



COMPARATIVO DAS INTERNAÇÕES POR DOENÇA REUMÁTICA CRÔNICA DO CORAÇÃO NAS DIFERENTES REGIÕES BRASILEIRAS EM PESSOAS DE 50 A 69 ANOS ENTRE 2019 E 2023

MARIANA RIBEIRO FIGUEIREDO; LUCAS QUEIRÓS COSTA DUARTE; GABRIELA FONSECA PÓVOAS; RÔMULO DA SILVA SANGLARD; VITOR D'AVILA DEMUNER

Introdução: A Doença Reumática Crônica do Coração representa 2% das mortes por doenças vasculares. Embora rara, essa enfermidade tem maior ocorrência em idades mais avançadas e em países em desenvolvimento, como o Brasil, sendo decorrente de inflamações causadas pela Febre Reumática e por bactérias streptococcus. Na maioria dos casos, as válvulas e os músculos cardíacos são lesionados, causando arritmia e desmaios. **Objetivos:** Comparar as internações por Doença Reumática Crônica do Coração nas regiões brasileiras em pessoas de 50 a 69 anos entre 2019 e 2023. **Metodologia:** Trata-se de um estudo ecológico, retrospectivo e de abordagem descritiva a partir de dados secundários obtidos pelo Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) a partir do Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS). Analisou-se o número de internações por Doença Reumática Crônica do Coração nas regiões geográficas brasileiras entre 2019 e 2023, em pessoas de 50 a 69 anos. **Resultados:** O número total de internações durante o período e faixa etária analisadas foi de 16.140, sendo a região Sudeste a que mais se destacou com 7.069 e a região Norte a que se manteve mais discreta com 636. O ano de 2023, dentre os analisados, foi o que apresentou um maior número de internações e o de 2020 o menor, com 4.000 e 2.426 respectivamente. Nota-se uma relação direta entre os estados mais populosos e os maiores índices da doença, o que não indica uma relação entre fatores ambientais, genéticos e a incidência da enfermidade. É importante ressaltar que esta análise não diferenciou os dados por gênero, o que poderia fornecer insights adicionais sobre possíveis disparidades na incidência da doença entre homens e mulheres. **Conclusão:** Verificou-se que a Doença Reumática Crônica do Coração, apesar de rara, é uma doença que demanda atenção, haja vista sua relação com o prejuízo da atividade cardíaca.

Palavras-chave: **BRASIL; DOENÇA CRÔNICA; INCIDENCIA; DOENÇA REUMÁTICA; INTERNAÇÕES**