

## **El 39 % de las parejas españolas que dejan embriones congelados no contesta sobre el destino que quieren darles**

- **Cuando los progenitores no se pronuncian, los embriones quedan a cargo del equipo médico, que los asigna a otras parejas que deseen tener un hijo.**
- **El Programa de Adopción de Embriones de Institut Marquès está permitiendo ser madres a mujeres de 24 países.**
- **468 niños han nacido hasta la fecha gracias a esta iniciativa pionera en el mundo.**

*Barcelona, 20 de Julio de 2010.-* Cuatro de cada diez parejas españolas con embriones congelados procedentes de tratamientos de reproducción asistida no contesta sobre el destino que quieren darles, según datos de Institut Marquès.

Se trata de pacientes que realizan un tratamiento de Fecundación In Vitro del que se obtienen varios embriones, de los cuales los que no se transfieren a la mujer quedan congelados en el laboratorio del centro para su posible utilización en un futuro. Según la Ley de Reproducción Asistida Española, en estos casos las parejas deben manifestar si desean mantener sus embriones para uso propio, para donarlos a otras parejas, cederlos a la investigación o destruirlos. Sin embargo, la opción mayoritariamente elegida es dejarlos a cargo del equipo médico para que éste decida.

Según afirma la Dra. Marisa López Teijón, Jefa de Reproducción Asistida de Institut Marquès, *“firmar este documento les plantea una situación difícil que desencadena conflictos emocionales. Le dan tanto valor a los embriones hermanos de sus hijos ya nacidos que finalmente no firman ninguna opción de destino y hacen que seamos nosotros los que tengamos que decidir”*.

**Una iniciativa pionera en el mundo**

Frente a esta situación, en el año 2004 Institut Marquès decidió empezar a ofrecer todos los embriones procedentes de padres sanos y menores de 35 años que habían quedado a disposición del centro a un Programa de Adopción de Embriones, pionero a nivel internacional y que actualmente es el más amplio del mundo.

Son embriones procedentes de pacientes que han realizado con éxito un tratamiento de Fecundación In Vitro y que ya no quieren tener más hijos. *“En muchos casos son parejas que han realizado el tratamiento con donación de óvulos, de semen o de ambos gametos, y esto hace que les resulte más fácil desentenderse de ellos”*, señala la Dra. López-Teijón, impulsora de la iniciativa.

*“De esta forma, y a pesar de que la legislación española ofrece todas las opciones posibles para poder decidir, seguimos encontrándonos con cientos de embriones que quedan acumulados en el centro. Nuestro deseo sigue siendo ofrecerles la posibilidad de vivir, ayudarles a encontrar una madre”*, subraya la especialista.

Desde el año 2004 hasta la actualidad, el Programa de Adopción de Embriones de Institut Marquès ha permitido que nazcan 468 niños en diferentes países del mundo.

### **¿Quién está adoptando embriones?**

Puede adoptar estos embriones cualquier mujer mayor de edad, que esté en plena salud psicofísica y en edad reproductiva. Esto incluye a parejas o mujeres en lista de espera para adopción de niños, parejas con hijos, mujeres sin parejas masculina que desean tener un hijo, y por supuesto parejas con problemas de esterilidad de larga evolución. Muchas de ellas son parejas extranjeras que llegan a España tras fracasos repetidos en Fecundación In Vitro en sus respectivos países y con la esperanza puesta en un último intento dentro de su larga lucha por llegar a ser padres.

Los embriones que se transfieren en cada caso proceden siempre de parejas residentes en otras comunidades autónomas o países, para evitar el riesgo de coincidencia de hermanos. Los últimos 500 embriones han sido asignados a pacientes de 24 países distintos: España, Italia, Reino Unido, Francia, Alemania, Suiza, Noruega, Holanda, Irlanda, Bélgica, Bulgaria, Suecia, Austria, Finlandia, Méjico, USA, Australia, Argelia, Argentina, Guatemala, Canadá, Singapur, Rusia, Albania y Marruecos. En muchos casos son parejas de razas no caucásicas a los que se asignan embriones de su misma raza. Esta es la única característica física que se tiene en cuenta a la hora de asignar un embrión a la pareja que va a recibirlo.

En cuanto a las parejas españolas, desde hace un año y coincidiendo con la crisis económica, se observa un aumento del número de pacientes que después de haber realizado otros tratamientos eligen la donación de embriones ya que supone menos costes que una Fecundación In Vitro.

## **¿Cómo se recibe un embrión?**

El tratamiento es sencillo e indoloro. El útero de la mujer se prepara para recibir los embriones mediante unos parches que se aplican en la piel y unos comprimidos vaginales. Al cabo de pocos días se procede a la descongelación y transferencia de los embriones, sin precisar ingreso hospitalario, sino únicamente reposo en el domicilio en las horas siguientes. Pasados 14 días se realiza la prueba de embarazo y a partir de ahí, la gestación se desarrolla con total normalidad.

La adopción de embriones no requiere hacer trámites oficiales de adopción, sino únicamente firmar un consentimiento informado en el que la pareja o mujer reconocen explícitamente su conocimiento sobre el alcance de la técnica.

Las posibilidades de embarazo con esa técnica son de un 40 % por cada intento o ciclo.

## **El primer niño nacido de un embrión adoptado cumplirá 5 años**

Gerard, el primer bebé nacido de un embrión adoptado, vino al mundo el pasado 2 de septiembre de 2005 en Barcelona con 3,340 kg de peso y 50 cm de estatura. Su actual madre decidió adoptarlo cuando el pequeño era un embrión de 4 células que llevaba siete años congelado en el laboratorio de Fecundación In Vitro de Institut Marquès. Allí permanecía, como tantos embriones en estado de criopreservación, custodiado por el equipo médico tras no contestar sus padres biológicos a los requerimientos del centro solicitando qué destino querían darle.

Cinco meses más tarde venía al mundo en Girona otro bebé, nacido en este caso de un embrión congelado 13 años antes, un caso de extraordinario interés científico publicado en la revista *Reproductive Biomedicine Online* y que el equipo de Institut Marquès presentó en el Congreso de la SEF (Sociedad Española de Fertilidad) celebrado ese mismo año.