

## Estratégias de prevenção do câncer de colo de útero na atenção primária à saúde

### Cervical cancer prevention strategies in primary health care

### Estrategias de prevención del cáncer cervicouterino en la atención primaria de salud

Recebido: 27/12/2022 | Revisado: 03/01/2023 | Aceitado: 03/01/2023 | Publicado: 05/01/2023

#### **Aline Oliveira Fernandes de Lima**

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6255-7590>  
Faculdade Venda Nova do Imigrante, Brasil  
E-mail: [enfalinefernandes@hotmail.com](mailto:enfalinefernandes@hotmail.com)

#### **José Batista dos Santos Júnior**

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5615-0230>  
Universidade da Amazônia, Brasil  
E-mail: [juniorjbsantos25@gmail.com](mailto:juniorjbsantos25@gmail.com)

#### **Larissa Gabriele Farias e Silva**

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8235-8310>  
Centro Universitário Uninassau Caruaru, Brasil  
E-mail: [larissagabrielefariasesilva@gmail.com](mailto:larissagabrielefariasesilva@gmail.com)

#### **Tauana Reinstein de Figueiredo**

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6906-2507>  
Universidade Federal de Pelotas, Brasil  
E-mail: [tauanafigu@yahoo.com.br](mailto:tauanafigu@yahoo.com.br)

#### **Samara Dantas de Medeiros Diniz**

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9418-0185>  
Faculdade Venda Nova do Imigrante, Brasil  
E-mail: [samaradantas1998@hotmail.com](mailto:samaradantas1998@hotmail.com)

#### **Mariana Gomes da Silva**

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8232-1534>  
Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas, Brasil  
E-mail: [mariana.gomes@academico.uncisal.edu.br](mailto:mariana.gomes@academico.uncisal.edu.br)

#### **Larissa Nunes Soares**

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8906-0437>  
Centro Universitário Santa Maria, Brasil  
E-mail: [larissanfisioterapeuta@gmail.com](mailto:larissanfisioterapeuta@gmail.com)

#### **Emanuele Paula Lopes Cavalcanti**

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0396-166X>  
Universidade Federal da Paraíba, Brasil  
E-mail: [emanuelepaula10@gmail.com](mailto:emanuelepaula10@gmail.com)

### **Resumo**

**Objetivo:** Descrever as estratégias para prevenção do câncer do colo do útero na Atenção Primária à Saúde (APS).

**Método:** Trata-se de uma revisão integrativa de literatura, realizada nos meses de outubro e novembro de 2022, nas bases de dados MEDLINE, LILACS e BDEFN, através do cruzamento dos descritores: “Estratégias de Saúde”, “Teste de Papanicolaou”, “Atenção Primária à Saúde” e “Neoplasias do Colo do Útero”, por meio dos operadores booleanos “AND” e “OR”, como critério de inclusão, artigos que abordassem a temática, relacionados ao idioma português, inglês e espanhol, e publicações disponíveis na íntegra e gratuitamente. E como critérios de exclusão, os estudos que não abordassem a temática, além de publicações repetidas. Para a amostra final, restaram-se 09 estudos. **Resultados e discussões:** Na APS existem serviços que previnem e reduzem os casos de câncer de colo de útero, com isso são utilizadas a captação, a busca ativa e a educação para o autocuidado como estratégias para aumentar a adesão, investindo assim, na qualificação do sistema de saúde para redução dos índices de morbimortalidade por esse agravo, mediante ações preventivas e de promoção da saúde efetivas e eficazes. **Considerações finais:** Diante disso, é possível concluir que são adotadas estratégias pela APS para prevenção do câncer de colo de útero. No entanto, faz-se necessário a ampliação do significado de cuidado para as mulheres, buscando a ressignificação do autocuidado, através de abordagens participativas e dialógicas, e de estratégias que são capazes de reverter à realidade dos persistentes índices desse tipo de câncer ginecológico.

**Palavras-chave:** Estratégias de saúde; Teste de papanicolaou; Neoplasias do colo do útero; Atenção primária à saúde.

### **Abstract**

**Objective:** To describe the strategies for preventing cervical cancer in Primary Health Care (PHC). **Method:** This is an integrative literature review, carried out in October and November 2022, in the MEDLINE, LILACS and BDEFN databases, by crossing the descriptors: “Health Strategies”, “Pap Smear Test”, “Primary Health Care” and “Uterine

Cervical Neoplasms”, through the Boolean operators “AND” and “OR”, as an inclusion criterion, articles that addressed the theme, related to Portuguese, English and Spanish, and publications available in full and free of charge. And as exclusion criteria, studies that did not address the theme, in addition to repeated publications. For the final sample, 09 studies were left. *Results and Discussions:* In the PHC there are services that prevent and reduce cases of cervical cancer, with this, recruitment, active search and education for self-care are used as strategies to increase adherence, thus investing in the qualification of the health system to reduce morbidity and mortality rates due to this condition, through effective and efficient preventive and health promotion actions. *Final considerations:* In view of this, it is possible to conclude that PHC strategies are adopted to prevent cervical cancer. However, it is necessary to expand the meaning of care for women, seeking to redefine self-care, through participatory and dialogic approaches, and strategies that are able to revert to the reality of persistent rates of this type of gynecological cancer.

**Keywords:** Health strategies; Pap smear test; Neoplasms of the cervix; Primary health care.

### Resumen

*Objetivo:* Describir las estrategias de prevención del cáncer de cuello uterino en la Atención Primaria de Salud (APS). *Método:* Esta es una revisión integrativa de la literatura, realizada en octubre y noviembre de 2022, en las bases de datos MEDLINE, LILACS y BDNF, cruzando los descriptores: "Estrategias de Salud", "Test de Papanicolaou", "Atención Primaria de Salud" y "Neoplasias del Cuello Uterino", a través de los operadores booleanos "AND" y "OR", como criterio de inclusión, artículos que abordaran el tema, relacionados con portugués, inglés y español, y publicaciones disponibles en su totalidad y de forma gratuita. Y como criterios de exclusión, estudios que no abordaran el tema, además de publicaciones repetidas. Para la muestra final quedaron 09 estudios. *Resultados y discusiones:* En la APS existen servicios que previenen y reducen los casos de cáncer de cuello uterino, con esto, el reclutamiento, la búsqueda activa y la educación para el autocuidado se utilizan como estrategias para aumentar la adherencia, invirtiendo así en la calificación del sistema de salud para reducir las tasas de morbilidad y mortalidad por esta condición, a través de acciones preventivas y de promoción de la salud eficaces y eficientes. *Consideraciones finales:* Frente a eso, es posible concluir que se adoptan estrategias de APS para la prevención del cáncer de cuello uterino. Sin embargo, es necesario ampliar el significado de cuidado para la mujer, buscando redefinir el autocuidado, a través de enfoques participativos y dialógicos, y estrategias que sean capaces de revertir la realidad de las tasas persistentes de este tipo de cáncer ginecológico.

**Palabras clave:** Estrategias de salud; Prueba de papanicolaou; Neoplasias del cuello uterino; Atención primaria la salud.

## 1. Introdução

O câncer do colo do útero (CCU) trata-se de um problema de saúde pública grave, pois é constituído como uma das principais causas de morte entre as mulheres no mundo (Anjos et al., 2022). Dentre as neoplasias de maior prevalência no mundo, o CCU encontra-se na sétima posição (Neves et al., 2020). E em quarto lugar, dentre os tumores mais frequente nas mulheres no mundo, ainda que seja prevenível e curável, quando detectado precocemente e feito o tratamento adequado (Cerqueira et al., 2022).

Uma das principais causas para o desenvolvimento de neoplasias intraepitelial cervical e do CCU, é a infecção provocada pelo Papilomavírus Humano (HPV). Dentre os genótipos de HPV existentes, 18 deles estão intimamente relacionados com o aumento dos casos de câncer, sendo os tipos 16 e 18 os principais responsáveis por cerca de 90% dos casos (Medeiros et al., 2021).

A evolução do CCU é geralmente, lenta e silenciosa, com alta taxa de mortalidade, e suas lesões precursoras surgem de forma assintomática (Pedreira et al., 2022).

Diante disso, a Atenção Primária à Saúde (APS), surge como um componente importante dos sistemas de saúde, atuando de forma central na prevenção do CCU (Cerqueira et al., 2022).

Nesse sentido, o exame papanicolaou ou também conhecido de exame citopatológico, consiste num método manual realizado por enfermeiros ou médicos que permite a identificação das células indicativas de lesões malignas, a efetividade do exame faz com que o diagnóstico precoce, através do procedimento, seja a melhor estratégia para a prevenção (Silva et al., 2021).

Todas as mulheres devem receber instruções sobre a importância da realização do exame, cabendo ao enfermeiro, principal responsável dentro das unidades de saúde, estabelecer ações estratégicas e condutas para a prevenção e o diagnóstico precoce do CCU (Medeiros et al., 2021).

O exame é ofertado pelo Sistema Único de Saúde (SUS) nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), sendo a estratégia mais adotada para detecção da doença em mulheres de 25 a 64 anos com vida sexual ativa (Filho et al., 2021).

Observa-se, que mesmo com os inúmeros benefícios da realização do exame preventivo, ainda há uma resistência muito grande das mulheres em realizá-lo (Maciel et al., 2021), devido à falta de informação e conscientização quanto ao procedimento (Medeiros et al., 2021).

Nessa perspectiva, no âmbito da APS, os enfermeiros são os profissionais mais envolvidos na busca e no rastreamento de mulheres, construindo uma relação de confiança, tornando-se assim, o principalmente responsável pela manutenção do acompanhamento e pela construção da percepção das usuárias quanto à importância da assistência (Anjos et al., 2022).

Entretanto, embora uma assistência adequada e uma estrutura de saúde sejam requisitos fundamentais para melhorar o controle do CCU, estes ainda são aspectos insuficientes; visto que, as mulheres possuem valores culturais, étnicos, sexuais e de gênero, o que interfere na adesão ao tratamento. (Cerqueira et al., 2022). Além disso, a maioria das mulheres ainda não aceitam a realização do exame por oposição do parceiro, vergonha, pudor e até preconceito (Medeiros et al., 2021).

Com isso, a APS possui um papel importante, não apenas na captação das mulheres e realização do exame citológico, mas também, com ações de mobilização da população (Cerqueira et al., 2022). Tais ações devem informar a respeito da doença e da prevenção, além de incentivar o autocuidado e acentuar a corresponsabilização das mulheres no tocante à própria saúde (Neves et al., 2020).

Entende-se, nesse sentido, que os profissionais de enfermagem executam um papel de extrema importância no encorajamento à realização de exames ginecológicos. Devendo estar preparado para responsabilizar-se frente à realização do exame citopatológico, sendo capaz de executar estratégias que aproximem as pacientes do serviço, estimulando melhor contato entre o profissional e a mulher, sucedendo em uma adesão mais eficiente (Maciel et al., 2021).

Por isso, o trabalho foi intrinsecamente embasado na questão de pesquisa: “Quais as principais estratégias para a prevenção do câncer de colo de útero?”. Outrossim, teve como objetivo “Descrever as estratégias para prevenção do câncer do colo do útero na atenção primária à saúde”.

Além disso, justifica-se, levando em consideração a importância do rastreamento nas mulheres, na tentativa de minimizar os danos e conseqüentemente promover uma melhoria na saúde das mulheres. Tendo em vista que ainda existe um déficit na realização do exame preventivo. Neste sentido, este trabalho auxiliará para a adesão de melhores estratégias para aumento da realização do Papanicolaou na Atenção Primária à Saúde.

## **2. Metodologia**

Trata-se de uma revisão integrativa (RI) da literatura, com abordagem qualitativa e descritiva, desenvolvida por meio de levantamento bibliográfico. A RI é um método que sintetiza os resultados de pesquisas anteriores sobre determinada temática, fornecendo informações mais detalhadas, ampliando assim, o conhecimento sobre o assunto estudado (Ercole, et al., 2014).

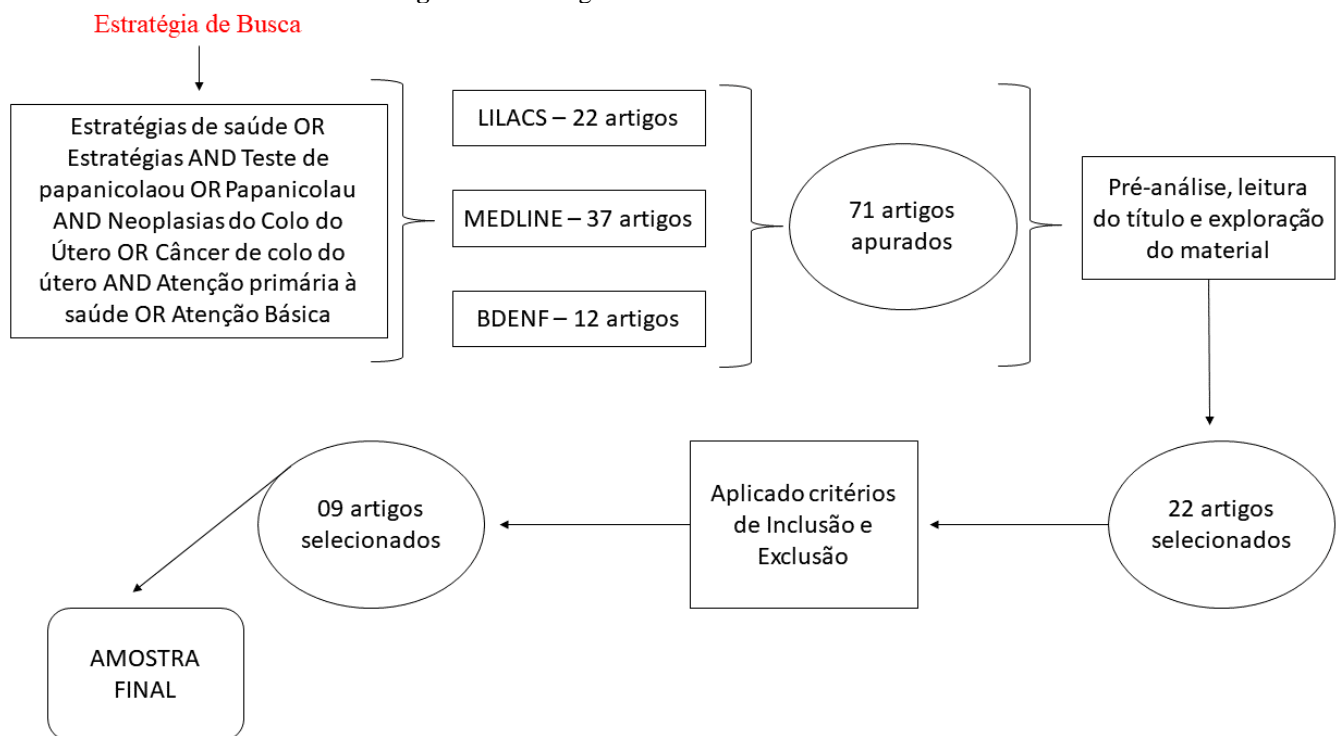
A pesquisa foi realizada nos meses de outubro e novembro de 2022, utilizando as bases de dados: Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde – LILACS, Base de Dados de Enfermagem – BDENF e Sistema Online de Busca e Análise de Literatura Médica - MEDLINE, através da Biblioteca Virtual em Saúde – BVS e por meio de literatura complementar realizada na Scientific Electronic Library Online – SciELO.

Para a busca foram utilizados os seguintes descritores em ciências da saúde (DeCS): “Estratégias de Saúde”, “Teste de Papanicolaou”, “Atenção Primária à Saúde” e “Neoplasias do Colo do Útero” os quais foram combinados com os operadores booleanos “and” e “or”. Com isso, resultando na seguinte estratégia de busca: Estratégias de saúde OR Estratégias AND Teste de papanicolaou OR Papanicolau AND Neoplasias do Colo do Útero OR Câncer de colo do útero AND Atenção primária à saúde OR Atenção Básica.

Adotaram-se como critérios de inclusão: artigos nos idiomas português, inglês e espanhol, disponíveis na íntegra e gratuitamente, com recorte temporal dos últimos cinco anos (2018-2022). E como critérios de exclusão: artigos que não abordassem a temática, e que estivessem repetidos nas bases de dados supracitadas.

Durante a busca foram apurados 71 artigos científicos, após a coleta dos dados, empreendeu-se as etapas de pré-análise, exploração do material e tratamento dos resultados e interpretações. Assim, foram selecionados 22 artigos de acordo com a temática apresentada, que além de estarem em consonância com os critérios de inclusão estabelecidos, responderam adequadamente à pergunta de pesquisa após a leitura de título, resumo e texto completo. Esses foram avaliados, respondendo os objetivos propostos, na qual foram lidos na íntegra, sendo selecionados 09 estudos, mediante análise de conteúdo e segundo os critérios de inclusão e exclusão (Figura 1).

**Figura 1** – Fluxograma das referências selecionadas.



Fonte: Autores (2022).

### 3. Resultados e Discussão

Os artigos elegíveis ao estudo (Quadro 1) respondem à pergunta da pesquisa e estão em concordância com o tema em questão, facilitando o entendimento da temática e atendendo a todos os critérios de seleção.

**Quadro 1** - Critérios de seleção dos artigos quanto aos títulos, autores, objetivos e ano de publicação.

Nº	TÍTULO	AUTORES	OBJETIVO	ANO
1	Atuação de profissionais de saúde e qualidade das ações no controle de câncer cervicouterino: um estudo transversal	Anjos et al., 2022	Avaliar o tempo de atuação de médicos e enfermeiros na Atenção Primária à Saúde (APS) e qualidade das ações desenvolvidas para controle do câncer cervicouterino (CC).	2022
2	Controle do câncer do colo do útero na atenção primária à saúde em países sul-americanos: revisão sistemática	Cerqueira et al., 2022	Descrever as estratégias para prevenção e controle do câncer do colo do útero (CCU) na atenção primária à saúde (APS) na América do Sul.	2022
3	Ações educativas: papel da (o) enfermeira (o) na prevenção do câncer do colo do útero	Ferraz, Jesus & Leite, 2019	Identificar as ações desenvolvidas pela enfermeira (o) na prevenção do câncer do colo de útero no âmbito da Atenção Básica.	2019
4	Busca ativa para aumento da adesão ao exame Papanicolaou	Maciel et al., 2021	Descrever a implantação da busca ativa de usuárias como estratégia para o aumento da adesão ao exame Papanicolaou.	2021
5	Ações do enfermeiro frente à prevenção do câncer de colo uterino na Atenção Básica	Medeiros et al., 2021	Investigar as ações de prevenção do câncer de colo do útero desenvolvidas pelo enfermeiro no âmbito da atenção básica.	2021
6	Enfoque estratégico-situacional para o rastreamento do câncer do colo do útero: um relato de experiência	Neves et al., 2020	Descrever a experiência de uso do enfoque estratégico-situacional para o rastreamento do câncer do colo do útero em um estudo de coorte.	2020
7	Importância do Exame Citopatológico no Rastreamento de Câncer de Colo de Útero	Pedreira et al., 2022	Analisar a adesão do público-alvo ao exame no estado da Bahia entre os anos de 2017 e 2019.	2022
8	Estratégias utilizadas para a prevenção do câncer de colo uterino na atenção primária em saúde: revisão da literatura	Filho et al., 2021	Descrever a produção científica sobre as estratégias utilizadas para prevenção do câncer de colo uterino na Atenção Primária à Saúde (APS).	2021
9	Conhecimento e prática de mulheres atendidas na atenção primária a saúde sobre o exame Papanicolaou	Silva et al., 2021	Avaliar o conhecimento e a prática de mulheres atendidas em Unidades Básica de Saúde em relação ao exame Papanicolaou.	2021

Fonte: Autores (2022).

Na APS existem serviços preventivos e que diminuem a mortalidade dos casos de câncer de colo de útero. Nesse sentido, avalia-se, o exame citopatológico, como um método seguro, com fácil acessibilidade e com alta eficácia para a detecção precoce (Maciel et al., 2021).

Além disso, é um método de baixo custo, de fácil execução e alta eficácia para a detecção de alterações cervicais, com ampla utilização em programas de controle do CCU (Silva et al., 2021).

Diante disso, defende-se que a busca ativa e a educação em saúde para o autocuidado são estratégias para ampliar a adesão ao preventivo, investindo assim, nas competências do sistema de saúde para redução dos índices de morbimortalidade por essa patologia, através de ações de prevenção e de promoção da saúde efetivas e eficientes (Maciel et al., 2021).

A vacinação contra o HPV também foi identificada como uma das estratégias utilizadas para prevenção do câncer uterino (Filho et al., 2021).

Além disso, outras estratégias foram utilizadas como a ampliação dos horários de oferta do exame, campanhas educativas, mutirões de coleta e visitas domiciliares (Ferraz, et al., 2019).

Nesse sentido, quando a mulher já possui conhecimentos e informações adequadas sobre o exame, torna-se possível a realização do autocuidado e conseqüentemente, aumenta a aproximação delas com os serviços de saúde, pois a falta de informação, e o conhecimento errôneo ou insuficiente, constituem barreiras para a realização de medidas preventivas para a neoplasia cervical (Silva et al., 2021).

Com isso, observa-se que o rastreamento do câncer do colo do útero no Brasil, segue o modelo oportunístico, que consiste na realização do exame aproveitando-se da presença da mulher na unidade de saúde (Neves et al., 2020).

#### 4. Considerações Finais

Tomando como base as constatações identificadas nos estudos garimpados, conclui-se que são adotadas estratégias pela APS para prevenção do câncer de colo de útero. No entanto, levando em consideração os dados estatísticos sobre essa patologia, evidencia-se ainda, a necessidade de ações e estratégias capazes de reverter à realidade dos persistentes índices desse tipo de câncer ginecológico.

Com isso, percebe-se que o CCU é um problema de saúde pública, e que apesar de ter um rastreamento no Brasil, ainda não é eficaz o suficiente.

Por isso, sugere-se a ampliação do significado de cuidado para as mulheres, buscando a ressignificação do autocuidado.

Nesse sentido, faz-se necessário, então, a utilização de abordagens participativas e dialógicas, através da elaboração de planos específicos para atrair o maior número de mulheres possíveis para a realização do exame citopatológico, e para melhor acompanhamento na unidade de saúde, objetivando reverter à realidade dos persistentes índices desse tipo de câncer ginecológico.

Portanto, nota-se que são necessários novos estudos sobre a temática, considerando sua importância, devendo abordar principalmente as estratégias para ampliação da realização do exame papanicolaou.

#### Referências

- Anjos, E. F., Andrade, K. B., Martins, P. C., Paiva, J. A. C., Prado, N. M. B. L., & Santos, A. M. dos. (2022). Atuação de profissionais de saúde e qualidade das ações no controle de câncer cervicouterino: um estudo transversal. *Escola Anna Nery*, 26. <https://doi.org/10.1590/2177-9465-ean-2021-0137>
- Ceolin, R., Nasi, C., Coelho, D. F., Paz, A. A., & Lacchini, A. J. B. (2020). Analysis of cancer trace cancer of the uterus column of a municipality of the south of Brazil. *Revista de Pesquisa Cuidado é Fundamental Online*, 406–412. <https://doi.org/10.9789/2175-5361.rpcf.v12.8342>
- Cerqueira, R. S., Dos Santos, H. L. P. C., Prado, N. M. de B. L., Bittencourt, R. G., Biscarde, D. G. D. S., & Dos Santos, A. M. (2022). Control of cervical cancer in the primary care setting in South American countries: systematic review. *Control del cáncer cervicouterino en los servicios de atención primaria de salud en los países de América del Sur: revisión sistemática. Revista panamericana de salud pública [Pan American journal of public health]*, 46, e107. <https://doi.org/10.26633/RPSP.2022.107>
- Ercole, F. F., Melo, L. S., & Alcoforado, C. L. G. C. (2014). Integrative review versus systematic review. *REME*, 18(1). <https://doi.org/10.5935/1415-2762.20140001>
- Ferraz, E. T. R., & Jesus, M. E. F. (2019). Ações educativas: papel da(o) enfermeira(o) na prevenção do câncer do colo do útero. *Brazilian Journal of Development*, 5(10), 21083–21093. <https://doi.org/10.34117/bjdv5n10-271>
- Ferreccio, C. (2018). Nuevas estrategias de prevención y control de cáncer de cuello uterino en Chile. *Salud pública de México*, 60(6), 713–721. <https://doi.org/10.21149/8577>
- Filho, M. A. R., Quirino, G. S., Lima, M. A. G., & Rolim, M. do S. L. (2021). Estratégias utilizadas para a prevenção do câncer de colo uterino na atenção primária em saúde: revisão da literatura. *Pesquisa e Ensino Em Ciências Exatas e Da Natureza*, 5(1), 01. <https://doi.org/10.29215/pecen.v5i0.1643>
- Guedes, T. R. O. das N., Pereira Filha, J. de A., Espinar, R. M. S., Souza, R. F. P. D., Cavalcante, E. R., Veiga, A. S., Santos, I. C. P. A. M., Schweickardt, J. C., & Silva, I. M. da. (2021). Estratégias Educativas Para Aumentar A Adesão Ao Exame Papanicolaou: a experiência da UBSF O-16, Manaus-AM. *Saúde em Redes*, 7(2), 61–71. <https://doi.org/10.18310/2446-4813.2021v7n2p61-71>
- Leite, B. O., Nunes, C. R. O., Oliveira, V. V. de, Barbosa, R. A. A., Souza, M. S., & Teles, M. A. B. (2019). The Elderly Women's Perception of Cervical Cancer Prevention Examination / A Percepção das Mulheres Idosas Sobre o Exame de Prevenção de Câncer do Colo de Útero. *Revista de Pesquisa Cuidado é Fundamental Online*, 11(5), 1347–1352. <https://doi.org/10.9789/2175-5361.2019.v11i5.1347-1352>
- Leite, K. N. S., Da Silva, J. P., De Sousa, K. M., Rodrigues, S. D. C., De Souza, T. A., Alves, J. P., De Souza, A. R. D., & Rodrigues, A. R. S. (2018). Exame Papanicolaou: fatores que influenciam a não realização do exame em mulheres de 40 a 65 anos. *Archives of Health Sciences*, 25(2), 15. <https://doi.org/10.17696/2318-3691.25.2.2018.933>
- Lopes, L. S., Alves, L. S., & Silva, L. L. (2022). Atuação do enfermeiro na prevenção e detecção precoce do câncer uterino na atenção primária: uma revisão de escopo. *Research, Society and Development*, 11(16), e247111638155. <https://doi.org/10.33448/rsd-v11i16.38155>
- Maciel, N. D. S., Luzia, F. J. M., Ferreira, D. D. S., Ferreira, L. C. C., Mendonça, V. D. M., Oliveira, A. W. N., & Sousa, L. B. de. (2021). Busca Ativa Para Aumento Da Adesão Ao Exame Papanicolaou. *Revista de Enfermagem UFPE on Line*, 15(1). <https://doi.org/10.5205/1981-8963.2021.245678>
- Massmann, P. F., Oliveira, A. C., Silva, S. M. C., de Jesus Franco, S. E., de Lima, J. M., França, F. A. S., Castro, Q. L. P., & Lemes, A. G. (2017). Cobertura do exame citopatológico em unidades de saúde no interior de Mato Grosso / Coverage of the cytopathological examination in health units in the interior of Mato Grosso / Cobertura del examen citopatológico en las unidades de salud. *Journal Health NPEPS*, 2(2), 407–417. <https://doi.org/10.30681/25261010>

- Medeiros, A. T. N., Trevizolo, K. K. de S. G., Andrade, S. S. da C., França, J. R. F. S., & Costa, C. B. A. (2021). Ações do enfermeiro frente à prevenção do câncer de colo uterino na Atenção Básica. *Research, Society and Development*, 10(10), e348101018519. <https://doi.org/10.33448/rsd-v10i10.18519>
- Medeiros, A. T. N., Trevizolo, K. K. S. G., Andrade, S. S. C., França, J. R. F. de S., & Costa, C. B. A. (2021). Ações do enfermeiro frente à prevenção do câncer de colo uterino na Atenção Básica. *Research, Society and Development*, 10(10), e348101018519. <https://doi.org/10.33448/rsd-v10i10.18519>
- Nascimento Pereira, S. V., Gomes do Nascimento, W., Sousa Braga, F. L., Menezes Gonçalves, I., & Mayron Morais Soares, F. (2022). Atribuições Do Enfermeiro Na Atenção Primária Acerca Do Câncer De Colo De Útero E Mama. *Revista Enfermagem Atual In Derme*, 96(39). <https://doi.org/10.31011/reaid-2022-v.96-n.39-art.1523>
- Nazaré, G. de C. B., Ribeiro, J. C., Santos, A. A. dos, Resende, J. D. de S. A., Resende, M. A., & Rodrigues, M. S. (2020). A Importância Da Busca Ativa Do Enfermeiro Na Atenção Primária Para Prevenção Do Câncer De Colo Uterino. *Revista Eletrônica Acervo Saúde*, 39, e2066. <https://doi.org/10.25248/reas.e2066.2020>
- Neves, F. S., Lombelo Campos, A. A., Moura, D. C. A. de, Duque, K. de C. D., Azevedo e Silva, G., Guerra, M. R., & Bustamante-Teixeira, M. T. (2021). Enfoque estratégico-situacional para o rastreamento do câncer do colo do útero: um relato de experiência. *Revista de APS*, 23(1). <https://doi.org/10.34019/1809-8363.2020.v23.25995>
- Oliveira, J. C. S., Rocha, C. B. A., & Cruz, J. W. da. (2019). Insecurity in cervical cancer controlling actions: the nurse's role in the family health strategy / Insegurança nas ações de controle do câncer de colo uterino: atuação do enfermeiro na estratégia de saúde da família. *Revista de Pesquisa Cuidado é Fundamental Online*, 11(4), 1072–1080. <https://doi.org/10.9789/2175-5361.2019.v11i4.1072-1080>
- Pedreira, A. S., de Paiva, E. C. M., Silva, L. A., Esteves, R. F., & Vasconcelos, J. F. (2022). Importância Do Exame Citopatológico No Rastreamento De Câncer De Colo De Útero. *Graduação em Movimento - Ciências da Saúde*, 1(1), 46–46. <https://periodicos.uniftc.edu.br/index.php/gdmsaude/article/view/133>
- Silva, G. A. e., Alcantara, L. L. de M., Tomazelli, J. G., Ribeiro, C. M., Girianelli, V. R., Santos, É. C., Claro, I. B., Almeida, P. F., & Lima, L. D. (2022). Avaliação das ações de controle do câncer de colo do útero no Brasil e regiões a partir dos dados registrados no Sistema Único de Saúde. *Cadernos de Saude Publica*, 38(7). <https://doi.org/10.1590/0102-311xpt041722>
- Silva, L. A., Freitas, A. S., Müller, B. C. T., & Magalhães, M. de J. S. (2021). Knowledge and practice of women attended in primary health care about Papanicolau test / Conhecimento e prática de mulheres atendidas na atenção primária a saúde sobre o exame Papanicolau. *Revista de Pesquisa Cuidado é Fundamental Online*, 13, 1013–1019. <https://doi.org/10.9789/2175-5361.rpcfo.v13.9845>
- Texeira, L. D. M., Santos, A. A. P. dos, Sanches, M. E. T. de L., Silva, J. M. de O., & Cavalcante, M. V. (2020). Exame Preventivo Para O Câncer De Colo Durante A Gravidez: Experiências Das Gestantes. *Revista Baiana de Enfermagem*33 ,. <https://doi.org/10.18471/rbe.v33.33698>