

Vitrificación

La vitrificación es una técnica de preservación de la fertilidad que permite conservar óvulos, espermatozoides y embriones a muy baja temperatura y de manera más rápida que otras técnicas.

Aquí podrás encontrar

- [Preservación de la fertilidad](#)
- [Criopreservación](#)
- **Vitrificación**
- [Preservación de la paternidad](#)
- [Preservación oncológica](#)
- [Preservación de la maternidad](#)

¿Qué es la vitrificación?

La **vitrificación** es una técnica de [preservación de la fertilidad](#) que permite conservar óvulos, espermatozoides y embriones a muy baja temperatura y de manera más rápida que otras técnicas como la [criopreservación](#), durante un largo tiempo para que puedan ser empleados cuando se necesiten.

Es una técnica se utiliza sobre todo para conservar ovocitos y embriones. La congelación ultra-rápida impide la formación de hielo y toxicidad que puede resultar dañina para las células congeladas.

¿Qué tipos de vitrificación hay?

- Vitrificación de óvulos: la vitrificación de ovocitos es una técnica de preservación de fertilidad que va a permitir a la mujer congelar sus óvulos y utilizarlos el día que decida ser madre. Esto está muy bien para aquellas mujeres que quieren posponer su maternidad sin renunciar a la posibilidad de tener un hijo con su propio material genético, también pueden acceder a la vitrificación de óvulos todas aquellas mujeres que van a ser sometidas a un tratamiento médico que pudiera afectar a sus óvulos, etc.
- Vitrificación de embriones: la vitrificación de embriones es una técnica para preservar la fertilidad de la mujer, el embrión es sometido a un proceso de congelación ultra-rápido para que no se forme hielo que puedan dañar al embrión, se introduce en nitrógeno líquido.

La dos técnicas de vitrificación, tanto la de óvulos como la de embriones van a permitir a mujeres que tienen enfermedades autoinmunes y van a someterse a tratamiento

médico con alta dosis de toxicidad como [tratamientos de cáncer](#), la posibilidad de ser madres una vez superada la enfermedad o terminado con el tratamiento.

¿Es posible vitrificar los óvulos a partir de los 40 años?

Técnicamente es posible, pero hay que tener en cuenta que, a partir de los 35 años la [reserva ovárica](#) comienza a reducirse.

¿Cuánto puede costar la vitrificación de óvulos?

El precio medio de la vitrificación de óvulos suele estar entre 2.500€ y 4.000€.

¿En qué casos está indicada la congelación de óvulos?

- Para preservar la fertilidad.
- Antes de seguir un tratamiento oncológico.
- Por otras razones médicas.
- Cuando por razones éticas y/o morales no se desea congelar embriones en ciclos de [FIV](#).
- Para aumentar las posibilidades de embarazo en mujeres con poca reserva ovárica.

¿Qué supervivencia tienen los óvulos o embriones con la vitrificación?

La tasa de supervivencia de óvulos y embriones con esta técnica de vitrificación asciende a casi el 90%.

Si necesitas contactar con un especialista en **vitrificación**, podemos ayudarte, consulta nuestro listado de [Clínicas de fertilidad en España](#).

Contenido relacionado

- [Preservación de la fertilidad](#)

