

# Pruebas de fertilidad

Las pruebas de fertilidad son diferentes y personalizadas para cada hombre o mujer dependiendo de las necesidades o problemas de cada uno. Cuando una pareja acude a una clínica de reproducción porque lleva tiempo buscando un embarazo sin éxito, la realización de pruebas de fertilidad a ambos constituye el primer paso para empezar cualquier proceso.

# Aquí podrás encontrar

- Pruebas de fertilidad
- Pruebas de fertilidad en la mujer
- Pruebas de fertilidad masculinas
- Pruebas de fertilidad mixtas

# ¿Qué son las pruebas de fertilidad?

Las **pruebas de fertilidad** son diferentes y personalizadas para cada persona, ya sea hombre o mujer, dependiendo de sus necesidades y los problemas de <u>fertilidad</u> que tengan cada uno.

Las pruebas de fertilidad se consideran apropiadas cuando se ha estado un año manteniendo relaciones sexuales sin el uso de ningún método anticonceptivo y no se logro ningún embarazo.

Es muy difícil poder predecir cuanto tiempo va a tardar una pareja o mujer soltera en quedarse embarazada, porque hay factores como por ejemplo la edad que se pueden tener en cuenta para tener relaciones sexuales y que afectan de manera directa en las probabilidades de lograr un embarazo. Para que se produzca la fecundación se tienen que reunir una serie de requisitos, si estos fallan, el especialista tratará de hacer un diagnóstico mediante distintas pruebas de fertilidad para averiguar la causa.

### Estudio de fertilidad en mujeres

Algunas de las pruebas de fertilidad en la mujer que se pueden hacer son:

- Análisis hormonal: permite medir ciertas hormonas para determinar las causas de afecciones, trastornos, problemas para concebir un embarazo o infertilidad, hasta padecimientos de las glándulas.
- <u>Ecografías</u>: para observar los órganos y estructuras de dentro del cuerpo por medio de ultrasonidos.



- Histerosalpingografía: radiografía en la que se utiliza contraste para ver el útero y las trompas de Falopio.
- <u>Laparoscopia</u>: permite ver la cavidad pélvica y abdominal por medio de una lente óptica.
- <u>Histeroscopia</u>: técnica que permite ver el interior de la matriz (útero) por medio de un endoscopio.
- Test de ovulación: es un test para ver tu día aproximado de ovulación.
- <u>Test poscoital</u>: para comprobar si los espermatozoides son capaces de sobrevivir en los fluidos cervicales.
- <u>Citología</u>: detecta la presencia de células anormales o cancerosas.
- Biopsia de endometrio: detecta células anormales en el cuello del útero.

## Estudio de fertilidad en hombres

Algunas de las <u>pruebas de fertilidad masculinas</u> que se pueden hacer son:

- <u>Seminograma</u>: análisis de semen.
- Test de <u>capacitación espermática</u>: prueba que puede recuperar los espermatozoides que no están bien.
- Analítica hormonal.
- <u>MSOME</u>: se analiza de manera muy precisa la muestra seminal llegando a identificar aquellos espermatozoides con material genético potencialmente dañado.
- <u>Fragmentación de ADN espermático</u>: determina las roturas o lesiones que hay en el material genético del espermatozoide.
- Técnica FISH: es para determinar el marcaje de cromosomas.
- <u>Biopsia testicular</u>: extracción de tejido de los testículos para ser analizado en el laboratorio.
- <u>Ecografía testicular</u>: se usa para diagnosticar la presencia del dolor e inflamación en los testículos, alguna masa o un traumatismo
- Extracción quirúrgica de espermatozoides: son procedimientos diseñados para poder ayudar a extraer y a recuperar los espermatozoides ya que de otra manera sería imposible.



## ¿Cuáles son las pruebas básicas de fertilidad?

Las primeras pruebas son un historial clínico detallado y una analítica sanguínea básica de la pareja o de la mujer en caso de no tener pareja.

# ¿Qué pruebas complementarias se pueden hacer en las pruebas de fertilidad?

En el caso de la mujer se completa siempre el estudio con una ecografía basal y un análisis hormonal. Y en el caso del hombre se hace un estudio del semen.

## ¿La Seguridad Social hace pruebas de fertilidad?

Sí, la Seguridad Social incluye este tipo de pruebas en su cartera de servicios pero está limitado en varios casos. Ver Ley de Reproducción asistida.

Si necesitas contactar con un especialista para realizarte **pruebas de fertilidad**, podemos ayudarte, consulta nuestro listado de <u>Clínicas de fertilidad en España</u>.

#### Contenido relacionado

Fertilidad