

Técnicas de reproducción asistida

Las técnicas de reproducción asistida son todas las técnicas empleadas por medio de las cuales se trata de aproximar en forma artificial a los óvulos y espermatozoides con el objeto de favorecer el embarazo.

Aquí podrás encontrar

- **Técnicas de reproducción asistida**
- [Cultivo de embriones](#)
- [Diagnóstico genético preimplantacional](#)
- [Donación de óvulos](#)
- [Donación de embriones](#)
- [Donación de semen](#)
- [Embryoscope](#)
- [Genotipado KIR-HLAC](#)
- [Er Map](#)
- [ICSI](#)
- [Hatching asistido](#)
- [Incubador Geri](#)
- [Lavado de semen](#)
- [IMSI](#)
- [Ligadura de trompas reversible](#)
- [Maternidad en solitario](#)
- [Método ROPA](#)
- [Ovodonación](#)
- [Punción ovárica](#)
- [Test inmunológico](#)
- [Técnica MACS](#)
- [Transferencia de gametos](#)
- [Transferencia embrionaria](#)
- [Vasectomía reversible](#)
- [Test Eeva](#)

¿Qué son las técnicas de reproducción asistida?

Las **técnicas de reproducción asistida** son todas las técnicas empleadas por medio de las cuales se trata de aproximar en forma artificial a los óvulos y espermatozoides con el objeto de favorecer el [embarazo](#). Y se pueden clasificar en:

- Técnicas de reproducción asistida de baja complejidad: cuándo la unión entre óvulo y espermatozoide se realiza dentro de la trompa de Falopio.

- Técnicas de reproducción asistida de alta complejidad: cuándo la unión entre óvulo y espermatozoide tiene lugar en el laboratorio, lo que implica la necesidad de extraer los óvulos primero de la mujer.

¿Por qué se realizan las técnicas de reproducción asistida?

Las técnicas de reproducción asistida se utilizan cuando hay personas que tienen problemas de [fertilidad](#) y no pueden concebir de manera natural un hijo.

¿Cuáles son las técnicas de reproducción asistida?

Las técnicas de reproducción asistida son clave para que un [tratamiento de reproducción asistida](#) tenga éxito. Algunas de estas técnicas son:

- [Punción ovárica](#): consiste en recoger o extraer el mayor número de óvulos que han madurado en el interior de los folículos.
- [Capacitación espermática](#): es una fase natural de los espermatozoides. Les permite tener la capacidad de fecundar el óvulo.
- [Transferencia embrionaria](#): consiste en depositar los embriones en el útero materno mediante un catéter fino y flexible. Se introduce desde la vagina hasta llegar al fondo del útero.
- [Cultivo de embriones](#): se pretende evaluar y seleccionar aquellos embriones con mayores garantías de implantación en el útero.
- [Transferencia de gametos](#): consiste en extraer los óvulos y los espermatozoides y al poco tiempo de la extracción transferirlos dentro del útero.
- [Hatching asistido](#): consiste en perforar o realizar un orificio en la zona pelúcida del embrión para así poder favorecer la eclosión del mismo para facilitar la implantación en el útero.
- [Técnica MACS](#): permite seleccionar espermatozoides sanos para la fertilización del óvulo separando aquellos espermatozoides no aptos y que están destinados a morir.
- [ICSI](#): la inyección intracitoplasmática se utiliza para seleccionar los mejores espermatozoides que van a fecundar al ovocito.
- [Embryoscope](#): es un incubador donde permanecerá el óvulo fecundado entre 1 y 5 días. Permite capturar las imágenes del desarrollo del embrión.
- [IMSI](#): es una técnica que mejora los resultados de la inyección intracitoplasmática ICSI.

- [Donación de semen](#): es la acción por la que el hombre de manera anónima y voluntaria cede sus espermatozoides a otra persona que no puede procrear.
- Donación de óvulos: es la entrega anónima y voluntaria de sus óvulos a otra mujer que no puede tener hijos de manera natural.
- [Donación de embriones](#): es la transferencia de embriones con la carga genética de otro hombre y mujer. Se transfiere un embrión previamente congelado para este fin.
- Biopsia del corpúsculo polar: es una técnica utilizada en [fecundación in Vitro](#) para analizar el contenido cromosómico del óvulo.

¿Por qué son importantes las técnicas de reproducción asistida?

Porque estas técnicas nos ayudarán en un futuro para tener descendencia pero por diversos problemas de reproducción no puede ser de manera natural.

¿Cómo se elige la técnica de reproducción asistida más adecuada?

Son los expertos los que deciden qué tipo de técnica de reproducción asistida más adecuada para cada paciente porque en función de varios factores como el grado de infertilidad o la edad se elige una u otra.

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

Contenido relacionado

- [Reproducción asistida](#)