

ROSE™: RESUMEN DEL CICLO PARA BANCOS DE ÓVULOS



Rose

by Future Fertility

Información sobre donación de ovocitos

<Logo de la clínica>

Informe resumido del ciclo

Donante		Clínica		Informe	
ID donante	12345-67890	Clínica	Clínica de fertilidad	ID del ciclo	TC2-01-Jul-2025
Nombre de la donante	Valentina González	Teléfono	+34 612 123 456	Fecha de informe	01 jul. 2025
Fecha de nac. / edad	07 oct. 1998 / 26 años	E-mail	info@clínica.com	Nº ovocitos maduros	32 vitrificados
Fecha de punción	01 jul. 2025				

ROSE™ ofrece una evaluación de la calidad ovocitaria basada en IA para optimizar la distribución de ovocitos donados. Las predicciones incluidas en este informe estiman la probabilidad de desarrollo a blastocisto a nivel de cohorte y de grupo/soporte.

Resumen del ciclo

Predicciones generales para la cohorte de ovocitos obtenida

32 OVOCITOS VITRIFICADOS

12 SOPORTES

5 GRUPOS

RESUMEN DE OVOCITOS	PROMEDIO	MÁS PROBABLE	PREDICCIONES						
 PROBABILIDAD DE BLASTOCISTO	52 %	13-18	Nº DE BLASTOCISTOS PROBABILIDADES	0 4 %	1-6 10 %	7-12 23 %	13-18 53 %	19-24 13 %	25-32 2 %

Ovocitos distribuidos

(Página 1 de 2)

Predicciones por grupo / soporte

Grupo 01

6 vitrificados ❄️

PROMEDIO (Rango)

AL MENOS 2

 PROBABILIDAD DE BLASTOCISTO

48% (28-64%)

87%



iii

Soporte 01 (3 ovocitos)

Soporte 02 (3 ovocitos)

Grupo 02

6 vitrificados ❄️

PROMEDIO (Rango)

AL MENOS 2

 PROBABILIDAD DE BLASTOCISTO

60% (38-78%)

96%



iii

Soporte 03 (3 ovocitos)

Soporte 04 (3 ovocitos)

ROSE™: RESUMEN DEL CICLO PARA BANCOS DE ÓVULOS



Rose

by Future Fertility

Información sobre donación de ovocitos

<Logo de la clínica>

Informe resumido del ciclo

Donante		Clínica		Informe	
ID donante	12345-67890	Clínica	Clínica de fertilidad	ID del ciclo	TC2-01-Jul-2025
Nombre de la donante	Valentina González	Teléfono	+34 612 123 456	Fecha de informe	01 jul. 2025
Fecha de nac. / edad	07 oct. 1998 / 26 años	E-mail	info@clínica.com	Nº ovocitos maduros	32 vitrificados
Fecha de punción	01 jul. 2025				

Ovocitos distribuidos (Página 2 de 2)

Grupo 03

6 vitrificados ❄️

PROMEDIO (Rango)

AL MENOS 2

ROSE™: RESUMEN DEL LOTE PARA CLÍNICAS RECEPTORAS



Rose
by Future Fertility

Información sobre
donación de ovocitos

<Logo de la clínica>

Informe del lote de ovocitos donados

Donante

ID donante 12345-67890
Fecha de nac. / edad 26 años

Clínica

Clínica Clínica de fertilidad
Teléfono +34 612 123 456
E-mail info@clínica.com

Informe

ID del lote de donante **Lot-01-20250701-151433**
Fecha de informe 01 jul. 2025
Ovocitos incluidos 8 vitrificados



ROSE™ proporciona una evaluación de la calidad ovocitaria basada en IA para optimizar la distribución de ovocitos donados. Las predicciones de este informe estiman la probabilidad de desarrollo a blastocisto de los ovocitos incluidos en el lote donado.

Resumen de los ovocitos donados

Predicciones generales para los ovocitos incluidos

8 OVOCITOS VITRIFICADOS

4 SOPORTES

RESUMEN DE OVOCITOS

PROMEDIO

MÁS PROBABLE

PREDICCIONES



PROBABILIDAD DE
BLASTOCISTO

54%

3-4

Nº DE BLASTOCISTOS
PROBABILIDADES

0	1-2	3-4	5-6	7-8
4%	31%	56%	34%	11%

Ovocitos incluidos

Agrupados según ciclo de donación

CICLO TC2-01-Jul-2025

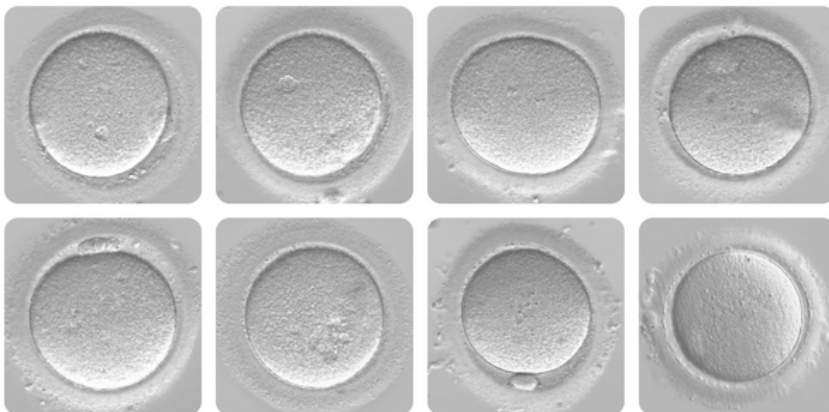
iii LISTA DE SOPORTES

Soporte 09 (2 ovocitos)

Soporte 10 (2 ovocitos)

Soporte 11 (2 ovocitos)

Soporte 12 (2 ovocitos)



CADA INFORME INCLUYE INFORMACIÓN ADICIONAL DE APOYO



Rose
by Future Fertility

Información sobre
donación de ovocitos

<Logo de la clínica>

Información adicional y condiciones

Aspectos destacados de la empresa

+150k

Imágenes

DE OVOCITOS EN EL
MODELO DE IA ROSE™

4

Estudios Científicos

PUBLICADOS EN REVISTAS Y
REVISADOS POR EXPERTOS

+45

Abstracts

EN CONGRESOS
CIENTÍFICOS

+40

Países Alcanzados

DISPONIBLE EN +200
CLÍNICAS EN 5 IDIOMAS

4

Premios

INNOVACIÓN DEL CUIDADO
DE LA FERTILIDAD



Cómo funciona nuestra IA La ciencia de las predicciones de IA



Ovocitos maduros
@ 20-40x



Segmentación
por IA

- Future Fertility IA analiza de forma no invasiva las estructuras celulares del ovocito maduro y minúsculos detalles a nivel de píxel.
- Una "máscara" segmenta las áreas críticas de la célula para que el modelo de IA las evalúe.
- El modelo aplica patrones y aprendizajes de una base de datos de más de 150.000 imágenes y resultados de desarrollo reales de clínicas de todo el mundo para brindar predicciones personalizadas para cada óvulo.

Para más información



- Revise nuestros trabajos de investigación
- Visite nuestro blog
- Encuentre preguntas frecuentes útiles
- ¡Y mucho más!

futurefertility.com/rose-informe

Exenciones e información adicional

ROSE™ es generado por un modelo predictivo de IA (software de ovocitos de Future Fertility) que incluye redes neuronales profundas entrenadas para analizar imágenes 2D de óvulos para predecir su desarrollo a blastocisto [1-5]. Las predicciones se basan en una tecnología propia que combina el análisis de imágenes ROSE™ (Ovocitos > Blastocistos) y el modelado estadístico (Blastocistos > Lotes de Donante). Los resultados pueden verse afectados por la calidad de imagen, suponen un semen normal; sin embargo, otros factores externos pueden afectar el desarrollo del blastocisto. Las predicciones de algunos ovocitos pueden no haber sido generadas debido a problemas de calidad de la imagen. En esos casos, se aplicará una predicción basada en el promedio del ciclo a el(los) ovocito(s) afectado(s). Future Fertility trabaja para ofrecer los resultados más precisos utilizando las tecnologías y los programas informáticos más avanzados. ROSE™ no pretende sustituir el asesoramiento médico ni reemplazar la consulta médico-paciente. Por favor, hable con su médico sobre su caso particular antes de tomar cualquier decisión. Disponible para su comercialización según: Marca CE, Health Canada, MHRA y ANVISA. Certificación ISO 13485, HIPAA y GDPR. Sólo para uso en investigación en EE.UU.. IRB Tracking # 2021-2732-6559-2. Patente futurefertility.com/en/virtual-patent-marking.

🔍 ¿Busca los artículos a los que hacemos referencia? Eche un vistazo a nuestra investigación desde el código QR de arriba.

Feedback y asistencia

Para consultas, comuníquese con el
equipo de asistencia al cliente:
support@futurefertility.com

Para consultas clínicas, comuníquese
con nuestro Director Médico:
md@futurefertility.com

Versión del informe

Rose Donor R5.0 | OBv3.0 & OEv3.0 | Rpv3.0