

Pruebas de fertilidad masculinas

La evaluación de la infertilidad masculina se debe iniciar con una consulta al urólogo, donde se realizará una entrevista y un examen básico que incluya un historial médico y reproductivo, un estudio de cualquier cirugía que haya podido tener el paciente.

Aquí podrás encontrar

- Pruebas de fertilidad masculinas
- Analítica hormonal
- Biopsia testicular
- Capacitación espermática
- Cultivo de semen
- Ecografía testicular
- Extracción quirúrgica de espermatozoides
- Fragmentación ADN espermático
- MSOME
- <u>Seminograma</u>
- Técnica FISH

¿Cuáles son las pruebas de fertilidad masculinas?

La incapacidad de una pareja para quedarse embarazada después de mantener durante un año relaciones sexuales sin métodos anticonceptivos puede ser debido a una posible infertilidad. Si la infertilidad es por causas masculinas puede ser debido a la baja producción de esperma, a una obstrucción en su aparato reproductor o que la calidad del esperma sea muy bajo. Por eso es muy importante que los hombres también se realicen pruebas de fertilidad.

Hay diferentes **pruebas de fertilidad masculina**, unas se pueden realizar desde casa, otras por un especialista en fertilidad y otras incluso por el médico de cabecera. Aunque siempre es aconsejable que sea un especialista en <u>fertilidad</u> quien te las realice.

Pruebas de fertilidad caseras

Con las pruebas de fertilidad caseras se podrá comprobar si puede engendrar o por el contrario debe acudir a un especialista que les ayude. Entre las pruebas que puedes realizarte en casa está:

 Test de recuento de espermatozoides: es un test parecido al test de embarazo que usan las mujeres pero en vez de emplear orina se tiene que usar esperma.
Este test determinará si la cantidad de espermatozoides que se tiene es superior o igual a los 20 millones de espermatozoides por mililitro.



Pruebas de fertilidad en análisis

Entre las pruebas de fertilidad masculinas que se realizan a través de un análisis podemos encontrar:

- Analítica hormonal: se puede realizar un análisis de hormonas FSH que es la hormona foliculoestimulante, la hormona T que es la hormona de la testosterona y la LH que es la hormona luteinizante.
- <u>Fragmentación ADN espermático</u>: esta prueba es para saber si se tienen muchos espermatozoides con el ADN roto.
- Hiposmolaridad: se analiza la capa exterior de los espermatozoides para saber si está intacta o rota.
- Análisis del semen asistido por ordenador: nos indica si el movimiento de los espermatozoides es el adecuado.
- Pruebas genéticas: son para saber por qué puedes producir pocos espermatozoides o por si puedes transmitir a tu futuro hijo alguna alteración genética.
- Prueba de aneuploidía: es un análisis que indica la cantidad incorrecta de espermatozoides.
- <u>Seminograma</u>: análisis de semen que mide el número, movilidad, calidad y concentración de los espermatozoides.
- Cariotipo: identifica problemas genéticos.

Pruebas de fertilidad por un especialista

Pruebas de fertilidad masculinas que puede realizar un especialista:

- Técnica FISH: es una técnica que combina la citogenética y el estudio molecular.
- Test de <u>capacitación espermática</u> (REM): consiste en la recuperación de espermatozoides móviles.
- <u>Biopsia testicular</u>: la biopsia testicular indica si la producción de espermatozoides en el testículo es normal.
- <u>MSOME</u>: evaluar la fertilidad masculina por medio de potentes microscopios, se analiza de manera muy precisa la muestra seminal para identificar espermatozoides con material genético potencialmente dañado.



 <u>Extracción quirúrgica de espermatozoides</u>: la extracción quirúrgica de espermatozoides son una serie de procedimientos diseñados para poder ayudar a sacar y a recuperar los espermatozoides que de otra manera no sería posible poder hacerlo.

¿En qué consiste el recuento de espermatozoides móviles?

Esta prueba consiste en seleccionar una muestra para recuperar espermatozoides morfológicamente normales (los que están dotados de mejor movilidad) para seleccionarlos para distintas técnicas de reproducción.

¿Qué es un seminograma básico?

Un seminograma básico es un análisis digital para determinar la concentración, movilidad o morfología de los espermatozoides.

¿Qué tipo de exploración física me hacen en las pruebas de fertilidad masculinas?

- Registro del peso y la talla.
- Exploración del abdomen e ingles.
- Exploración del pene y la próstata.
- Evaluación de la situación de los testículos, su volumen y consistencia.
- Ecografía testicular.

Si necesitas contactar con un especialista para realizarte alguna **prueba de fertilidad masculina**; consulta nuestro listado de Clínicas de fertilidad en España.

Contenido relacionado

- Fertilidad
- Pruebas de fertilidad