

A close-up photograph of a pregnant woman's hands resting on her belly. The woman is wearing a white top and a grey maternity band. The background is a soft, out-of-focus light color with faint concentric circles.

Preservação da Fertilidade em Pacientes Oncológicos



Índice

- 2 INTRODUÇÃO
- 3 O QUE É ONCOFERTILIDADE?
- 4 TRATAMENTO DE PRESERVAÇÃO DA FERTILIDADE EM PACIENTES ONCOLÓGICOS
- 5 PRESERVAÇÃO DA FERTILIDADE PARA MULHERES COM CÂNCER
- 10 PRESERVAÇÃO DA FERTILIDADE PARA HOMENS
- 11 PRESERVAÇÃO DA FERTILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES
- 12 COMO A INSEMINAÇÃO AJUDA NA PRESERVAÇÃO DA FERTILIDADE EM PACIENTES ONCOLÓGICOS

E-BOOK | ONCOFERTILIDADE

Preservação da Fertilidade
em Pacientes Oncológicos



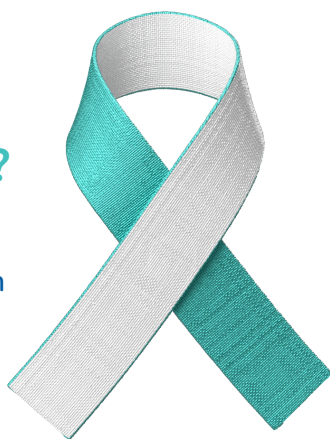
Introdução

Você já ouviu falar sobre oncofertilidade?

Essa é a ciência que visa auxiliar pacientes oncológicos a manterem boas chances de formar uma família no futuro.

É importante discutirmos esse tema, pois alguns tratamentos, como quimioterapia, radioterapia e certas cirurgias, podem afetar a fertilidade.

Felizmente, a oncofertilidade surge como uma esperança, oferecendo tratamentos para preservar a fertilidade de pacientes que receberam o diagnóstico de câncer.



O Que é Oncofertilidade?

A oncofertilidade é uma área emergente da Medicina Reprodutiva que se dedica a preservar a capacidade reprodutiva de pacientes que enfrentam tratamentos oncológicos agressivos, como a radioterapia e a quimioterapia.

Esses tratamentos podem afetar temporária ou permanentemente a fertilidade, através da falência ovariana e menopausa precoce nas mulheres, enquanto nos homens pode afetar a função testicular e a produção de espermatozoides, por exemplo.

Além disso, à medida que uma pessoa envelhece, os riscos de infertilidade associados ao tratamento do câncer aumentam, especialmente após os 35 anos, devido ao impacto da quimioterapia, que pode acelerar o envelhecimento ovariano em cerca de 10 anos, dificultando a preservação da fertilidade.

Esses aspectos tornam essencial o desenvolvimento de estratégias para minimizar esses impactos.



Tratamento de Preservação da Fertilidade em Pacientes Oncológicos

Os tratamentos de preservação da fertilidade são mais eficazes quando realizados antes do início da radioterapia ou quimioterapia. A escolha do método adequado depende do tipo de câncer, do estágio da doença e das características individuais do paciente, sendo essencial a orientação do oncologista em conjunto com um especialista em reprodução assistida.



Algumas das opções são:

1

Criopreservação de Óvulos e Embriões:

Técnicas que envolvem a coleta e o congelamento de óvulos ou embriões para uso futuro.



2

Criopreservação de Tecido Ovariano e Testicular:

Existem estudos indicando
que em casos muito
selecionados podemos
avaliar a possibilidade de
criopreservação de tecido
ovariano e testicular.



3

Supressão da Função Ovariana:

Uso de medicamentos
para proteger a reserva
ovariana durante o
tratamento oncológico.



4

Transposição Ovariana:

Cirurgia para proteger
os ovários da radiação
durante a radioterapia.



Preservação da Fertilidade para Mulheres com Câncer

A criopreservação de óvulos é uma opção eficaz para preservar a fertilidade feminina.

Este procedimento envolve a estimulação hormonal para a produção de múltiplos óvulos, que são então coletados e congelados para uso futuro.

Independentemente do dia do ciclo menstrual da paciente, em duas semanas é possível fazer o congelamento.

Também é importante ressaltar que os medicamentos utilizados são muito seguros, não tendo impacto no prognóstico do câncer.



Preservação da Fertilidade para Homens

A criopreservação de espermatozoides é a principal abordagem para preservar a fertilidade masculina.

Este procedimento envolve a coleta e congelamento dos espermatozoides para uso futuro. A técnica é bastante rápida, sendo realizada de um dia para o outro, e não há impacto no prognóstico do câncer.



Preservação da Fertilidade para Crianças e Adolescentes

A preservação da fertilidade em crianças e adolescentes com câncer é um desafio único, uma vez que seus corpos ainda estão em desenvolvimento.

A criopreservação de fragmentos de tecido ovariano ou testicular é a única opção disponível antes da puberdade, garantindo a possibilidade de futura fertilidade.



Como a Insemine Ajuda na Preservação da Fertilidade em Pacientes Oncológicos

Na Insemine, entendemos a importância da preservação da fertilidade em pacientes oncológicos.

Com uma equipe especializada e tecnologia de ponta, oferecemos uma variedade de opções de preservação da fertilidade, personalizadas para atender às necessidades de cada paciente.

Nosso compromisso vai além do tratamento médico: fornecemos apoio emocional e humanizado durante todo o processo, garantindo o melhor cuidado possível durante este momento desafiador.

Para mais informações sobre como a Insemine pode ajudar na preservação da fertilidade em pacientes oncológicos, entre em contato conosco:



Clique nos ícones para interagir

