

# ROSE™: RESUMO DO CICLO PARA BANCOS DE ÓVULOS



Rose  
by Future Fertility

Insights sobre a  
doação de oócitos

<Logo da clínica>

## Relatório resumido do ciclo

### Doadora

ID da doadora 12345-67890  
Nome da doadora Valentina González  
Data de nasc. / idade 07 out. 1998 / 26 anos  
Data da coleta 01 jul. 2025

### Clínica

Clínica Clínica de Fertilidade  
Telefone +12 (34) 56789 1234  
E-mail info@clínica.com

### Relatório

ID do ciclo **TC2-01-Jul-2025**  
Data do relatório 01 jul. 2025  
Nº de oócitos maduros 32 congelados

**ROSE™** fornece uma avaliação da qualidade dos oócitos baseada em IA, para otimizar a distribuição dos oócitos doados. As previsões de oócito deste relatório estimam a probabilidade de desenvolvimento em blastocisto, tanto nos níveis de coorte quanto nos de grupo/dispositivo.

## Resumo do ciclo

Previsões gerais para o conjunto de oócitos

**32** OÓCITOS CONGELADOS

**12** DISPOSITIVOS

**5** GRUPOS

### RESUMO DE OÓCITOS

### MÉDIA

### MAIS PROVÁVEL

### PREVISÕES



**PROBABILIDADE DE  
BLASTOCISTO**

**52 %**

**13-18**

Nº DE BLASTOCISTOS  
PROBABILIDADE

0

1-6

7-12

**13-18**

19-24

25-32

4 %

10 %

18 %

**53 %**

13 %

2 %

## Oócitos ordenados (Página 1 de 2)

Previsões por grupo / dispositivo

### Grupo 01

6 congelados ❄️

MÉDIA (Intervalo)

PELO MENOS 2



**PROBABILIDADE DE BLASTOCISTO**

**48% (28-64%)**

**87%**



iii

Dispositivo 01 (3 óvulos)

Dispositivo 02 (3 óvulos)

### Grupo 02

6 congelados ❄️

MÉDIA (Intervalo)

PELO MENOS 2



**PROBABILIDADE DE BLASTOCISTO**

**60% (38-78%)**

**96%**



iii

Dispositivo 03 (3 óvulos)

Dispositivo 04 (3 óvulos)

iii

Para garantir a utilidade das previsões de blastocistos da Future Fertility, mantenha os oócitos de cada grupo agrupados e evite misturar diferentes grupos durante o aquecimento (descongelamento/de-vitrificação)

# ROSE™: RESUMO DO CICLO PARA BANCOS DE ÓVULOS



Rose  
by Future Fertility

Insights sobre a  
doação de oócitos

<Logo da clínica>

## Relatório resumido do ciclo

### Doadora

ID da doadora 12345-67890  
Nome da doadora Valentina González  
Data de nasc. / idade 07 out. 1998 / 26 anos  
Data da coleta 01 jul. 2025

### Clínica

Clínica Clínica de Fertilidade  
Telefone +12 (34) 56789 1234  
E-mail info@clínica.com

### Relatório

ID do ciclo **TC2-01-Jul-2025**  
Data do relatório 01 jul. 2025  
Nº de oócitos maduros 32 congelados

## Oócitos ordenados (Página 2 de 2)

Previsões por grupo / dispositivo

<b>Grupo 03</b>	6 congelados ❄️	<b>MÉDIA</b> (Intervalo)	<b>PELO MENOS 2</b>						
	<b>PROBABILIDADE DE BLASTOCISTO</b>	<b>54%</b> (32-71%)	<b>92%</b>						
III	Dispositivo 05 (3 óvulos)	Dispositivo 06 (3 óvulos)							

<b>Grupo 04</b>	6 congelados ❄️	<b>MÉDIA</b> (Intervalo)	<b>PELO MENOS 2</b>						
	<b>PROBABILIDADE DE BLASTOCISTO</b>	<b>47%</b> (25-63%)	<b>86%</b>						
III	Dispositivo 07 (3 óvulos)	Dispositivo 08 (3 óvulos)							

<b>Grupo 05</b>	8 congelados ❄️	<b>MÉDIA</b> (Intervalo)	<b>PELO MENOS 2</b>						
	<b>PROBABILIDADE DE BLASTOCISTO</b>	<b>51%</b> (30-68%)	<b>99%</b>						
III	Dispositivo 09 (2 óvulos)	Dispositivo 10 (2 óvulos)	Dispositivo 11 (2 óvulos)						
	Dispositivo 12 (2 óvulos)								

III Para garantir a utilidade das previsões de blastocistos da Future Fertility, mantenha os oócitos de cada grupo agrupados e evite misturar diferentes grupos durante o aquecimento (descongelamento/de-vitrificação)

# ROSE™: RESUMO DO LOTE PARA CLÍNICAS DE RECEBIMENTO



Rose  
by Future Fertility

Insights sobre a  
doação de óocitos

<Logo da clínica>

## Relatório do lote de óocitos doados

### Doadora

ID da doadora 12345-67890  
Data de nasc. / idade 07 out. 1998 / 26 anos

### Clínica

Clínica Clínica de Fertilidade  
Telefone +12 (34) 56789 1234  
E-mail info@clínica.com

### Relatório

ID do lote da doadora **Lot-01-20250701-151433-1234**  
Data do relatório 01 jul. 2025  
Óocitos incluídos 8 congelados



**ROSE™** fornece uma avaliação da qualidade dos óocitos baseada em IA, para otimizar a distribuição dos óocitos doados. As previsões deste relatório estimam a probabilidade de os óocitos incluídos neste lote se desenvolverem até o estágio de blastocisto.

## Resumo dos óocitos doados

Previsões gerais para os óocitos incluídos

**8** ÓOCITOS CONGELADOS

**4** DISPOSITIVOS

### RESUMO DE ÓOCITOS

### MÉDIA

### MAIS PROVÁVEL

### PREVISÕES



PROBABILIDADE DE  
BLASTOCISTO

**51 %**

**1-3**

Nº DE BLASTOCISTOS  
PROBABILIDADE

0  
2 %

**1-3**  
**63 %**

4-6  
30 %

7-8  
5 %

## Óocitos incluídos

Organizado por ciclo de doação

CICLO TC2-01-Jul-2025

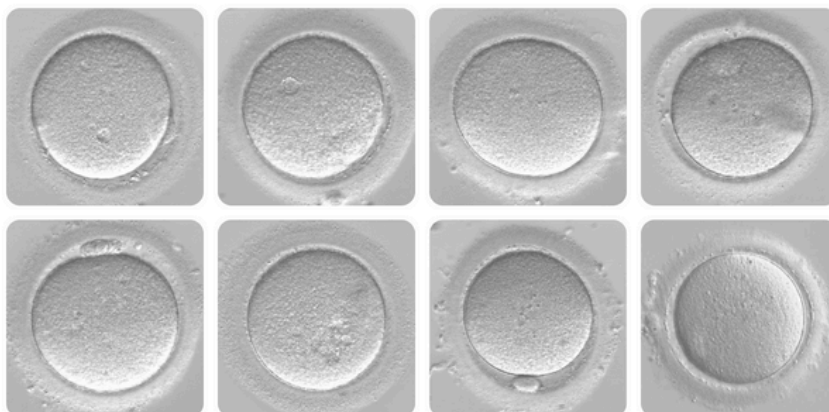
### iii LISTA DE DISPOSITIVOS

Dispositivo 09 (2 óocitos)

Dispositivo 10 (2 óocitos)

Dispositivo 11 (2 óocitos)

Dispositivo 12 (2 óocitos)



# CADA RELATÓRIO INCLUI INFORMAÇÕES DE SUPORTE



**Rose**  
by Future Fertility

*Insights sobre a  
doação de óocitos*

<Logo da clínica>

## Recursos e aviso legal

### Destaques da empresa

**150k+**  
**Imagens**  
DE ÓVULOS NO  
MODELO DE IA ROSE™

**4**  
**Artigos científicos**  
PUBLICADOS EM JORNAIS  
REVISADOS POR PARES

**45+**  
**Resumos**  
EM CONGRESSOS  
ACADÊMICOS

**30+**  
**Países atendidos**  
DISPONÍVEL EM 120+  
CLÍNICAS EM 5 IDIOMAS

**4**  
**Prêmios**  
INOVAÇÃO NO CUIDADO  
COM A FERTILIDADE



### Como funciona nossa IA Ciência por trás das previsões de IA



Oócito maduro  
@ 20-40x



Segmentação  
por IA

- O Future Fertility IA analisa de forma não invasiva as estruturas celulares dos óocitos maduros e detalhes da imagem em nível de pixel.
- Uma "máscara" segmenta áreas críticas da célula para que o modelo de IA a avalie.
- O modelo usa padrões e aprendizados de um banco de dados com mais de 150 mil imagens e resultados reais de clínicas localizadas ao redor do mundo para calcular previsões personalizadas para cada um de seus óocitos.

### Mais informações online



- Leia nossas publicações científicas
- Confira nosso blog
- Encontre perguntas frequentes úteis
- E muito mais!

[futurefertility.com/rose-relatorio](https://futurefertility.com/rose-relatorio)

### Aviso e informações adicionais

ROSE™ é gerado por um modelo preditivo baseado em IA (software de óocitos da Future Fertility) composto por redes neurais profundas, treinado para analisar imagens 2D de óvulos e prever o desenvolvimento de blastocistos [1-5]. As previsões são baseadas em tecnologia que combina análise de imagens ROSE™ (Óocitos > Blastocistos) e modelagem estatística (Blastocistos > Lotes da Doadora). As avaliações podem ser afetadas pela qualidade das imagens e assumem uma análise de sêmen normal; no entanto, outros fatores externos podem impactar o desenvolvimento embrionário. As previsões para alguns óocitos podem não ser geradas devido a problemas de qualidade da imagem. Nesses casos, será aplicada uma previsão baseada na média do ciclo ao(s) óocito(s) afetado(s).

A Future Fertility trabalha para fornecer resultados precisos utilizando tecnologia de última geração e desenvolvimento de software avançado. O ROSE™ não substitui o aconselhamento médico profissional ou a consulta médico-paciente. Por favor, consulte seu profissional de saúde antes de tomar quaisquer decisões. Disponível conforme: CE Mark, Health Canada, MHRA e ANVISA. Certificação ISO 13485, HIPAA e GDPR. Para uso investigacional nos EUA. Registro CEP # 2021-2732-6559-2. Patente em [futurefertility.com/en/virtual-patent-marking](https://futurefertility.com/en/virtual-patent-marking).

1 Procurando os artigos que mencionamos? Dê uma olhada em nossas pesquisas pelo código QR acima.

### Feedback e suporte

Para perguntas ou sugestões, contate nossa equipe de atendimento:  
[support@futurefertility.com](mailto:support@futurefertility.com)

Para questões clínicas, entre em contato com nosso Diretor Médico:  
[md@futurefertility.com](mailto:md@futurefertility.com)

### Versão

Rose Donor R5.0 | OBv3.0 & OEv3.0 | RPv3.0