

FECUNDACIÓN IN VITRO CON SEMEN DE LA PAREJA (FIV)

¿Cuándo está indicada?

La fertilidad de la mujer desciende a partir de los 35 años. Esta edad es orientativa, pues varía en función de cada caso. Con la edad es más difícil concebir, hay mayor riesgo de aborto y de Síndrome de Down. Cada día, constatamos la importancia del factor edad de cara a establecer el pronóstico y su valor para enfocar cada caso. A partir de los 38 años no recomendamos la inseminación artificial y aconsejamos una técnica más eficaz como la FIV. La FIV con un 45-50% de embarazos por intento, triplica la efectividad de la Inseminación artificial, aunque la tasa de éxito varía en función de la edad y la respuesta ovárica de la mujer. Si no hay posibilidades de conseguir óvulos maduros ¿qué alternativas quedan? la adopción, o la utilización de óvulos de donante. A partir de los 38 años también hay más riesgo de que hayan alteraciones cromosómicas en los embriones y un DGP (Diagnóstico genético preimplnatacional) podría ser una opción para aumentar las posibilidades de gestación y reducir la tasa de aborto.

¿En qué consiste?

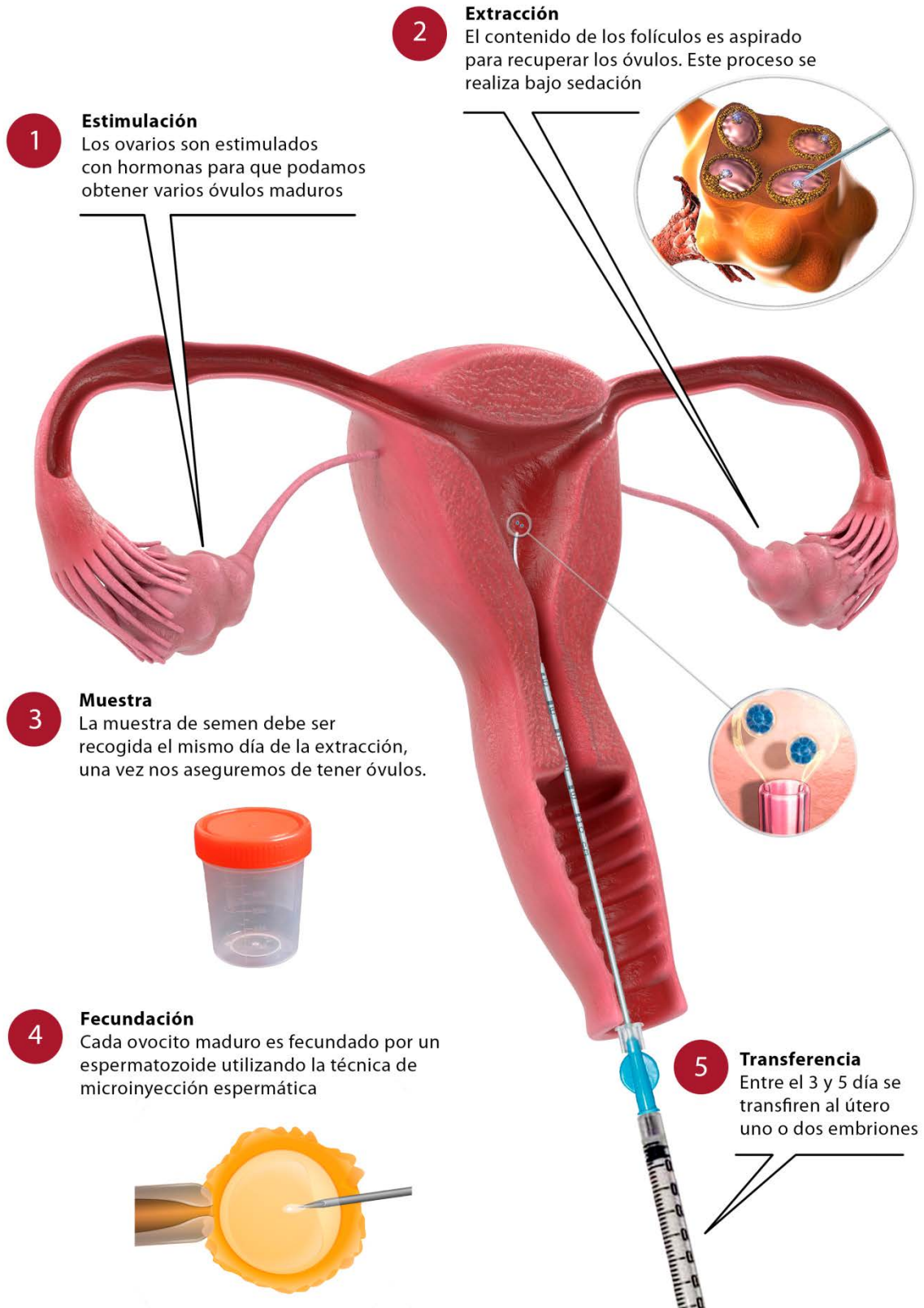
La FIV consiste en extraer los óvulos de la mujer, fecundarlos en el laboratorio y transferir posteriormente los embriones formados al útero

¿Cómo se realiza una FIV?

Esta técnica de Reproducción asistida consta de varias fases:

1. **Estimulación de la ovulación:** la FIV-ICSI requiere una estimulación ovárica para recuperar varios óvulos y tener más opciones de éxito. Esta fase dura unos 10-12 días, durante las cuales deben realizarse 3 o 4 controles ecográficos y hormonales para ajustar la dosis en función de la respuesta obtenida. En esta fase en los ovarios van creciendo los folículos. Cada folículo contiene un óvulo flotando en el llamado líquido folicular.
2. **Extracción de los óvulos:** una vez finalizada la estimulación y cuando el ginecólogo considere que los folículos han madurado, se procede a la extracción de los líquidos foliculares. Se aspiran los líquidos por ecografía vaginal. Este proceso se realiza bajo sedación, requiere venir en ayunas y dura unos 10-15 minutos. No requiere ingreso posterior, en el mismo día puedes volver a casa.
3. **Preparación de la muestra seminal:** el mismo día de la extracción de los óvulos, el hombre debe entregar una muestra de semen que será procesada por el laboratorio. Se recuperan los espermatozoides con mejor movilidad.
4. **Fecundación:** consiste en fecundar los óvulos en el laboratorio con el semen preparado. En nuestro centro realizamos siempre la variante con microinyección (ICSI) de un espermatozoide móvil y normal en cada óvulo maduro, para asegurar un mayor porcentaje de fertilización. Con esta técnica el número de espermatozoides y la movilidad de los mismos pasa a ser un factor secundario.
5. **Cultivo embrionario:** los embriones son cultivados in vitro durante 3 o 5 días según la indicación. Durante esta fase se hace un seguimiento de aspectos morfológicos y dinámicos (ritmo de división celular) que nos permite seleccionar los mejores embriones para transferir y/o congelar.
6. **Transferencia embrionaria:** el embriólogo carga en una cánula el o los embriones seleccionados y son transferidos al útero con ayuda de una ecografía abdominal para controlar el lugar de colocación. Para la transferencia no es necesario venir en ayunas. Dura unos 5-10 minutos y después de 30 minutos de reposo se pueden ir a casa.
7. **Prueba de embarazo:** a las dos semanas de la transferencia se realiza un análisis llamado beta-HCG para comprobar el éxito del procedimiento.

ESQUEMA FECUNDACIÓN IN VITRO CON SEMEN DE LA PAREJA



PRESUPUESTO DE FECUNDACIÓN IN VITRO – ICSI TODO INCLUIDO

Total: ~~4.960 €~~ **4.540 €**

Desde **97 €/mes***

El programa todo incluido consta de todo lo necesario para empezar un primer ciclo de FIV-ICSI desde cero si no se han hecho nada previamente. Si los pacientes pueden aportar algún estudio previo, se puede descontar del precio final.

El ciclo de tratamiento completo incluye las siguientes fases y analíticas:

- Estimulación ovárica y seguimiento
- Punción folicular ecoguiada y anestesia
- Fecundación in vitro
- ICSI (microinyección espermática)
- Transferencia de embriones
- Test de embarazo
- Seguimiento de la gestación hasta la 6ª semana
- Primeras Visitas Ginecológica (mujer) y Andrológica (hombre) (190€)
- Visitas clínicas sucesivas ginecológicas y andrológicas
- **Estudio de la mujer previo a ciclo de FIV (total 430€), incluye:**
 - Infecciosas (100€)
 - Hepatitis B anticuerpos de superficie
 - Hepatitis B antígeno de superficie IgM
 - VIH anticuerpos y antígeno p24
 - Hepatitis C anticuerpos IgG
 - Anticuerpos anti treponema pallidum (syphilis tp)
 - Rubeola ac. IgG
 - Rubeola ac. IgM
 - Toxoplasmosis IgG, IgM
 - Hormonales (75€)
 - Prolactina
 - TSH
 - Hormona antimulleriana (AMH)

- Genéticas (90€)
 - Cariotipo en sangre
- Hemograma, grupo sanguíneo y bioquímica (75€)
 - Hemograma completo
 - Glucosa
 - Grupo sanguíneo y factor Rh
 - Colesterol
 - LDL-colesterol
 - HDL colesterol
 - Triglicéridos
 - Transaminasa GOT (AST)
 - Transaminasa GPT (ALT)
 - Gamma GT
 - Creatinina
 - Vitamina D 25 hidrox-sueros
- Pruebas de coagulación (90€)
 - Tiempo de protrombina plasma
 - Tiempo de tromboplastina parcial activada y ratio
 - Factor VIII antigénico
 - Fibrinógeno
- **Estudio del hombre previo a ciclo de FIV (total 305€), incluye**
 - Infecciosas y Grupo Sanguíneo (55€)
 - Grupo Sanguíneo y Factor Rh
 - Hepatitis B anticuerpos de superficie
 - Hepatitis B antígeno de superficie IgM
 - VIH anticuerpos y antígeno p24
 - Hepatitis C anticuerpos IgG
 - Anticuerpos anti treponema pallidum (syphilis tp)
 - Genéticas (90€)
 - Cariotipo en sangre
 - Análisis seminal (160€)
 - Test de capacitación. Recuperación de espermatozoides móviles (REM)

No incluye:

- Congelación de embriones (350-750€)
- Transferencia de embriones congelados (1.450€)
- Medicación

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

Precios válidos solo para el centro de Barcelona

***Consulte condiciones de financiación**

MÁS INFORMACIÓN

PIDE CITA

Estudios complementarios en caso de ser necesarios

● Congelación 1 embrión	350€
● Congelación 2 embriones	500€
● Congelación 3 embriones	600€
● Congelación de 4 o más embriones	750€
● Transferencia de embriones congelados	1.450€
● Conservación de embriones a partir 13º mes. Por año:	480€
● Compatibility pacientes (ambos)	900€
● Cultivo en blastos	185€
● Seminograma	95€

Situaciones especiales

En caso de cancelación del ciclo antes de realizar la punción folicular no se devolverá el importe de 400€ abonado al inicio del ciclo.

Si se realiza la punción folicular pero no se obtienen óvulos maduros para fecundar (no se realiza ICSI, ni fecundación) o se realiza punción en blanco se devolverán 1.600€

Si se efectúa la fecundación in vitro, pero no se obtienen embriones o no hay embriones válidos para transferir se devolverán 750€