se essa diminuição ocorreu por controle da pneumonia ou por subnotificações pela pandemia instalada, por uma semelhança de quadro clínico.

Palavras-chave: **COINFEÇÃO; COVID-19; EPIDEMIOLOGIA; PNEUMONIA; NOTIFICAÇÃO**