

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 oóцитos 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	<table><thead><tr><th>Nº DE BLASTOCISTOS</th><th>0</th><th>1-6</th><th>7-12</th><th>13-18</th><th>19-24</th><th>25-32</th></tr></thead><tbody><tr><td>PROBABILIDADE</td><td>4 %</td><td>10 %</td><td>18 %</td><td>53 %</td><td>13 %</td><td>2 %</td></tr></tbody></table>	Nº DE BLASTOCISTOS	0	1-6	7-12	13-18	19-24	25-32	PROBABILIDADE	4 %	10 %	18 %	53 %	13 %	2 %
Nº DE BLASTOCISTOS	0	1-6	7-12	13-18	19-24	25-32											
PROBABILIDADE	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)

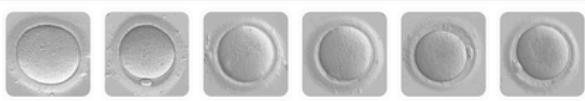
PELO MENOS 2



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

Grupo 03 6 congelados *

MÉDIA (Intervalo)

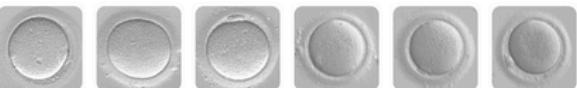
PELO MENOS 2



PROBABILIDADE DE BLASTOCISTO

54% (32-71%)

92%



iii Dispositivo 05 (3 óvulos) Dispositivo 06 (3 óvulos)

Grupo 04

6 congelados *

MÉDIA (Intervalo)

PELO MENOS 2



PROBABILIDADE DE BLASTOCISTO

47% (25-63%)

86%



iii Dispositivo 07 (3 óvulos) Dispositivo 08 (3 óvulos)

Grupo 05

8 congelados *

MÉDIA (Intervalo)

PELO MENOS 2



PROBABILIDADE DE BLASTOCISTO

51% (30-68%)

99%

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 oócitos

<Logo da clínica>

Relatório do lote de oócitos 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
Oócitos incluídos 8 congelados



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

Resumo dos oócitos doados

Previsões gerais para os oócitos incluídos

8 OÓCITOS CONGELADOS

4 DISPOSITIVOS

RESUMO DE OÓCITOS

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 %

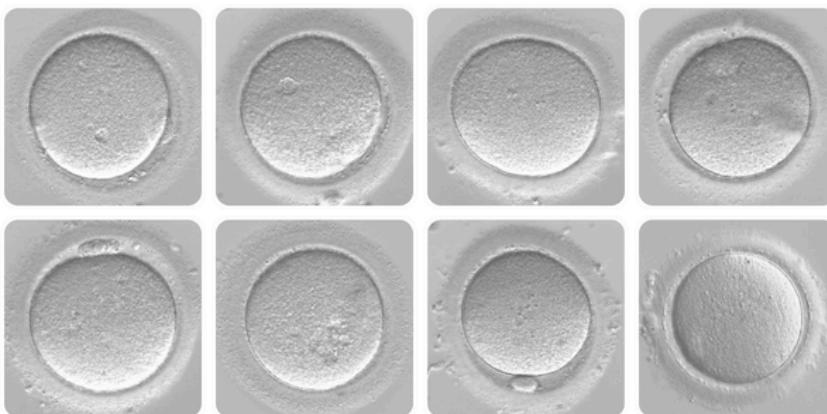
Oócitos incluídos

Organizado por ciclo de doação

CICLO TC2-01-Jul-2025

LISTA DE DISPOSITIVOS

- Dispositivo 09 (2 oócitos)
- Dispositivo 10 (2 oócitos)
- Dispositivo 11 (2 oócitos)
- Dispositivo 12 (2 oócitos)



CADA RELATÓRIO INCLUI INFORMAÇÕES DE SUPORTE



Rose™
by Future Fertility

Insights sobre a
doação de oócitos

<Logo da clínica>

Recursos e aviso legal

Destaques da empresa

150k+

Imagens

DE ÓVULOS NO
MÓDULO DE IA ROSE™

4

Artigos científicos

PUBLICADOS EM JORNALIS
REVISADOS POR PARES

45+

Resumos

EM CONGRESSOS
ACADÉMICOS

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



Óvulo maduro
@ 20-40x



Segmentação
por IA

- O Future Fertility IA analisa de forma não invasiva as estruturas celulares dos oócitos 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 oócitos.

Mais informações online



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

futurefertility.com/rose-relatorio

Aviso e informações adicionais

ROSE™ é gerado por um modelo preditivo baseado em IA (software de oócitos 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™ (Oócitos > 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 oócitos podem não ser geradas devido a problemas de qualidade da imagem. Nesses casos, será aplicada uma previsão baseada na média do ciclo ao(s) oóцитos 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.

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

Para questões clínicas, entre em contato
com nosso Diretor Médico:
md@futurefertility.com

Versão

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