

LIMA; Maria Eduarda Freitas de¹, SANTOS; Vitória Sukita Mamlak²

RESUMO

Análise epidemiológica das mamografias realizadas em Alagoas no período 2020-2024. **INTRODUÇÃO:** O câncer de mama (CM) é o câncer mais comum entre mulheres no mundo todo, com 2,3 milhões de novos casos e 685.000 mortes anualmente. O rastreamento e o diagnóstico precoces, usando a mamografia, são cruciais para reduzir a mortalidade. **OBJETIVO:** Descrever as características epidemiológicas das notificações de exames mamográficos no estado de Alagoas no período de janeiro de 2020 a dezembro de 2024. **MÉTODOS:** Trata-se de um estudo epidemiológico, transversal, retrospectivo, com abordagem quantitativa e mediado a partir de coleta de dados realizada no Sistema de informação do Câncer, SISCAN (colo do útero e mama), na base de Informações de Saúde (TABNET) do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). As variáveis analisadas foram quantidade de casos de notificação de exames de mamografia, sexo, faixa etária, e resultados de BI-RADS por categorias. Os dados abordados foram restritos aos pacientes do estado de Alagoas que realizaram a mamografia, dentro do período de janeiro de 2020 a dezembro de 2024. **RESULTADOS:** O número de exames de mamografia realizados no Estado de Alagoas foi de 336.865. Desse quantitativo, 99,79% (n=336.143) são referentes a exames realizados em mulheres e 0,22% (n=722) em homens. Por sua vez, em relação à faixa etária, sabendo-se que a procura para a realização do exame mamográfico é mais evidente no sexo feminino, dentre as mulheres analisadas, verificou-se que: as com idade inferior a 40 anos correspondiam a 3,12% (n= 10.476); aquelas com 40 a 49 anos, 29,34 % (n=98.635) de 50 a 59 anos, 40,03% (n= 134.533); de 60 a 69 anos, 22,53% (n=75.726); e com idade igual ou superior a 70 anos, 4,99% (n=16.768). Ademais, o resultado dos exames realizados em mulheres, por BI-RADS mostrou resultados mais elevados na categoria 2 com o total de 155.168. Nessa categoria, o ano de 2024 apresentou o mais alto resultado: 35.203. **CONCLUSÃO:** A análise dos dados revelou maior quantidade de exames realizados no sexo feminino, particularmente na faixa etária de 50 a 59 anos com alta taxa de resultados na categoria BI-RADS 2. Nesse sentido, esses números evidenciam que há um crescimento leve na taxa de incidência, tornando urgente a identificação de fatores de risco e estratégias de prevenção adequadas. No entanto, também, são notórios os indicativos promissores da categoria BI-RADS que classificaram os achados com características benignas na maioria das mamas avaliadas. **Palavras-chave:** Mamografia; câncer de mama; prevenção.

PALAVRAS-CHAVE: Mamografia, Câncer de mama, Prevenção

¹ Universidade Tiradentes (UNIT) - Aracaju (SE), maria.efreitas04@souunit.com.br

² Universidade Tiradentes (UNIT) - Aracaju (SE), vitoria.sukita@souunit.com.br