

## Análisis hormonal

Es un examen de sangre para medir ciertas hormonas para determinar las causas de distintas afecciones, como trastornos ováricos y del ciclo menstrual, problemas para lograr el embarazo o de infertilidad entre otros.

### 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 el análisis hormonal?

El **análisis hormonal** es muy importante para comprobar qué funciona correctamente el aparato reproductor femenino, cualquier desajuste hormonal podría indicar que hay algún problema que puede impedir un [embarazo](#) o que este llegue a termino.

Con ésta analítica se medirán ciertas hormonas para saber si se tiene algún problema que impide un embarazo. Entre los niveles de hormonas que se van a analizar están:

- Hormona Folículo estimulante (FSH): la hormona folículo estimulante en valores altos junto con un nivel bajo de Estradiol nos puede indicar un fallo ovárico primario.
- Hormona Luteinizante (LH): unos valores altos de LH junto con la hormona FSH normal puede indicarnos un Síndrome de ovario poliquístico también llamando SOP.
- Hormona Estradiol: esta hormona se analiza para verificar el correcto funcionamiento de los ovarios y las glándulas suprarrenales.
- Hormona de Prolactina: tener un valor alto de prolactina indica una hiperprolactinemia.

- Hormona de Progesterona: esta hormona se mide una semana después de la ovulación para poder descartar una insuficiencia en el cuerpo lúteo que es la glándula endocrina que se desarrolla dentro del ovario de forma temprana tras la ovulación.
- Hormona de Testosterona: niveles altos de testosterona pueden indicar un síndrome de ovario poliquístico.
- Hormona Antimulleriana: esta hormona nos dice la cantidad de óvulos que tenemos disponibles

### ¿Cuáles son los valores normales de las hormonas?

A continuación te facilitamos una tabla para mostrarte los valores normales de la hormonas que se comprueban para saber el grado de fertilidad:

<i>Hormona</i>	<i>Cuándo se realiza el análisis</i>	<i>Valores normales</i>
<i>Folículo estimulante (FSH)</i>	Primera fase del ciclo	3 - 10 IE/l
	Pico de la ovulación	>20 IE/l
	Después de a ovulación	3 - 5 IE/l
	A finales de la menopausia	<20 IE/l
<i>Luteinizante (LH)</i>	Primera fase del ciclo	bis 10 IE/l
	Pico de la ovulación	>20 IE/l
	Después de la ovulación	>8 IE/l
	A finales de la menopausia	20 - 100 IE/l
<i>Estradios (E2)</i>	Primera fase del ciclo	30 - 300 ng/l
	Segunda fase del ciclo	100 - 300 ng/l
<i>Prolactina</i>	Mujer	3,8 - 23,2 $\mu$ g/l
<i>Progesterona (P4)</i>	Primera fase del ciclo	1 ng/ml
	Pico de la ovulación	> 10 ng/ml
	A finales de la menopausia	<1 ng/ml

### ***Testosterona***

**≥ 0,6 µg/l**

IE = Medida internacional l = Litro ng = Nanogramo mg = Miligramo µg = Microgramo

### **¿Cuáles son las hormonas ováricas?**

Estradiol (hormona vinculada con el desarrollo sexual, induce a la ovulación),  
Progesterona (encargada de preparar el endometrio para la implantación) y  
Hormona antimülleriana (esencial para poder observar la reserva ovárica de la mujer).

### **¿El nivel de las hormonas en la mujer puede verse afectada por el estrés o la ansiedad?**

Sí, tanto uno como el otro pueden tener efectos en el sistema hormonal femenino.

El análisis hormonal, también se puede conocer como:

- Estudio hormonal en sangre
- Perfil hormonal

Si necesitas contactar con un especialista para que te realicen un **análisis hormonal**, podemos ayudarte, consulta nuestro listado de [Clínicas de fertilidad en España](#).

### **Contenido relacionado**

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