

## O IMPACTO DA COVID-19 NO RASTREAMENTO E NA PREVENÇÃO DAS NEOPLASIAS DE COLO DE ÚTERO E DE MAMA

**INTRODUÇÃO:** A COVID-19 levou à necessidade da implementação do isolamento social, ocasionando uma redução na busca pelo serviço médico, afetando diretamente a prevenção e o rastreamento das doenças que requerem exames preventivos, como o caso da neoplasia de colo de útero e da neoplasia da mama. **OBJETIVO:** O seguinte estudo teve como objetivo avaliar o impacto da pandemia da COVID-19 na realização de exames preventivos da neoplasia de colo de útero e de mama na Paraíba. **MÉTODOS:** Foi realizado um estudo observacional, transversal e longitudinal, baseado em dados secundários do Sistema de Informação do Câncer (SISCAN) no estado da Paraíba. Foram comparados os números de exames citológicos e mamografias realizados e destes os que apresentaram alterações, para os períodos de 2018-2019 e 2020-2021. Para a análise não foram adotados critérios de inclusão e exclusão. **RESULTADOS:** Em relação às mamografias, no biênio 2018-2019 foram realizadas 139.132 exames totais, sendo 166 alterados, já em 2020-2021, constatou-se 81.973 exames, sendo 59 alterados. Diante disso, foi verificada uma redução significativa de aproximadamente 41%, em relação ao período supracitado. Já em relação aos exames citológicos de útero, no biênio 2018-2019 foram realizados 381.372 exames totais, sendo 4.736 alterados e em 2020-2021, verificou-se 210.189 exames realizados, sendo 3.258 alterados. Assim, foi observada uma redução de 69% no número de exames citológicos obtidos no biênio pandêmico de 2020-2021 em relação com 2018-2019. Houve uma queda significativa na quantidade de exames citológicos e de mamografias realizados no estado da Paraíba, durante a pandemia e, conseqüentemente, o número de diagnósticos de neoplasias de colo de útero e de mama também decresceu. **CONCLUSÃO:** Tendo em vista a importância de detectar essas alterações precocemente para um melhor prognóstico e tratamento das malignidades, infere-se que a saúde da mulher foi bastante afetada pelo COVID-19, dificultando a promoção efetiva da saúde feminina.

**PALAVRAS-CHAVE:** Neoplasias de colo de útero. Neoplasias da mama. COVID-19.

### Referências Bibliográficas:

ALMEIDA, André Luiz Cerqueira et al. Repercussões da Pandemia de COVID-19 na Prática Assistencial de um Hospital Terciário. **Arquivos Brasileiros de Cardiologia [online]**. 2020, v. 115, n. 5 [Acessado 2 Novembro 2021], pp. 862-870. Disponível em: . Epub 21 Set 2020. ISSN 1678-4170.

AQUINO, Estela ML et al. Medidas de distanciamento social no controle da pandemia de COVID-19: potenciais impactos e desafios no Brasil. **Ciência & Saúde Coletiva**, v. 25, p. 2423-2446, 2020.

BORGES, Kalyne Naves Guimarães; Oliveira, Rafael Campos; Macedo, Diego Afonso Pereira; Santos, Júlia do Carmo; Pellizzer, Luiz Gaspar Machado. O impacto da pandemia de covid-19 em indivíduos com doenças crônicas e a sua correlação com o acesso a serviços de saúde. **Revista Científica da Escola Estadual de Saúde Pública de Goiás "Cândido Santiago"**: v. 6 n. 3 (2020).

BRASIL, Ministério da Saúde. **Banco de dados do Sistema Único de Saúde-DATASUS**. Disponível em <http://www.datasus.gov.br> [Acessado em 27 de outubro de 2021].

BRASIL, Ministério da Saúde. **Política nacional de atenção integral à saúde da mulher: princípios e diretrizes**. Brasília: Ministério da Saúde; 2009.

CAVALCANTE, Rosiane Luz; Damasceno, Helane Conceição; Silva Júnior, Ademir Ferreira; Pinheiro, Maria da Conceição Nascimento. Impact of the COVID-19 pandemic on the immunization of the Human Papillomavirus vaccine among children and adolescents aged 9 to 14 years in the Xingu – Pará. **Research, Society and Development**, [S. l.], v. 10, n. 4, 2021.

DE PINHO BARBOSA, Simone; SILVA, Ana Valesca Fernandes Gilson. A prática da atenção primária à saúde no combate da COVID-19. **APS em Revista**, v. 2, n. 1, p. 17-19, 2020.

DIAS, Joana Angélica Andrade et al. Reflexões sobre distanciamento, isolamento social e quarentena como medidas preventivas da COVID-19. **Revista de Enfermagem do CentroOeste Mineiro**, v. 10, 2020.

FONTELLES, Mauro José et al. Metodologia da pesquisa científica: diretrizes para a elaboração de um protocolo de pesquisa. **Revista paraense de medicina**, v. 23, n. 3, p. 1-8, 2009.

GHEORGHE, Adrian et al. Economic impact of avoidable cancer deaths caused by diagnostic delay during the COVID-19 pandemic: A national population-based modelling study in England, UK. **European Journal of Cancer**, 2021.

MIGOWSKI, Arn; CORRÊA, Flávia de Miranda; Recomendações para detecção precoce de câncer durante a pandemia de covid-19 em 2021. **Revista de Atenção Primária à Saúde**, v. 23 n. 1, 2020.

OLIVEIRA, Beatriz Vitória Souza et al. Impacto da pandemia do COVID-19 sob o cuidado na atenção primária em saúde: percepção de enfermeiros. **Saúde Coletiva (Barueri)**, v. 11, n. COVID, p. 7057-7072, 2021.

RODRIGUES, Juliana Dantas; CRUZ, Mércia Santos; PAIXÃO, Adriano Nascimento. Uma análise da prevenção do câncer de mama no Brasil. **Ciência & Saúde Coletiva**, v. 20, n. 10, 2015.

SANTOS, Alanda Maria Rodrigues; Holanda, Juliana Bento de Lima; Silva, Jovânia Marques de Oliveira; Santos, Amuzza Aylla Pereira; Silva, Elizabel Melo. Câncer de colo uterino: Conhecimento e comportamento de mulheres para prevenção. **Revista Brasileira de Promoção da Saúde**, Fortaleza, 28(2): 153-159, abr./jun., 2015.

SILVA, Brenda Luzia Aragão; Barros, Rafaela Alves de Andrade; Lopes, Ione Maria. The impact of the COVID-19 pandemic on cervical cancer screening in Teresina – PI. **Research, Society and Development**, [S. l.], v. 10, n. 10, 2021. DOI: 10.33448/rsdv10i10.18768. Disponível em: <https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/18768>.

VELAVAN, Thirumalaisamy P.; Meyer, Christian G. The COVID-19 epidemic. **Tropical medicine & international health**, v. 25, n. 3, p. 278, 2020