

Reserva ovárica

Esta prueba de fertilidad femenina, es un test para conocer el estudio genético de la reserva ovárica. El test sirve para estudiar la variante genética de la hormona folículo estimulante y otros genes como del receptor de andrógenos, el POLG e IL-11.

Aquí podrás encontrar

- [Pruebas de fertilidad en la mujer](#)
- [Análisis hormonal](#)
- [Biopsia de endometrio](#)
- [Citología](#)
- [Ecografía](#)
- [Histeroscopia](#)
- [Histerosalpingografía](#)
- [Laparoscopia](#)
- **Reserva ovárica**
- [Test de ovulación](#)
- [Test postcoital](#)

¿Qué es la reserva ovárica?

La **reserva ovárica** es la cantidad de óvulos que tenemos disponibles en los ovarios en un determinado momento. Estos óvulos se pueden contar y medir en función de una serie de indicadores. Los más importantes son la [ecografía](#) vaginal y un análisis de sangre para medir la hormona antimulleriana.

¿Qué es el análisis de la reserva ovárica?

Esta [prueba de fertilidad femenina](#) es un test para conocer el estudio genético de la reserva ovárica. El test sirve para estudiar la variante genética de la hormona folículo estimulante y otros genes como del receptor de andrógenos, el POLG e IL-11.

La hormona folículo estimulante es la hormona principal que estimula la producción de ovocitos, por lo que es empleada en los tratamientos de [reproducción asistida](#).

El objetivo del test es evaluar a qué tipo de hormona folículo estimulante va a responder mejor la mujer para conseguir un mayor número de óvulos y de mejor calidad para aumentar la posibilidad de un [embarazo](#). El test genético de reserva ovárica estaría indicado en mujeres con [baja reserva ovárica](#).

Hay estudios con buenos resultados pero por el momento no hay evidencia científica sólida que demuestre que aplicar sistemáticamente este test aumente la probabilidad de embarazo.

Las investigaciones se centran en buscar los genes que intervienen en la reserva ovárica para diagnosticar y determinar la medicación a la que mejor responda la mujer con el fin de mejorar el pronóstico, consiguiendo una mayor y mejor respuesta del ovario.

¿Qué es el Test IBgen FIV?

Con una muestra de saliva o sangre, se estudia las variantes genéticas que están implicadas en la respuesta ovárica. Se analiza la variante genética localizada en el gen del receptor de la hormona folículo estimulante, del receptor de andrógenos, y de los genes POLG e IL-11.

El genotipado, unido a otros marcadores, permiten identificar cómo va a responder una mujer antes de iniciar un tratamiento de reproducción asistida.

Las ventajas del test IBgen FIV, pueden ser:

- Identifica la causa genética de la baja respuesta ovárica.
- Aumenta la eficiencia de la técnica de reproducción asistida.
- Disminuye la ansiedad y el stress emocional de la mujer

Este test, está indicado a todas las mujeres con baja respuesta ovárica y quieren un diagnóstico profundo de su problema para poder contar con su genotipado y el plan terapéutico al que mejor responda.

¿Se puede modificar la reserva ovárica?

No. Uno de los aspectos más importantes que hay que tener en cuenta para quedarse embarazada sobre la reserva ovárica, es que no hay producción nueva de óvulos en ningún momento de la vida reproductiva de la mujer. Los óvulos se van gastando a medida que la mujer cumple años afectando así a la edad fértil.

¿Qué factores influyen en la disminución de la reserva ovárica?

- El factor más evidente de la disminución de la reserva ovárica es la edad ya que a partir de los 35 años empieza a disminuir.
- Cuando se tiene fallo ovárico prematuro o menopausia precoz.
- Tratamientos médicos como la radioterapia o la quimioterapia
- La cirugía en el ovario.
- Exposición a sustancias tóxicas.
- Malos hábitos de vida.

- El estrés.
- Sobrepeso.
- La endometriosis.
- Síndrome de Ovarios Poliquísticos, etc.

Contacta con un especialista para que te realicen un estudio de **reserva ovárica**, podemos ayudarte: consulta nuestro listado de [Clínicas de fertilidad en España](#).

Contenido relacionado

- [Fertilidad](#)
- [Pruebas de fertilidad en la mujer](#)
- [Pruebas de fertilidad](#)