

## INCIDÊNCIA DE CÂNCER DE MAMA NO MUNICÍPIO DE JANUÁRIA-MG NO PERÍODO DE 2014-2020

RIBEIRO, N.A.S.<sup>1</sup>; FERREIRA, L.C.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do IFNMG - campus Januária; <sup>2</sup>Docente do IFNMG - campus Januária

Palavras chaves: Epidemiologia; Mamografia; Prevenção; Saúde Pública

### Introdução

Entre os diversos tipos de câncer, está o câncer de mama que ocorre quando as células mamárias começam a dividir-se de forma desordenada e um tumor maligno pode se instalar, sobretudo nos ductos e nos lóbulos mamários (BARBOSA et al., 2017). Em humanas, as glândulas mamárias pareadas repousam no músculo peitoral na parede torácica superior e são compostas de epitélio e estroma especializados, que podem dar origem a lesões benignas e/ou malignas (KUMAR et al., 2010).

Diferente de outras doenças crônicas, a qual provoca deformações, o câncer se apresenta para as mulheres como uma doença mamária, seguindo de tratamento (MACHADO et al., 2017). Tal tratamento é em muitas vezes traumáticos e conflituosos, causando efeitos relativos à doença como alteração do corpo, insatisfação sexual, além de alteração de humor, dificuldades em associar em grupos e família, o que pode fazer toda diferença no resultado de adaptação às adversidades (SILVA et al., 2017). Com a descoberta do câncer de mama, a mulher adquire uma nova identidade, isso porque o seio é o órgão do corpo feminino que está relacionado à vida e ao prazer (VALE et al., 2017).

Este estudo visou analisar a incidência de casos de câncer de mama no município de Januária-MG, utilizando dados secundários e de domínio público, comparando a incidência de casos de câncer de mama deste município com os dados informados no DATASUS.

### Metodologia

O presente estudo quantitativo e descritivo, foi realizado utilizando dados secundários e de domínio público sobre a incidência de câncer de mama no município de Januária-MG. Os dados foram obtidos a partir do DATASUS e da Secretaria Municipal de Saúde (SMS) de Januária-MG, referente ao período de 2014 a 2020. Foi realizada a sistematização dos dados coletados com a quantificação do número de exames de mamografia realizados e o número de casos diagnosticados de câncer de mama no período avaliado.

## Resultados e discussão

Na Tabela 1 são apresentados dados de mamografias realizadas no município de Januária entre os anos de 2014 e 2020. A partir da avaliação dos dados é possível verificar que quanto maior o número de exames realizados maior a detecção de eventuais alterações no diagnóstico, comprovando a importância de realização de exames em um maior número de mulheres no município. Sendo assim, a realização do exame de mamografia tem se mostrado de grande importância para prevenção e tratamento precoce do câncer de mama. De acordo com Rezende (2010), a mamografia tem como objetivo primordial a detecção do câncer de mama clinicamente oculto, na expectativa de interromper a história natural da neoplasia maligna. Caldas et al. (2005) afirmaram que a mamografia é o método mais efetivo de diagnóstico precoce de câncer de mama.

A precariedade no registro dos exames de mamografia realizados no município de Januária, tanto no que se refere ao número de exames quanto no diagnóstico, torna imprecisa qualquer avaliação da real extensão da aplicação do método diagnóstico e da incidência de câncer de mama no município. Para este estudo, tentou-se informações junto aos setores de saúde do município de Januária (Secretária de Saúde, Centro de Atendimento Secundário Viva Vida e Gerência Regional de Saúde), entretanto, tais setores afirmaram não terem dados efetivos sobre a quantidade de mamografias realizadas e de diagnóstico de câncer na mama.

A deficiência de registro de informações pelo município suscita dúvidas em relação fidedignidade dos dados registrado no Ministério da Saúde através do DATASUS, uma vez que, esses dados possivelmente foram informados pelos setores de saúde do município. A precariedade e incerteza sobre os dados de incidência de câncer de mama no município de Januária tem como consequência principal a impossibilidade de se estabelecer políticas públicas para prevenção e tratamento precoce quando não se tem o perfil real da existência e extensão do problema.

## Conclusão

A inconsistência e falta de dados de domínio público sobre a incidência de câncer de mama no município de Januária-MG, torna difícil determinar com maior precisão o impacto, a extensão e a gravidade desta patologia na saúde pública do município. Com os dados obtidos foi possível demonstrar a importância e necessidade da realização de mamografias, uma vez que, quanto maior o número de exames realizados maior a chance de um tratamento precoce, elevando a chance de cura.

## Referências

- BARBOSA, A. M. M.; FERRAZ, E. B.; HOTT, C. O.; GOMES, J. G. E. G.; PAULABONFÁ, L.; OLIVEIRA, S. R.; ROCHA, L. L. V. Câncer de mama, um levantamento epidemiológico dos anos de 2008 a 2013. **Revista Científica do ITPAC**, v. 10, n. 2, p. 5, 2017.
- CALDAS, F. A. A.; ISA, H. L. V. R.; TRIPPIA, A. C.; BÍSCARO, A. C. F. P. J.; SOUZA, E. C. C.; TAJARA, L. M. Controle de qualidade dos artefatos de mamografia. **Radiologia Brasileira**, v. 38, n. 4, p. 295-300, 2005.
- KUMAR, V.; ABBAS, A.; FAUSTO, N.; ROBBINS S, L.; COTRAN R. S. **Patologia: Bases Patológicas das Doenças**. Tradução Patrícia Dias Fernandes 8.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
- MACHADO, M. X.; SOARES, D. A.; OLIVEIRA, S. B. Significados do câncer de mama para mulheres no contexto do tratamento quimioterápico. **Physis: Revista de Saúde Coletiva**, v. 27, n. 3, p. 433-51, 2017.
- REZENDE, M. C. R. **Causas do diagnóstico tardio no câncer de mama**. 63f. Dissertação (Mestrado em Medicina) - Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Rio de Janeiro. 2010.
- SILVA, J. B.; FERREIRA, C. B.; FERRO, J. S.; ROCHA, L. O. M.; CAVALCANTE, K. D. Percepção das mulheres mastectomizadas sobre a cirurgia reconstrutiva da mama. **Revista de Enfermagem UFPE online**, v. 11, n. 5, p. 2056-66, 2017.
- SINAN. Sistema de Informação do Câncer - SISCAN (colo do útero e mama). 2020. Disponível em: <<https://datasus.saude.gov.br/aceso-a-informacao/sistema-de-informacao-do-cancer-siscan-colo-do-utero-e-mama/>>. Acesso em: 31 mar. 2022.
- VALE, C. C. S. O.; DIAS, I. C.; MIRANDA, K. M. Câncer de mama: a repercussão da mastectomia no psiquismo da mulher. **Mental**, v. 11, n. 21, p. 527-45, 2017

**ANEXO I****Tabela 1.** Mamografias realizadas no município de Januária entre os anos de 2014 e 2020.

<b>Resultado diagnóstico</b>	<b>Ano</b>						
	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Achado benigno	10	11	14	697	270	586	108
Nódulo	2	2	1	63	27	33	3
Lesão câncer	0	0	0	0	0	0	3
<b>Total registrado</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>760</b>	<b>297</b>	<b>619</b>	<b>114</b>
<b>Mamografias realizadas</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>980</b>	<b>312</b>	<b>600</b>	<b>118</b>

Fonte: SINAN (2020).