

## **Perfil Epidemiológico dos atendimentos por Queimaduras e Corrosões no Norte-Nordeste Brasileiro durante a Pandemia da Covid-19 entre 2020 e 2022**

**Introdução:** Queimaduras e abrasões são lesões na pele e tecidos subjacentes causadas pela exposição ao calor, produtos químicos ou outras substâncias nocivas. Essas lesões variam em gravidade de leve a muito grave e podem causar danos permanentes e complicações graves. Procure atendimento médico imediato para avaliar a gravidade das queimaduras e queimaduras químicas e iniciar o tratamento adequado, incluindo possível cirurgia e tratamentos especiais para prevenir infecções e ajudar a cicatrizar e cicatrizar a pele afetada. É importante obter atendimento médico. **Objetivos:** Exclamar em termos epidemiológicos a incidência de atendimentos por queimaduras e corrosões no Norte-Nordeste brasileiro durante o período da pandemia da Covid-19 entre 2020 e 2022. **Métodos:** Estudo de natureza epidemiológica com caráter retrospectivo e descritivo. Os dados foram colhidos através do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS/TABNET). Foi incluso no estudo, casos de queimaduras e corrosões dentro do período considerado, independente das causas. Foi excluído casos ocorridos em outras regiões ou fora do lapso temporal retratado. Os dados estatísticos foram calculados e demonstrados sob a forma percentual e valores absolutos. **Resultados:** 25.802 casos foram totalizados como atendimentos de queimaduras e corrosões no Norte-Nordeste brasileiro durante a pandemia da Covid-19. Em 2020: 8.188 casos; 2021: 9.271 casos; 2022: 8.343 casos. Entre 2020 e 2021 houve uma crescente de 1083 casos, que reflete aumento de 13,22%. Com a amplitude da cobertura vacinal e a imunização de rebanho entre 2021 e 2022 houve uma decrescente de 928 casos que reflete redução de aproximadamente 10%. Uma observação chamativa é a comparação entre o ano imediatamente anterior a pandemia (2019) que apresentou naquele ano apenas 770 casos e o ano de início pandêmico no Brasil (2020) que obteve 8188 casos, isso evidencia um aumento espantoso de mais de 10 vezes em relação aos valores absolutos de 2019. **Conclusão:** Se observa Covid-19 como variável que influenciou no aumento do número de casos, sendo necessário estudos mais específicos que relatem como ocorreu tal influência. A prevenção é fundamental. Medidas como ter cuidado ao manusear objetos quentes, usar equipamentos de proteção ao trabalhar com produtos químicos e corrosivos e estar ciente dos perigos potenciais pode reduzir a incidência dessas lesões. **Descritores:** Queimaduras e Corrosões. Covid-19. Pandemia

**Palavras-Chave:** Queimaduras e Corrosões. Covid-19. Pandemia