

BRAZILIAN JOURNAL OF IMPLANTOLOGY AND HEALTH SCIENCES

ISSN 2674-8169

Qualidade de vida de mulheres com câncer de colo de útero

Rodrigo da Silva Bezerra ¹, Natália Rodrigues da Silva ², Taniele Andrade Teixeira da Hora ³, Juliana Sabino Cutrim ⁴, Caroline Garcia Matos ⁵, Daiane Cristina Muller ⁶, Danielle Camurça Correia ⁷, Ellen Érika de Souza Castro ⁸, Nayara de Lima Almeida ⁹, Jaine de Andrade do Nascimento ¹⁰, Ian Lucas Leite Veloso ¹¹



https://doi.org/10.36557/2674-8169.2025v7n767-778

Artigo recebido em 7 de Agosto e publicado em 17 de Setembro de 2025

ARTIGO DE REVISÃO

RESUMO

Introdução: O manejo de uma das neoplasias mais frequente entre mulheres, o câncer de colo de útero (CCU), envolve intervenções e tratamentos que podem causar uma variedade de efeitos colaterais, e essas reações adversas, somadas ao envolvimento emocional e social que a doença acarreta, afetam a qualidade de vida (QV) de mulheres. Objetivos: Identificar as repercussões do CCU e seu tratamento na QV de mulheres. Metodologia: Trata-se de uma revisão integrativa na qual a coleta de informações e dados foi realizada nas seguintes bases de dados: Scielo, Pubmed e BVS, com artigos na língua portuguesa e inglesa, com data de publicação entre 2015 a 2025. Conclusão: O CCU afeta consideravelmente a QV de mulheres em diversas áreas, como dimensões físicas e de imagem corporal.

Palavras-chave: Câncer de colo de útero, Imagem corporal, Radioterapia, Qualidade de vida máximo, Quimioterapia.



Quality of life of women with cervical câncer

ABSTRACT

Introduction: The management of one of the most common neoplasms among women, cervical cancer (CC), involves interventions and treatments that can cause a variety of side effects. These adverse reactions, combined with the emotional and social impact of the disease, affect women's quality of life (QoL). Objectives: To identify the impact of CC and its treatment on women's QoL. Methodology: This is an integrative review in which information and data were collected from the following databases: Scielo, PubMed, and BVS, with articles in Portuguese and English, published between 2015 and 2025. Conclusion: CC significantly affects women's QoL in several areas, such as physical dimensions and body image.

Keywords: Cervical cancer, Body image, Radiotherapy, Quality of life, Chemotherapy.

Instituição afiliada – Uninassau ¹, Christus Faculdade do Piauí- CHRISFAPI ², UESB ³, Faculdade Metropolitana ⁴, Cosmopolita ⁵, Universidade Estadual do Oeste do Paraná ⁶, Centro universitário Unifanor Wyden ⁷⁻⁸, Unifametro ⁹, Faculdade Mauá ¹⁰, Faculdade Atenas Sete Lagoas ¹¹.

Autor correspondente: Rodrigo da Silva Bezerra rodrigobez800@gmail.com

This work is licensed under a <u>Creative Commons Attribution 4.0</u>
<u>International License.</u>



INTRODUÇÃO

À medida que a expectativa de vida dos pacientes que venceram o câncer aumentou, a preocupação com a qualidade de vida (QV) também cresceu. A QV reflete o bem-estar de uma pessoa, levando em conta sua capacidade de realizar tarefas do dia a dia, seu funcionamento físico, emocional, mental, social, além de aspectos relacionados aos papéis que desempenha e à sua vida sexual. Ela avalia, de forma geral, como a pessoa se sente, ao invés de focar apenas em funções específicas (Seifu *et al.*, 2024).

O câncer de colo de útero (CCU) é o quarto tipo de tumor mais comum entre as mulheres globalmente, apesar de ser passível de prevenção e cura quando identificado precocemente e tratado de forma adequada. É importante notar que cerca de 85% dos casos de CCU se manifestam em países de renda baixa e média, afetando principalmente mulheres jovens com baixa escolaridade e em situação de vulnerabilidade socioeconômica, que enfrentam dificuldades para acessar serviços de saúde. Dessa forma, esse câncer se configura como um importante sinalizador de desigualdade (Cerqueira et al., 2023).

Os dois principais tipos histológicos de CCU são o carcinoma de células escamosas e o adenocarcinoma. O principal fator de risco para o surgimento do CCU é a infecção persistente por HPV oncogênico, sendo que cerca de 99,7% dos casos de câncer cervical estão relacionados a essa infecção e são transmitidos principalmente por relação sexual ou contato genital pele a pele. Os tipos HPV 16 e HPV 18 são responsáveis por aproximadamente dois terços dos casos de carcinoma cervical em todas as regiões do mundo (Wilailak; Kengsakul; Kehoe, 2021).

O manejo de uma das neoplasias mais frequentes entre mulheres, o CCU, envolve intervenções cirúrgicas e/ou quimioterapia e radioterapia, conforme o estágio da doença. Os tratamentos podem causar uma variedade de efeitos colaterais, e essas reações adversas, somadas ao envolvimento emocional e social que a doença acarreta, afetam a qualidade de vida relacionada à saúde dos pacientes, mesmo em casos onde a sobrevivência é estendida (Tax *et al.*, 2017).



Diante desse contexto, o presente estudo se justifica pelo CCU representar um significativo problema de saúde pública global, sendo uma das principais causas de morbimortalidade, além disso, a análise das queixas e sintomas mais comuns pode contribuir para o desenvolvimento de estratégias de monitoramento, manejo mais eficazes e melhor conhecimento para os profissionais aplicar suas intervenções. Essa pesquisa tem por objetivo identificar as repercussões do CCU e seu tratamento na QV de mulheres.

METODOLOGIA

Essa pesquisa trata-se de uma revisão integrativa, exploratória e descritiva. O levantamento foi realizado no período de janeiro a junho de 2025, na qual a coleta de informações e dados foram realizados nas seguintes bases de dados: *Scientific Electronic Library Online* (Scielo), *National library of Medicine* (Pubmed) e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS).

A pesquisa foi feita por busca avançada, aplicando a técnica de Booleando "AND" ou "OR" para combinações de resultados. Utilizaram-se tais termos pelo Descritores em Ciências da Saúde (DeCS), através da junção dos seguintes descritores: "Câncer de colo útero"; "Qualidade de vida"; e na Medical Subject Headings (MeSH) "Cervical cancer" e "Quality of life".

Para a formulação da pergunta norteadora, foi utilizada a estratégia PICo, um acrônimo que significa (Paciente, Intervenção, Contexto). A seguinte estrutura foi considerada: P - Mulheres com CCU; I - QV; Co - CCU e seu tratamento. Dessa forma, foi atribuída a seguinde questão: quais as repercussões do CCU e seu tratamento na QV de mulheres.

Foram selecionados como critérios de inclusão neste artigo conteúdos literários que houvessem resultados com o tema proposto, trabalhos completos na íntegra, na língua portuguesa e inglesa, com data de publicação entre 2015 e 2025. Os critérios de exclusão foram estudos duplicados, monografias, dissertações e teses. Foi feita a leitura inicial dos títulos, posteriormente resumos e, para aqueles que correspondiam ao interesse da pesquisa, a leitura do material por completo.

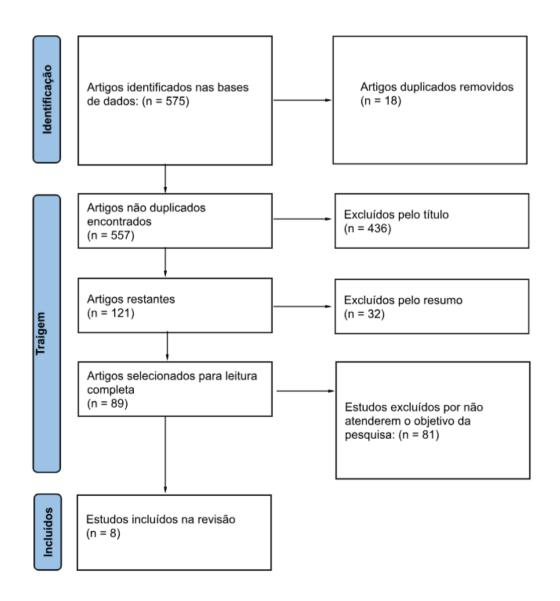


RESULTADOS

Foram identificados 575 trabalhos, mas após a revisão, 8 deles foram selecionados para compor o presente estudo. A maioria dos artigos foi publicada nos anos 2022 (25%) e 2025 (25%), no que se refere ao país, o Brasil ganhou destaque com 50%. O fluxograma 1 foi criado para uma melhor visualização das etapas dos artigos selecionados.

O quadro 01 mostra as principais características dos artigos incluídos, sendo compostas por: número, autor/ano, país, título, objetivo e principais desfechos.

Fluxograma 01.





Fonte: Autores

Quadro 01. Características dos artigos.

Nº	Autor e ano	País	Título	Objetivo	Principais resultados
01	Castillo- ávilla et al., 2015.	Colômbi a	Qualidade de vida em mulheres com câncer cervical, Cartagena (Colômbia), 2012	Determinar a qualidade de vida em mulheres diagnosticadas com câncer cervical na cidade de Cartagena (Colômbia).	O CCU afeta significativamente a qualidade de vida das pacientes que sofrem dele.
02	Pessôa <i>et</i> <i>al.</i> , 2016.	Brasil	Aumento da fadiga e redução da QV após tratamento de CCU	Avaliar fadiga, capacidade funcional e QV antes e após o tratamento com quimiorradioterapia para o CCU	Aumento da fadiga e redução da QV foram observados uma semana após a realização de quimiorradioterapia para o CCU
03	Correia et al., 2018.	Brasil	Qualidade de vida após o tratamento do CCU	Identificar a qualidade de vida de mulheres após o tratamento do CCU, de acordo com suas características clínicas e socioeconômicas.	O status socioeconômico e o tipo de tratamento recebido influenciaram a QV dessas mulheres após o tratamento.



04	Zhao <i>et</i> al., 2021.	China	Qualidade de vida relacionada à saúde em pacientes com CCU no sudoeste da China: um estudo transversal	Entender a QV de pacientes com CCU e explorar os fatores relacionados que afetam a QV	Existem muitos fatores que afetam a qualidade de vida relacionada à saúde de pacientes com CCU, entre os quais a escolha do método de tratamento é o fator de influência a QV
05	Corpes <i>et al.,</i> 2022.	Brasil	Repercussões da braquiterapia na QV e funcionalidade no tratamento do CCU	Avaliar a repercussão da braquiterapia sobre funcionalidade e QV de mulheres com CCU	O tratamento braquiterápico traz impactos significativos para a vida das mulheres, principalmente quando relacionados a sexualidade, autoimagem e queixas urinárias, influenciando diretamente na e funcionalidade dessas pacientes.
06	Feitosa et al., 2022.	Brasil	Sintomas urinários e a qualidade de vida de mulheres no pós-tratamento de CCU	Analisar as queixas urinárias e a QV de mulheres no pós- tratamento de CCU	O tratamento para CCU pode gerar diversos sintomas urinários para estas mulheres, sendo estes efeitos negativos de curto e longo prazo.
07	González -Alcorta et al., 2025.	México	Disfunção sexual e QV em pacientes com CCU e endometrial antes e depois da braquiterapia de baixa taxa de dose: um estudo de coorte	Avaliar a função sexual e a qualidade de vida em pacientes com CCU e endometrial antes e após a braquiterapia de baixa taxa de dose	Mais de 10% dos pacientes apresentaram disfunção sexual, sendo o bem-estar físico a única área que apresentou melhora após o tratamento.



08	Natuhwe ra; Ellis, 2025	Multicon tinental	O Impacto da Dor Pélvica Crônica e da Morbidade Intestinal na QV de Pacientes com CCU Tratadas com Radioterapia (Quimioterapia). Uma Revisão Sistemática da Literatura	Avaliar sobre dor pélvica crônica e morbidade intestinal e seu impacto na qualidade de vida de pacientes com câncer cervical tratadas com radioterapia com ou sem quimiorradioterapia.	Dor pélvica crônica e morbidade intestinal são eventos adversos comuns vivenciados por pacientes com CCU que recebem, ou que receberam, radioterapia pélvica ou radioquimioterapia.
----	-------------------------------	----------------------	--	--	---

Fonte: Autores

DISCUSSÃO

Uma pesquisa demonstrou que mais de 69% das mulheres tratadas com braquiterapia possuíam alterações negativas sobre a imagem corporal, essas pacientes não se sentem atraentes e/ou não gostam da aparência do corpo. Esses sentimentos são comuns entre mulheres que passam por tratamento oncológico, já que as mudanças na imagem corporal e suas consequências podem ter uma associação direta com aspectos psicológicos, sociais, espirituais e impactar a autoestima (Corpes *et al.*, 2022).

De acordo com Correia *et al.*, 2018, o domínio físico foi um dos mais prejudicados e impactados, isso identificado pela que avalia aspectos como dor, desconforto, energia e fadiga, sono e repouso, dependência de medicamentos, escores mais baixos nessas facetas mostram o impacto físico causado pelo tratamento, que pode até mesmo continuar por vários anos após o término do tratamento.

Um ponto importante para mulheres atingidas pelo CCU é o prazer na vida sexual. Elas perceberam que a doença trouxe um impacto sério nesse aspecto, com vários sintomas que afetam a sua satisfação, como a falta de excitação e de prazer durante o sexo. Esses problemas estão ligados a questões físicas causadas pela doença, como lesões na região vaginal após o ato sexual, redução da elasticidade vaginal e menor

Qualidade de vida de mulheres com câncer de colo de útero Bezerra et. al.



lubrificação. Além disso, a atrofia do canal pode causar irritação na uretra de forma recorrente e levar à dispareunia (Castillo-ávilla *et al.*, 2015).

Ainda no contexto da sexualidade, o constrangimento e o desconforto de discutir sobre sua vida sexual faz com que muitas mulheres evitem procurar ajuda médica, os profissionais de saúde, muitas das vezes, seguem os mesmo caminho, esquivando-se de tocar no assunto por subestimação da incidência/prevalência da disfunção sexual e falta de conhecimento sobre o impacto da disfunção sexual no bemestar dos pacientes (González-Alcorta *et al.*, 2025).

A fadiga é um transtorno considerável em mulheres que passaram por quimioterapia e radioterapia, avaliada pelo questionário *Brief Fatigue Inventory*, a fadiga alterou de leve para moderada após essas duas modalidades de tratamento, esse efeito adverso faz ainda com que as pacientes reduzam sua participação social e de realizar tarefas simples como ficar em pé em detrimento do cansaço, isso implica na diminuição da QV e na capacidade funcional (Pessôa *et al.*, 2016).

Problemas urinários é uma problemática na vida de mulheres após o tratamento do CCU, um estudo identificou que essas pacientes se queixavam principalmente sintomas urinário de urgência miccional, incontinência urinária de esforço e noctúria, estes sintomas podem aparecer a curto e longo prazo, afetando a QV dessas mulheres como um todo (Feitosa *et al.*, 2022).

Os custos relacionados à doença, quando comparados à renda disponível da família, influenciam na avaliação do bem-estar social e familiar dos pacientes. Quanto maior for a proporção desses gastos em relação à renda, menor tende a ser a pontuação da QV. Isso pode acontecer porque os pacientes que gastam uma parte significativa de sua renda com a doença podem sentir uma maior pressão financeira, o que pode levar a mais ansiedade, dificuldades no sono, problemas no trabalho, dificuldades em lidar com a própria condição e uma insatisfação geral com a QV (Zhao *et al.*, 2021).

Complicações intestinais são frequentemente encontradas em mulheres após radioterapia e quimioterapia. Sintomas como incontinência, diarreia, tenesmo, constipação e disfunção retal podem aumentar o sofrimento e influenciar negativamente a QV. Dor abdominal, lesões e disfunção do intestino também são morbidades preditoras de pior bem-estar dos pacientes (Natuhwera; Ellis, 2025).



CONSIDERAÇÕES FINAIS

O CCU afeta consideravelmente a QV de mulheres em diversas áreas, como dimensões físicas e de imagem corporal. Esforços, suporte adequado e acesso a tratamento devem ser feitos para atenuar essas problemáticas e melhorar QV desses pacientes.

REFERÊNCIAS

CASTILLO-ÁVILA, I. Y. *et al.* Calidad de vida en mujeres con cáncer cérvico-uterino, Cartagena (Colombia), 2012. **Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología**, v. 66, n. 1, p. 22-31, 2015.

CERQUEIRA, R. S. *et al*. Controle do câncer do colo do útero na atenção primária à saúde em países sul-americanos: revisão sistemática. **Revista Panamericana de Salud Pública**, v. 46, p. e107, 2023.

CORREIA, R. A. *et al.* Quality of life after treatment for cervical cancer. **Escola Anna Nery**, v. 22, n. 4, p. e20180130, 2018.

CORPES, E. F. *et al.* REPERCUSSÕES DA BRACQUITERAPIA NA QUALIDADE DE VIDA E FUNCIONALIDADE NO TRATAMENTO DO CÂNCER DE COLO UTERINO. Cogitare Enfermagem, v. 27, 2022. https://doi.org/10.5380/ce.v27i0.80960.

FEITOSA, V. P. C. *et al.* Sintomas urinários e a qualidade de vida de mulheres no póstratamento de câncer do colo do útero. **Fisioterapia Brasil**, v. 23, n. 3, p. 440-450, 2022.

GONZÁLEZ-ALCORTA, C. B. et al. Sexual dysfunction and quality of life in cervical and endometrial cancer patients before and after low-dose-rate brachytherapy: a cohort study. **Frontiers in Medicine**, v. 12, p. 1584141, 2025.

NATUHWERA, G.; ELLIS, P. The Impact of Chronic Pelvic Pain and Bowel Morbidity on Quality of Life in Cervical Cancer Patients Treated With Radio (Chemo) Therapy. A Systematic Literature Review. **Journal of Pain Research**, p. 597-618, 2025.

PESSÔA, G. A. *et al.* Increased fatigue and reduced quality of life after treatment of cervical cancer. **ConScientiae Saúde**, v. 15, n. 4, p. 564, 2016.

Qualidade de vida de mulheres com câncer de colo de útero Bezerra et. al.

SEYFU, D. T. *et al.* Health related quality of life and its predictive factors on cervical cancer patients in two teaching hospitals, Addis Ababa, Ethiopia. **BMC Women's Health**, v. 24, n. 1, p. 209, 2024.

TAX, C. *et al.* Measuring health-related quality of life in cervical cancer patients: a systematic review of the most used questionnaires and their validity. **BMC medical research methodology**, v. 17, p. 1-9, 2017.

WILAILAK, S.; KENGSAKUL, M.; KEHOE, S. Worldwide initiatives to eliminate cervical cancer. **International Journal of Gynecology & Obstetrics**, v. 155, p. 102-106, 2021.

ZHAO, M. et al. Healthy-related quality of life in patients with cervical cancer in Southwest China: a cross-sectional study. **BMC Health Services Research**, v. 21, p. 1-12, 2021.