



▶ 19 Mayo, 2016

# Nace el primer bebé tras la vitrificación de óvulos de una mujer con cáncer

La sanidad catalana consigue que una mujer de a luz tras pasar por un tratamiento de quimio

E. G. - Barcelona

Clara, una mujer de 32 años, ha conseguido ser madre gracias a la vitrificación de sus óvulos, una congelación ultra rápida, un shock de frío intenso que mantiene el óvulo joven hasta el momento de ser resucitado para su fecundación en el laboratorio.

Una técnica que «conocí tras pasar por el peor trago de mi vida», rememora esta joven. «Recuerdo conocer perfectamente a Susana dos horas después de que mi diagnosticasen cáncer de mama», explicó ayer. Susana Peónes una de las médicas especialistas con las que cuenta la Fundación Puigvert para implementar su programa de reproducción asistida en colaboración con el Hospital Sant Pau. Desde su creación, en 2009, ha completado un total de 146 ciclos de vitrificación de óvulos de 122 mujeres que, como Clara, han sufrido alguna enfermedad que afecta a su fertilidad. Pero ella es la única que ha completado su embarazo con éxito y la que se ha convertido en un rayo de esperanza para las mujeres que tienen que pasar por tratamientos agresivos de quimioterapia y radioterapia y desean ser madres.

Para realizar una vitrificación de óvulos a pacientes con enfermedades que afectan a sus fertilidad hay que someterse a un tratamiento hormonal diario que dura entre 10-15 días. Este procedimiento puede interferir con el inicio de los tratamientos de qui-

## LAS CLAVES

▶ **90% DE SUPERVIVENCIA** la vitrificación consiste en la congelación ultra rápida, lo que aumenta la supervivencia de los ovocitos en un 90%

▶ **45% DE POSIBILIDAD DE EMBARAZO** la vitrificación permite conseguir el embarazo en el 45 por ciento de los casos.

▶ **10-15 DÍAS DE TRATAMIENTO** para realizar la vitrificación a pacientes con cáncer, éstas deben someterse a un tratamiento hormonal 15 días.

mioterapia, por lo que hay que «contar con una visión multidisciplinar del caso», dijo por su parte la oncóloga del Hospital Sant Pau Teresa Ramón y Cajal. Después del tratamiento hormonal, los especialistas realizan la extracción de los óvulos en una operación ambulatoria y los congelan de forma ultrarrápida «para evitar la aparición de hielo durante la congelación», detalló la médica adjunta al PRA, Aurora García.

Antes del desarrollo de esta técnica, los óvulos se congelaban de forma lenta y no se evitaba la formación de hielo, por lo que la supervivencia posterior de los óvulos era sólo de un 60 o 70 or

ciento. «Ahora –explicó– enfriamos los óvulos súper rápido, lo que aumenta su supervivencia a un 90 por ciento y permite conseguir un embarazo en un 45 por ciento de los casos», explicó Aurora García.

«Los programas de reproducción asistida deben de ser accesibles para todos», destacó Peón, mientras que la oncóloga Ramón y Cajal recordó que «la preservación de la fertilidad siempre ha sido muy debatida» en el ámbito médico y que existen incógnitas que se irán disipando con el paso del tiempo y con casos como el de Clara. «Te da la esperanza para vivir y superar la enfermedad», defiende esta madre.



La vitrificación de óvulos permite conseguir el embarazo en el 45 por ciento de los casos

Archivo