

## 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](#)