



ANÁLISE DA REALIZAÇÃO DE MAMOGRAFIA ENTRE 2023 E 2024 NO ESTADO DO AMAZONAS

YAN VICTOR DE AMORIM DUTRA; ANDRIA CEZAR BARROSO; YASMIM RODRIGUES RAMOS

Introdução: O câncer de mama advém da multiplicação anormal das células mamárias. A descoberta ocorre por exames de imagem, como a mamografia, ao reconhecer as características do nódulo para rastreo, diagnóstico precoce e exclusão de outras patologias junto com os sinais clínicos. Assim, nota-se a importância de realizar a mamografia para prevenção e promoção de saúde com foco na população de prevalência no Estado do Amazonas. **Objetivo:** Analisar a realização de mamografia entre 2023 e 2024 no Estado do Amazonas. **Metodologia:** Estudo ecológico do tipo série temporal com base nos dados presentes no Sistema de Informação do Câncer (SISCAN), vinculado ao DATASUS, com participantes do sexo feminino e masculino, sem restrição de idade. A análise centrou-se nos riscos elevados e tamanho do nódulo no período de janeiro de 2023 a maio de 2024 no Estado do Amazonas. **Resultados:** Em 2023 houve 32.222 mamografias realizadas, enquanto no primeiro semestre de 2024 houve 11.236 registros. Dos dados, a faixa etária dominante está entre 40 a 64 anos, com 31.062 casos em 2023, enquanto em 2024 há 10.839. Em 2023 foram 32.118 exames no sexo feminino, com 4.042 de risco elevado, e prevalência de até 50mm o tamanho do nódulo, enquanto 104 registros do sexo masculino sendo 13 de risco elevado, com até 20mm o tamanho do nódulo. Já em 2024 há 11.206 registros do exame para o sexo feminino, com 1.065 riscos elevados, primando o tamanho de até 50mm, enquanto 30 notificações para o sexo masculino, sendo 2 com risco elevado, com prevalência o tamanho do nódulo menor que 10mm. **Conclusão:** Conforme os critérios analisados, as notificações da realização de mamografia até maio de 2024, em relação a 2023, diminuíram em mais de 65%, fomentando a redução dos números em relação à faixa etária, ao sexo e aos riscos associados ao tamanho do nódulo. Portanto, em relação ao câncer de mama, faz-se necessário o aumento da realização desse exame de imagem, por execução de campanhas de sensibilização para os amazonenses procurarem atendimento profissional, afirmando os dizeres das literaturas em prol do diagnóstico precoce e de um possível prognóstico.

Palavras-chave: **MAMOGRAFIA; CÂNCER DE MAMA; NÓDULO; DIAGNÓSTICO; AMAZONAS**