

Comparação Entre Mamografias, Citopatológicos e Diagnósticos de Neoplasias Malignas de Mama em 2019 e 2020 no Brasil

Autores: Emanuel Kerber Martins1, Gabriel da Silva Iaione², Jéssica Zandona ³

**Apoio:** [**www.editorapasteur.com.br**](http://www.editorapasteur.com.br) **- @editorapasteur**

**INTRODUÇÃO**:

A pandemia de COVID-19 alterou as relações de saúde em 2020, de modo que muitas consultas e exames médicos foram adiados. Entre esses podemos citar as mamografias e os citopatológicos de mama, exames essenciais para o diagnóstico precoce de neoplasias malignas na população brasileira.

**OBJETIVO**:

Comparar o número de mamografias e de citopatológico de mama realizados nos anos de 2019 e 2020 no Brasil, para assim observar se a pandemia de COVID-19 afetou a quantidade de exames realizados e o total de novos diagnósticos de neoplasias malignas de mama.

**MÉTODO**:

Estudo transversal epidemiológico realizado por meio de coleta de dados através do portal “DATA SUS”, correlacionando o número de mamografias e citopatológico de mama com o número de diagnósticos de neoplasias malignas realizados no biênio de 2019-2020.

**RESULTADOS**:

Em 2019 foram realizadas 3.030.248 mamografias no Brasil, enquanto em 2020 foram realizados 1.816.793 exames. Isso corresponde a um decréscimo de 1.213.455 mamografias realizadas de um ano ao outro, redução de 33.20%. Quando comparado o número de citopatológicos de mama, foram 19.907 em 2019, enquanto no ano de 2020 foram 13.312 exames, correspondendo a um decréscimo de 6.595 exames em 2020, ou seja, 33,12%. Em se tratando do número de neoplasias malignas de mama diagnósticas, em 2019 foram 44.298 novos casos, enquanto em 2020 foram 41.824 novos diagnósticos. Isso significa que no ano de 2020 houveram 2.474 novos casos a menos de câncer de mama do que em 2019, correspondente a uma redução de 5,54% no número de novos diagnósticos.

**CONCLUSÃO**:

Na comparação, o número de mamografias e citopatológicos de mama realizados diminuíram assim como os diagnósticos de neoplasias malignas de mama. Entretanto, a queda percentual de citopatológicos e mamografias realizadas foi superior a queda de novos diagnósticos de neoplasia de mama.

Palavras-chave:

*Neoplasias de mama. Mamografia. Epidemiologia.*

Filiações:

1,2, Discente, Universidade de Passo Fundo, RS

3 , Docente, Universidade de Passo Fundo, RS