

Perfil epidemiológico das Internações por Cistite durante o período pandêmico da Covid-19 entre os anos de 2020 e 2022 na Região Norte do Brasil

Introdução: A cistite é uma inflamação da bexiga, muitas vezes causada por uma infecção bacteriana. É uma das infecções do trato urinário (ITU) mais comum e afeta principalmente mulheres, mas também pode ocorrer em homens e crianças. A gravidade da condição varia de leve e autolimitada a mais persistente e recidivante. A principal causa da cistite é a invasão da uretra e bexiga por bactérias, principalmente E. coli. **Objetivos:** Evidenciar os casos de internação por Cistite durante o período de pandemia da Covid-19 entre 2020 e 2022 no Norte do Brasil. Expressar comparações estatísticas entre os valores absolutos de casos registrados no triênio considerado. **Métodos:** Estudo de natureza epidemiológica com caráter retrospectivo e descritivo, com dados captados através do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS/TABNET). Os critérios de inclusão foram o total de casos registrados pelo Sistema DATASUS/TABNET de internações por Cistite na Região e lapso de tempo considerado, independente da idade, sexo e agente causal da moléstia. Excluíram-se qualquer caso registrado fora da região e período considerado. Os dados estatísticos foram calculados e demonstrados sob a forma percentual e valores absolutos. **Resultados:** Houve um total de 3.643 casos de internação por Cistite durante o período pandêmico no Norte brasileiro entre 2020 e 2022. Em 2020: 1.174 casos; 2021: 1.203 casos; 2022: 1.266 casos. Observa-se uma crescente entre os anos. Aumento de 2,47% entre 2020 e 2021 e aumento de 5,23% entre 2021 e 2022. No triênio, o ano de 2022 destaca-se com maior número de casos (1.266) que reflete cerca de 34,75% do montante total. Em termos estatísticos há uma evidência significativa. O ano imediatamente anterior ao período pandêmico (2019) registrou apenas 74 casos de internação por Cistite, enquanto o ano que marcou o início da pandemia (2020) registrou 1174, houve um aumento súbito e espantoso de 1100 casos de um ano ao outro, que reflete uma crescente de mais de 15 vezes em relação a 2019. **Conclusões:** A Covid-19 se converte em variável que afetou o número de casos registrados dentro do triênio 2020 a 2022 quando se compara com o ano de 2019. Requer demais estudos investigativos para identificar em termos biológicos e ambientais de como a Covid-19 influenciou no aumento do número de casos de internação por cistite no período expresso. **Descritores:** Cistite. Covid-19. Pandemia

Palavras-Chave: Cistite. Covid-19. Pandemia