

# Tratamentos Oncológicos e Impacto na Fertilidade: Um Guia Completo

**Prazo de publicação: 20/03/24**

Corrigido por Doutora Priscila Scalco

## DOCUMENTOS:

[Plano de conteúdo](#)

### Tipo de conteúdo:

- ☐ pilar: [Oncofertilidade](#)
- ☒ tópico (*inserir link para o conteúdo pilar*)
- ☒ SEO tipo 1
- ☐ SEO tipo 2

### Checklist **interno** Otimifica:

- ☒ Compartilhamento alterado para “qualquer pessoa com o link” ou restrito aos emails do cliente, caso seja um documento confidencial ou sob embargo.
- ☒ Link deste arquivo inserido no Plano de Conteúdo antes de enviar ao cliente
- ☐ Status alterado para “enviado” no Plano de Conteúdo antes de enviar ao cliente
- ☐ URL resubmetida no Google

### **Time Nilo Frantz - Selecionar imagem e categoria**

#### Imagem da publicação:

- ☐ [Opção 01](#)
- ☐ Opção 02
- ☐ Opção 03

#### Categoria da publicação:

- ☐ Dúvidas
- ☒ Fertilidade
- ☐ Procedimentos
- ☐ Tratamentos

### SERP - 10 melhores conteúdos do Google para este assunto:

<https://www.nestleoncologia.com.br/terminei-o-tratamento-o-tratamento-do-cancer-pode-afetar-fertilidade>  
<http://www.oncoqui.org.br/conteudo/tratamentos-para-o-cancer-que-podem-afetar-a-fertilidade-feminina/10102/65/>  
<https://drauziovarella.uol.com.br/oncologia/tratamentos-oncologicos-podem-afetar-a-fertilidade-do-paciente/>  
<https://clinicaantonini.com.br/oncofertilidade-preservacao-de-fertilidade-em-mulheres-em-tratamento-oncologico/>

<https://www.scielo.br/j/ean/a/7hHrxKW4v6sJP3kY4prwWWn/>  
<https://crhsantaioana.com.br/tratamento-oncologico-x-fertilidade/>  
<https://vencerocancer.org.br/a-relacao-entre-tratamentos-oncologicos-e-a-fertilidade/>  
<https://hospitalsiriolibanes.org.br/blog/oncologia/preservacao-da-fertilidade-em-pacientes-oncologicos>

**Meta tag:**

Entenda como diferentes tratamentos oncológicos podem afetar a fertilidade e descubra alternativas e soluções para preservar a chance de maternidade.

**URL/Slug:** /tratamentos-oncologicos-fertilidade-impacto

**Objetivo do Texto:**

O conteúdo deve abordar os tratamentos oncológicos que mais afetam a fertilidade, direcionando Angela, que prioriza fontes confiáveis e científicas, para entender como esses tratamentos podem impactar seu sonho de ser mãe e quais alternativas existem para preservar a fertilidade.

**Público:**

Indivíduos diagnosticados com câncer preocupados com a preservação da fertilidade e casais em tratamento oncológico buscando opções para futura paternidade/maternidade.

**Keyword Foco (Meta Keyword):**

Tratamentos Oncológicos que Mais Afetam a Fertilidade - Volume de Busca: 0-10

**Keywords Auxiliares:**

Preservação da fertilidade em oncologia

Impacto do câncer na fertilidade

Fertilidade após quimioterapia

Radioterapia e fertilidade

Oncologia e reprodução assistida

Opções de fertilidade para pacientes com câncer

Fertilidade e tratamento do câncer de mama

Preservação de óvulos em pacientes oncológicos

Câncer e planejamento familiar

Alternativas de fertilidade após tratamento oncológico

### **Conteúdo do Blogpost:**

## **H2 - Compreendendo o Impacto dos Tratamentos Oncológicos na Fertilidade (3 parágrafos)**

- Discutir como diferentes tratamentos podem afetar a fertilidade.
- Incluir link para [artigo de referência](#).

**IMPORTANTE:** já foi publicado um [conteúdo](#) sobre tipos de câncer que mais afetam a fertilidade. É importante:

- partir do trecho que trata este assunto no texto original e expandi-lo aqui. É fundamental que o tema seja tratado de forma super completa neste conteúdo aqui.
- incluir um link para o conteúdo “Tipos de câncer que mais afetam a fertilidade” neste trecho do texto.

## **H2 - Quimioterapia e Radioterapia: Efeitos na Capacidade Reprodutiva (2 -4 parágrafos)**

- Explorar os efeitos específicos da quimioterapia e radioterapia na fertilidade.
- Referenciar conteúdo sobre [oncofertilidade](#).

## **H3 - Estratégias de Preservação da Fertilidade para Pacientes Oncológicos (2 - 4 parágrafos)**

- Apresentar opções disponíveis para preservar a fertilidade antes, durante e após o tratamento.
- Incluir link para informações sobre preservação da fertilidade.

## **H2 - Histórias de Esperança: Fertilidade Após o Câncer (3 parágrafos)**

- Compartilhar casos reais de pessoas que mantiveram a fertilidade após tratamentos oncológicos.

- Inserir link para artigo do Hospital Sírio-Libanês.

## **H2 - Decisões Informadas: Consultando Especialistas em Fertilidade e Oncologia (2 parágrafos)**

- Enfatizar a importância de consultar especialistas em fertilidade e oncologia para planejamento familiar.

### **Links internos:**

- [Infertilidade e Câncer de Mama: Impactos e Alternativas para Ser Mãe](#)
- [Exames Hormonais Femininos](#)
- [Teste de Ovulação](#)
- [Sintomas de Quem Não Pode Engravidar](#)

### **CTA (Call to Action):**

Leia também: [Infertilidade e Câncer de Mama: Impactos e Alternativas para Ser Mãe](#)

**Conteúdo do Blogpost:**

## **Tratamentos Oncológicos e Impacto na Fertilidade: Um Guia Completo**

Você sabe quais os tratamentos oncológicos que mais afetam a fertilidade? Na realidade, muitos procedimentos usados no combate ao [câncer](#) podem afetar a [fertilidade masculina](#) e [feminina](#). Nesse sentido, os riscos dependem de muitos fatores como o tipo de tumor, sua localização, estágio da doença, idade do paciente, entre outros.

No texto a seguir abordamos como cada tratamento impacta na fertilidade, podendo causar danos aos [gametas sexuais](#) e aos órgãos reprodutivos. Além disso, veremos como o combate ao câncer também pode acarretar em alterações hormonais e uterinas impedindo que uma [gravidez](#) aconteça.

### H2 - Compreendendo o Impacto dos Tratamentos Oncológicos na Fertilidade

O diagnóstico de [câncer](#) (linkar para o texto "tipos câncer que mais vai afetar fertilidade") é sempre devastador e traz muito medo, ansiedade e dúvidas. Além da preocupação em recuperar a saúde, as pessoas que enfrentam um [tratamento oncológico](#) têm receio também sobre os impactos na [fertilidade](#) que os remédios e procedimentos cirúrgicos poderão causar.

Nesse sentido, é importante ressaltar que nem todos os tratamentos oncológicos necessariamente afetam a fertilidade, entretanto, algumas [radioterapias](#), [quimioterapias](#) e [cirurgias](#) podem levar à [infertilidade](#).

Isto acontece, pois a ação da radioterapia e de muitos quimioterápicos afetam as células dos ovários e dos testículos, prejudicando a função reprodutiva. Além disso, cirurgias para retirada de útero, ovários e testículos também impactam na fertilidade.

### H2 - Quimioterapia e Radioterapia: Efeitos na Capacidade Reprodutiva

É sabido que os tratamentos oncológicos como quimioterapia, radioterapia e cirurgias, podem impactar na fertilidade masculina e feminina. Entretanto, é importante esclarecer que a resposta às medicações variam de pessoa para pessoa, e dependem do tipo de câncer, do estágio da doença, entre outros fatores.

Veja abaixo como cada tratamento oncológico pode impactar a fertilidade:

## Quimioterapia:

\*Nas Mulheres: Alguns tipos de quimioterapia podem afetar os ovários, danificando as células responsáveis pela produção de óvulos. Desta forma, o tratamento pode causar [menopausa precoce](#) ou diminuição da [reserva ovariana](#). Nesse sentido, o impacto vai depender do tipo de quimioterapia, da dose e da idade da paciente

\*Nos Homens: No caso dos pacientes masculinos, alguns quimioterápicos podem prejudicar a produção de espermatozoides levando à infertilidade temporária ou permanente.

## Radioterapia:

\*Nas Mulheres: Dependendo da região onde a radiação é feita, ela pode danificar os ovários, afetando a [produção de óvulos](#). Desta forma, a paciente pode sofrer diminuição da reserva ovariana ou até entrar em menopausa precoce.

E também pode comprometer a vascularização uterina que pode dificultar a implantação embrionária

\*Nos Homens: Quando a radiação é dirigida à região pélvica e aos testículos, o tratamento pode impactar na [produção de espermatozoides](#). Desta forma, o homem tende a ficar infértil de forma temporária ou permanente.

## Cirurgia:

\*Nas Mulheres: As cirurgias para remoção de órgãos reprodutivos, como ovários ou útero, afetam diretamente a fertilidade feminina. Além disso, procedimentos cirúrgicos que comprometem o suprimento sanguíneo para os ovários também são prejudiciais.

\*Nos Homens: As cirurgias que promovem a remoção de testículos ou que afetam o sistema reprodutivo masculino podem levar à infertilidade.

## Terapia hormonal:

Já a terapia hormonal que às vezes faz parte de tratamentos oncológicos podem afetar o [equilíbrio hormonal](#) impactando na fertilidade masculina e na feminina.

### H3 - Estratégias de Preservação da Fertilidade para Pacientes Oncológicos

Os pacientes oncológicos que desejam ter filhos um dia devem avaliar, junto aos médicos, as possibilidades de [preservar a fertilidade](#). Assim, dependendo do caso, através da [oncofertilidade](#) podem ser realizados procedimentos para resguardar a fertilidade feminina ou masculina antes de iniciar os tratamentos.

Veja como preservar a fertilidade de pacientes oncológicos:

Em homens:

#### Congelamento do sêmen

Neste procedimento o sêmen é coletado através de masturbação ou [punção testicular](#) e congelado em nitrogênio a -196°C por tempo indeterminado. Desta forma, no futuro, o material pode ser descongelado e usado em tratamentos como [Inseminação Artificial \(IA\)](#) ou [Fertilização in Vitro \(FIV\)](#).

#### Congelamento do tecido dos testículos

Ainda em fase experimental, o congelamento de tecido testicular é feito quando a quantidade de espermatozoides no sêmen está comprometida. Ou em pré-penetra. Nestes casos, é realizada uma biópsia e o tecido é congelado para ser usado no futuro.

Em mulheres:

#### Congelamento de óvulos

O [congelamento de óvulos](#), também chamado de criopreservação, é a técnica de preservação dos gametas femininos em nitrogênio líquido, por meio de vitrificação. Para tanto, a paciente primeiro passa pelo processo de [indução de ovulação](#) com o objetivo de promover o amadurecimento de um maior número de [folículos](#). Desta forma, quando estiverem no tamanho esperado é realizada a [coleta dos óvulos](#) e o seu congelamento.

Entretanto, algumas pacientes oncológicas não podem receber os hormônios convencionais. Nesses casos, se usam medicações específicas, além de existir a possibilidade de coleta de óvulos imaturos que podem ser maturados em laboratório pela técnica de [Maturação in Vitro](#) e posteriormente congelados por tempo indeterminado.

#### Congelamento de embriões

Da mesma forma que o congelamento de óvulos preserva a [fertilidade feminina](#), o [congelamento de embriões](#) também cumpre esse objetivo. Para isso, após a coleta dos óvulos é realizada a [Fertilização in Vitro](#), ou seja, a união dos gametas

masculinos e femininos em ambiente laboratorial. Desta forma, após formados os embriões, estes são criopreservados para serem usados em uma futura [gravidez](#).

### Congelamento de tecido ovariano

O congelamento de tecido ovariano é indicado para pacientes oncológicas jovens que ainda não entraram na puberdade e assim não têm óvulos para serem coletados. Da mesma forma, essa técnica também pode ser usada por mulheres que não podem passar por indução da ovulação com hormônios. A expectativa dessa técnica é que o tecido possa ser reimplantado após o tratamento do câncer.

### Transposição dos ovários

Outra técnica possível para a preservação da fertilidade da mulher é a transposição dos ovários. Este procedimento é indicado para mulheres que irão necessitar de radioterapia na região pélvica, o que pode afetar os ovários, e consequentemente, a [reserva ovariana](#).

Nesses casos, através de videolaparoscopia é possível mudar temporariamente o lugar dos ovários colocando-os em regiões mais elevadas, protegendo das radiações pélvicas.

## **H2—Histórias de Esperança: Fertilidade Após o Câncer (3 parágrafos)**

- ~~Compartilhar casos reais de pessoas que mantiveram a fertilidade após tratamentos oncológicos.~~
- ~~Inserir link para artigo do Hospital Sírio-Libanês.~~

### H2 - Decisões Informadas: Consultando Especialistas em Fertilidade e Oncologia

É muito importante que as pessoas que recebem [diagnóstico de câncer](#) consultem , além do oncologista, um especialista em fertilidade. Juntos, os médicos podem avaliar, de acordo com cada caso, as formas viáveis de preservar a fertilidade sem comprometer a eficácia do tratamento contra o câncer.

Além disso, a colaboração entre os especialistas contribui para que os pacientes entendam de forma ampla a sua condição. Desta forma, as pessoas que irão enfrentar um tratamento oncológico podem tomar decisões informadas e conscientes sobre seu [planejamento familiar](#).

Pois muitos cânceres têm cura e não podemos esquecer que estás pacientes tem um futuro com grandes possibilidades.

Adicionar formulário:

```
<div role="main"
id="form-blog-voce-ja-ouviu-falar-de-oncofertilidade-6217bbac82e23c5b314f"></div>
<script type="text/javascript">
```

```
src="https://d335luupugsy2.cloudfront.net/js/rdstation-forms/stable/rdstation-forms.min.js"></script><script type="text/javascript"> new RDStationForms('form-blog-voce-ja-ouviu-falar-de-oncofertilidade-6217bbac82e23c5b314f', 'UA-17227594-1').createForm();</script>
```