

Perfil Epidemiológico da Incidência de Pneumonia em Pacientes com 60 anos ou mais durante o período pandêmico da Covid-19 entre 2020 e 2022 no Norte-Nordeste brasileiro.

Introdução: A Pneumonia é uma infecção respiratória aguda que afeta os pulmões e é causada por vírus, bactérias, fungos ou outros agentes infecciosos. É uma das principais causas de morbimortalidade no mundo, especialmente entre crianças pequenas, idosos e pessoas imunocomprometidas. Varia de leve a grave, com casos leves tratados em casa a infecções graves que requerem hospitalização e cuidados intensivos. Os sintomas comuns incluem tosse persistente, febre, falta de ar, dor no peito e produção de muco e catarro. A gravidade depende do tipo de infecção e da condição médica do paciente. **Objetivos:** Expressar a incidência dos casos de Pneumonia durante o período pandêmico entre 2020 e 2022 em pacientes com 60 anos ou mais no Norte-Nordeste brasileiro. Evidenciar uma correlação estatística entre o número de casos ao decorrer do lapso temporal considerado. **Métodos:** Estudo epidemiológico que expressa caráter retrospectivo e descritivo, com dados apurados pelo Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS/TABNET). Incluiu-se o número de casos de Pneumonia das regiões evidenciadas dentro do período retratado, independente da causa. Excluiu-se casos de pneumonia fora o período e das regiões retratadas. Os dados estatísticos foram calculados e demonstrados sob a forma percentual e valores absolutos. **Resultados:** 179.031 casos foram somados como incidência de Pneumonia em pacientes com 60 anos ou mais durante o período da pandemia da Covid-19 entre 2020 e 2022 no Norte-Nordeste. O ano de 2022 se consagrou com maior número de casos, com total de 78.189, o que reflete 46,67% dos casos. Observa-se uma crescente significativa entre os anos de 2021 (50.318 casos) e 2022 (78.189 casos), a gerar um aumento de 55,4%, o que não se observou entre 2020 (50.524 casos) e 2021 (50.318 casos), que refletiu em leve decréscimo de 0,4%. Em valores absolutos e estatísticos chama a atenção a crescente espantosa entre o ano imediatamente anterior ao início da Covi-19 no Brasil (2019) que expressou apenas 4.205 casos e o ano de início da Covid-19 (2020) com um aumento de mais de 12 vezes. **Conclusões:** A Covid-19 se converte em variável de influencia determinante no aumento do número de casos Pneumonia entre 2020 e 2022 nos pacientes com 60 anos ou mais no Norte-Nordeste brasileiro. Cabe a outros estudos evidenciar em termos biológicos e fisiopatológicos o porquê da variável pandêmica ser fator de aumento na incidência da Pneumonia. **Descritores:** Pneumonia. Idosos. Covid-19

Palavras-Chave: Pneumonia. Pandemia. Covid-19. Idosos