

INSEMINACIÓN ARTIFICIAL DE DONANTE

La Inseminación Artificial con semen de donante anónimo es una de las técnicas de reproducción asistida más sencillas. No se requiere ingreso hospitalario ni anestésicos. Es una técnica que está indicada en mujeres de menos de 38 años. Hay que comprobar que las trompas sean permeables para garantizar su eficacia. Se realiza en tres fases:

1. **Estimulación:** Los ovarios se estimulan para controlar en todo momento el día de la ovulación. Esta fase dura unos 10-12 días.
2. **Preparación de la muestra de semen:** El día que el ginecólogo programe la inseminación, se descongela la muestra de semen asignada a la paciente. El laboratorio aísla los espermatozoides móviles y los prepara en una cánula listos para inseminar. Este proceso dura 2 horas.
3. **Inseminación:** la cánula de inseminación se introduce en el útero y se depositan los espermatozoides móviles. Este proceso se realiza en 15 minutos, no es doloroso y no requiere anestesia.
4. **Resultado:** prueba de embarazo en sangre (β HCG), visita post resultado del tratamiento y ecografía de gestación.

ESQUEMA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL DE DONANTE

1

Estimulación

Los ovarios son estimulados con hormonas para controlar el ciclo ovulatorio

2

Controles ecográficos

Se monitoriza el crecimiento de 1 o 2 folículos y se determina el día exacto de la ovulación



3

Semen de Banco

Se selecciona un donante compatible con tus características fenotípicas. Se descongela la muestra de semen y se seleccionan los espermatozoides móviles



4

Inseminación

La muestra procesada en la que se han seleccionado los espermatozoides móviles se introduce en el útero con ayuda de una cánula



Total: 475€+ Tipo de semen banco

desde **16€**/mes*

El ciclo de tratamiento completo comprende las siguientes fases:

- **Estimulación de la ovulación:** Prescripción de la medicación y seguimiento de la estimulación ovárica. Ecografías y analíticas de control ilimitadas
- **Preparación del semen:** Selección y capacitación espermática
- **Inseminación:** Introducción en el útero de los espermatozoides móviles recuperados, es decir, de la fracción fértil del semen.
- **Resultado:** Prueba de embarazo en sangre (β HCG), visita post resultado del tratamiento y ecografía de gestación

No incluye:

- 1ª visita ginecológica 95€
- Visita con el Banco de Semen 55€

Si el ciclo se cancela antes de llegar a la inseminación, se abonarán los análisis y exploraciones efectuados hasta el momento.

- Ecografía 100 €
- Análisis hormonal (estradiol) 20 €

TODOS LOS IMPORTES SERAN VÁLIDOS SOLO DURANTE EL PERIODO QUE MARCA LA PROMOCIÓN.

*Consulte condiciones de financiación

* Precios válidos solo para el centro de Barcelona

MÁS INFORMACIÓN

PIDE CITA

TIPOS DE SEMEN

COMPATIBILITY (MATCHING)	GENETIC 18	CLÁSICO
<p>Análisis realizados en el donante de semen:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Panel estudiado en donante semen: CarrierMap, Enfermedades Analizadas más de 250. Se recomienda para las personas que planean tener una familia, incluso aquellas sin antecedentes familiares de enfermedad genética. <p>De hecho, el 80% de los niños que nacen con un trastorno genético no tienen antecedentes familiares de esa enfermedad. CarrierMapes una forma fácil de descubrir si los cambios en su ADN lo hacen más propenso a tener un niño afectado.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Cariotipo. •Estudio mediante FISH en espermatozoides para los cromosomas X, Y, 13, 18 y 21. <p>Nota: para poder realizar el "matching" es necesario que la señora que aporta los óvulos se realice el genotipado en sangre. Los resultados de la compatibilidad se tendrán en un mes.</p> <p>Coste de la analítica de la Señora: 450€.</p>	<p>Análisis realizados en el donante de semen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alfa Talasemia. • Beta Talasemia. • Anemia de células falciformes. • Fibrosis Quística. • Atrofia Muscular Espinal: Ligada a SMN1. • Hiperplasia Adrenal Congénita No Clásica por Deficiencia de 21-hidroxilasa. • Hiperplasia Adrenal Congénita Clásica por Deficiencia de 21-hidroxilasa. • Enfermedad autosómica recesiva de riñón poliquistico. • Glucogenosis Tipo II (Enfermedad de Pompe). • Pérdida de Audición y Sordera No sindrómica : Relacionada con GJB2. • Deficiencia de la fenilalanina hidroxilasa (PKU). • Síndrome de Smith-Lemli-Opitz. • Fiebre Mediterránea Familiar. • Enfermedad de Gaucher. • Glucogenosis Tipo V. • Síndrome de Hurler. • Acidemia propiónica: Relacionado con PCCB. • Síndrome de Usher: Tipo 2ª • Cariotipo. 	<p>Análisis realizados en el donante de semen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cariotipo. • Estudio molecular de la Fibrosis Quística 33 mutaciones y la secuencia IV58-6(T) • Hemoglobina Fetal • Estudio mediante FISH en espermatozoides para los cromosomas X, Y, 13, 18 y 21.
405€	405€	295€
<p>Puede solicitar SEMEN PREMIUN; donante de semen con fertilidad probada. Coste de 75€ adicional al coste del semen clásico.</p>	<p>Puede solicitar SEMEN PREMIUN; donante de semen con fertilidad probada. Coste de 75€ adicional al coste del semen clásico.</p>	<p>Puede solicitar SEMEN PREMIUN; donante de semen con fertilidad probada. Coste de 75€ adicional al coste del semen clásico.</p>

RESERVA DE SEMEN; 20€ por dosis y mes.

Usted puede reservar muestras de semen del donante asignado para el tratamiento. Para garantizar tener un segundo hijo del mismo donante que quedó gestante. Si desea reservar semen debe comunicarlo al Banco de semen lo antes posible y formalizar el contrato de reserva de semen. Le recomendamos informe al Banco de semen en el momento de conocer el resultado del test de embarazo.

- Para una inseminación artificial son necesarias 3 dosis del donante por inseminación.
- Para una FIV-ICSI son necesarias 2 dosis del donante por FIV-ICSI

Para informar al Banco de semen: Bancosemen@institutocefer.com

PACK 3 IAD SEMEN CLÁSICO

1.980€

Incluye: 3 inseminaciones artificiales con semen de banco tipo “Clásico”.

- **Estimulación de la ovulación:** Prescripción de la medicación y seguimiento de la estimulación ovárica. Ecografías y analíticas de control ilimitadas
- **Preparación del semen:** Selección y capacitación espermática
- **Inseminación:** Introducción en el útero de los espermatozoides móviles recuperados, es decir, de la fracción fértil del semen.
- **Resultado:** Prueba de embarazo en sangre (βHCG), visita post resultado del tratamiento y ecografía de gestación
 - En caso de quedar embarazada de la 1ª IAD se le devolverá; 1320€
 - En caso de quedar embarazada de la 2ª IAD se le devolverá; 660€

PACK 3 IAD SEMEN GENETIC 18

2.310€

Incluye: 3 inseminaciones artificiales con semen de banco tipo “Genetic 18”.

- **Estimulación de la ovulación:** Prescripción de la medicación y seguimiento de la estimulación ovárica. Ecografías y analíticas de control ilimitadas
- **Preparación del semen:** Selección y capacitación espermática
- **Inseminación:** Introducción en el útero de los espermatozoides móviles recuperados, es decir, de la fracción fértil del semen.
- **Resultado:** Prueba de embarazo en sangre (βHCG), visita post resultado del tratamiento y ecografía de gestación
 - En caso de quedar embarazada de la 1ª IAD se le devolverá; 1540€
 - En caso de quedar embarazada de la 2ª IAD se le devolverá; 770€

PACK 3 IAD SEMEN COMPATIBILITY

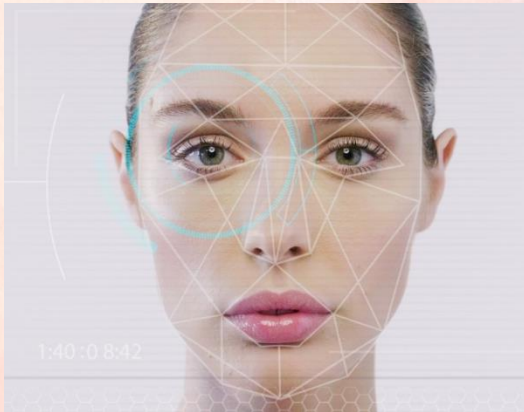
2.775€

Incluye: 3 inseminaciones artificiales con semen de banco tipo “Compatibility” más la analítica de compatibility de la SRA.

- **Estimulación de la ovulación:** Prescripción de la medicación y seguimiento de la estimulación ovárica. Ecografías y analíticas de control ilimitadas
- **Preparación del semen:** Selección y capacitación espermática
- **Inseminación:** Introducción en el útero de los espermatozoides móviles recuperados, es decir, de la fracción fértil del semen.
- **Resultado:** Prueba de embarazo en sangre (βHCG), visita post resultado del tratamiento y ecografía de gestación
 - En caso de quedar embarazada de la 1ª IAD se le devolverá; 1550€
 - En caso de quedar embarazada de la 2ª IAD se le devolverá; 775€

Sabemos lo importante que es para ti que tu hijo se parezca a ti y a tu pareja

El Instituto CEFER es el primer centro en España en aplicar la última **tecnología en biometría facial** para seleccionar al donante de semen o a la donante de óvulos que más se parezca a ti de forma totalmente objetiva. Tener un hijo es una de las decisiones más importantes que tomamos en nuestras vidas. Desde hace más de 40 años hemos estado comprometidos con tus inquietudes. En 1977 creamos el **primer banco de semen** de España, en 2001 creamos el **primer banco de óvulos** de España y en 2018 somos los primeros en incorporar un criterio objetivo para seleccionar tu donante ideal.



¿Qué es Fotomatch?

Fotomatch es un software que ha sido desarrollado durante dos años y que utiliza complejos algoritmos de BigData. El programa analiza un gran volumen de información de forma automática y establece una puntuación o "score" de similitud.

¿Cómo funciona Fotomatch?

A todos nuestros donantes les hacemos una fotografía que cumpla los requisitos para que el software pueda obtener el máximo rendimiento. Los pacientes solicitantes deben aportar también una foto que cumpla con estos requisitos.

El equipo médico hace una preselección de los donantes que cumplan los criterios de compatibilidad y el software de fotomatch ordena a los donantes por grado de similitud a los pacientes solicitantes.



Características de las fotografías ideales

Básicamente es como la del DNI pero sin gafas ni maquillaje:

- Cara frontal en primer plano e iluminada de forma uniforme.
- Sin maquillaje, gafas ni pelo que tape la cara.
- Edad entre 20 y 50 años. Cuanto más se aproximen en edad de la foto donante y paciente mejor. No obstante, entre los 20 y 50 no hay desviaciones significativas.
- Labios relajados, ni super sonrisa, ni mueca de enfado, ni labios prietos.

Solicita ahora más información
a nuestro equipo médico

Tel. 93 2546070