



Inseminación artificial

 **ProcreaTec**
Centro Internacional de Fertilidad

Una nueva vida


¿Qué es la inseminación artificial?

Es un sencillo tratamiento de fertilidad que consiste en colocar en el útero los espermatozoides seleccionados previamente en el laboratorio. Mediante ecografías se controla el ciclo ovulatorio de la mujer para introducir la muestra seminal (mediante un catéter por la vagina y el cuello uterino) cuando esté a punto de producirse la ovulación.

¿A quién va dirigida?

La inseminación artificial va dirigida a mujeres que no consiguen quedarse embarazadas por una infertilidad masculina leve, problemas ovulatorios o simplemente cuando se diagnostica una esterilidad de origen desconocido.

No obstante, hay que tener en cuenta la edad de la paciente pues por encima de los 38 años las tasas de éxito se reducen notablemente.





¿Cómo se realiza?

La preparación para la inseminación puede hacerse de forma natural (siguiendo el ciclo ovulatorio de la mujer) o estimulando los ovarios con medicación hormonal. Cuando el/los folículos alcanzan los 17 mm en la ecografía, se induce la ovulación mediante una inyección de hormona hCG que permite la maduración de los ovocitos que contienen los folículos. Transcurridas 36 horas se lleva a cabo la inseminación.

El mismo día de la inseminación se capacita la muestra seminal en el laboratorio para mejorar su calidad. Dos horas después, en la consulta, la mujer se coloca en la camilla de exploración ginecológica para la inseminación. Se introduce un espéculo en la vagina para visualizar el cuello del útero y luego un catéter por el cual se inyecta la muestra seminal. La paciente debe quedarse unos minutos en reposo y después puede volver a sus actividades diarias normales. Tras quince días se realizará un test de embarazo en sangre.



¿Qué ventajas tiene?

Es un tratamiento relativamente sencillo y económico.

Cuando utilizamos muestra de semen de paciente, se optimiza su calidad y puede ser la solución ante problemas leves de fertilidad.

Si la muestra de semen es de donante, se asegura que ésta sea de gran calidad, presentando muy buenos valores de movilidad, morfología y concentración.



ProcreaTec

Centro Internacional de Fertilidad

Manuel de Falla, 6-8

28036. Madrid

Tel. 91 458 58 04

Fax. 91 457 17 56

www.procreatec.com

info@procreatec.com



<https://www.facebook.com/ProcreaTec>



<http://www.youtube.com/ClinicaProcreaTec>



<http://www.pinterest.com/ProcreaTec>



<https://twitter.com/ProcreaTec>

[@ProcreaTec](https://twitter.com/ProcreaTec)