

# DONACIÓN DE OVOCITOS Y ADOPCIÓN DE EMBRIONES

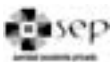
**ib** INSTITUTO  
FERTILIDAD Y GINECOLOGIA  
BERNABEU

En caso de duda contactar con



[www.institutobernabeu.com](http://www.institutobernabeu.com)  
[www.ibbiotech.com](http://www.ibbiotech.com)  
[info@institutobernabeu.com](mailto:info@institutobernabeu.com)  
Tel. +34 902 30 20 40

Alicante • Cartagena • Elche • Benidorm



**ib** INSTITUTO  
FERTILIDAD Y GINECOLOGIA  
BERNABEU

En numerosas ocasiones y por diferentes causas como la edad, enfermedades hereditarias, cirugías previas, etc, el ovario pierde la capacidad de producir los ovocitos sanos imprescindibles para la concepción. En esos casos para conseguir el embarazo podemos recurrir a dos técnicas diferentes: **DONACIÓN DE OVOCITOS y ADOPCIÓN DE EMBRIONES.**

### DONACIÓN DE OVOCITOS

La donación, siguiendo las normas de la legislación vigente en España, es un proceder anónimo y desinteresado en el que la ovodonante, después de estudiar su compatibilidad con la pareja receptora y tras una adecuada y muy **estricta selección** por parte de nuestro equipo multidisciplinar, que incluye:

- exploración médica, psicológica y ginecológica,
- análisis de sangre y serologías de enfermedades infecciosas.
- cariotipo y estudio de la herencia genética que descarta las enfermedades hereditarias más frecuentes,

recibe un tratamiento de estimulación ovárica para obtener un número adecuado de ovocitos. Posteriormente son fecundados y días después, cuando alcanzan el momento óptimo, transferidos al útero de la futura madre. En el Instituto Bernabeu, la selección de la donante más adecuada a cada caso es un proceso muy cuidado para que la compatibilidad médica y fisonómica se adapte al máximo a la futura madre.

Paralelamente, la mujer receptora comienza una terapia sencilla y no invasiva que prepara su útero para la futura recepción de sus embriones, y que se controla por ecografía.

Tras el proceso de Fertilización In Vitro (FIV), los ovocitos recogidos son fecundados en el laboratorio con el semen del varón que previamente se ha capacitado en laboratorio. Si la pareja desea reducir su estancia entre nosotros, puede usarse semen previamente congelado bien en el Instituto Bernabeu o en su ciudad o país de origen.

El seguimiento del desarrollo embrionario es clave para una correcta selección de los mejores embriones. Los embriólogos, tutelan el mismo y conjuntamente con el ginecólogo decidirán el día propicio para su transferencia al útero materno. A menudo, como resultado del tratamiento, se generan más de 2 embriones, que pueden ser criopreservados mediante vitrificación, esto es, congelados, para que la paciente pueda disponer de ellos en el futuro.

Después de la transferencia se desarrolla una gestación, parto y lactancia dentro de la normalidad. Tras el parto el recién nacido

se inscribe como hijo de la mujer al igual que cualquier otro nacimiento.

Las cifras de éxito por ciclo oscilan entre el 40-70%.

El Instituto Bernabeu, es referencia europea en Ovodonación: Dada la experiencia de más de 15 años, el elevado número de donantes de ovocitos de nuestro banco y su nivel sociocultural podemos garantizar:

- Que no tenemos tiempos de espera.
- Exhaustivo estudio médico y genético previo de las donantes.
- Compatibilidad absoluta desde el punto de vista médico.
- Asignación exclusiva de una donante para cada paciente receptora, lo que permite una mejor calidad y mayor número de ovocitos para la donación.
- Meticulosa selección de las características físicas similares a la madre receptora.

### ADOPCIÓN DE EMBRIONES

La adopción de embriones es un procedimiento por el que los pacientes deciden "adoptar" embriones procedentes de otras parejas que se han sometido a técnicas de reproducción asistida y que después de alcanzar el éxito, deciden donarlos a personas con necesidades reproductivas. Por ello, la similitud de rasgos, grupo sanguíneo y RH no siempre es posible.

Estos embriones se han sometido a un proceso de congelación previo, por lo que la tasa de éxito está en torno a un 30-40%.

El objetivo que persigue es doblemente beneficioso. En primer lugar, permitir que parejas en lista de espera y en farragosos y largos trámites de adopción, puedan ver realizados sus sueños de ser padres de forma rápida y viviendo desde el primer instante la gestación, nacimiento y la lactancia del futuro bebe. Y por otro, permite dar acogida a embriones que permanecen congelados.

El tratamiento dado que no requiere la selección de una mujer donante, así como la realización de la FIV, presenta un notable menor coste económico.

### ¿Por qué escoger Instituto Bernabeu?

- Profesionalidad y experiencia
- Altas tasas de embarazo
- Tratamiento personalizado.
- Y sobre todo porque nos comprometemos con usted y nuestro común objetivo es su hijo sano.