

CONGRESO ESHRE 2018 (BARCELONA)

Los embriones viajan para reunirse con sus padres

- Institut Marquès ofrece a sus pacientes europeos un programa pionero que les permite optar a la Fecundación in Vitro con donación de óvulos sin tener que viajar a España
- El centro presenta en el congreso de la European Society of Human Reproduction las tasas de éxito de este programa según un estudio realizado con pacientes que han hecho el tratamiento en Italia
- La Dra. Marisa López-Teijón, Directora de Institut Marquès, es nombrada académico numerario por la Ilustre Academia de Ciencias de la Salud Ramón y Cajal y premiada con el “Cordón y el Pin Académico” por su trayectoria

Barcelona, 2 de julio 2018.- Actualmente, los tratamientos de reproducción asistida con donación de óvulos no son posibles en la mayoría de países europeos, bien por falta de donantes o bien por cuestiones legales. En cambio, en España la donación de óvulos sí que está permitida y regulada siendo uno de los países con más donaciones. De los tratamientos realizados en toda Europa más del 45% se llevan a cabo en nuestro país*. Es por ello, que aquellas mujeres que no pueden ser madres con sus propios ovocitos tienen que viajar a España para conseguir el embarazo. En estos casos se denominan tratamientos de Reproducción Asistida “transfronterizos”.

[Institut Marquès](#) ha sido uno de los primeros centros que ha hecho posible que ahora estos pacientes ya no tengan que desplazarse y puedan realizar la fecundación in vitro con óvulos de donante “a distancia”. Gracias a este programa son los embriones los que viajan para reunirse con sus futuros padres en aquellos países de la Unión Europea en los que la legislación lo permite como Irlanda o Italia. En cambio, no es posible realizarlo en países como Gran Bretaña, donde la donación anónima no está permitida, o Alemania, donde está prohibida la donación de óvulos en general.

Centro de referencia internacional en Ginecología y Reproducción Asistida, Institut Marquès presenta en el 34º congreso internacional de la ESHRE (European Society of Human Reproduction and Embryology) los resultados de este programa denominado Donación de Óvulos a Distancia (DOD). **La tasa de embarazo conseguida es del 64,6% por transferencia embrionaria**, la de bebé nacido vivo es del 52%, la de aborto es solo del 12,6% y la de embarazo múltiple baja hasta el 0,9%. **“Son unos resultados excelentes, fruto de muchos años de experiencia. Se deben tanto a las buenas tasas que conseguimos con la fecundación in vitro, como al uso de las últimas tecnologías que nos permiten vitrificar con seguridad los embriones y enviarlos**

*(Datos ESHRE 2013)

al país de origen de la paciente sin que ella tenga que viajar” explica la Directora de Institut Marquès, Dra. Marisa López-Teijón.

Los datos presentados en la ESHRE por Institut Marquès corresponden a los 215 ciclos de fecundación in vitro realizados durante 2 años en Italia en el centro Livet.

Cómo funciona

Institut Marquès hace posible que los embriones puedan reunirse con sus padres gracias a sus clínicas en España, Irlanda e Italia y a muchos centros colaboradores como Livet en Turín. Se trata de una iniciativa pionera en el mundo.

El protocolo es el siguiente: en el país de origen de los pacientes se congela la muestra de semen del cónyuge y se envía al laboratorio de Institut Marquès en Barcelona donde se realiza la fecundación in vitro con los óvulos en fresco de la donante. Una vez fecundados, los embriones se vitrifican en el quinto día de desarrollo (Blastocisto) y se envían de vuelta para que la transferencia embrionaria la realice el propio médico titular de la paciente en su país. Los resultados son mejores que si se utilizan ovocitos vitrificados de un banco de óvulos.

“El hecho de tener que desplazarse a otros países para cumplir el sueño de ser padres puede suponer un inconveniente para algunos pacientes. Sea por motivos laborales, económicos, culturales, por el idioma o por la ansiedad que esto genera. Hemos conseguido diseñar una solución perfecta para estos casos: es el embrión quien viaja. Este sistema supone una forma segura, eficiente y cómoda de llevar a cabo el tratamiento en el país de la paciente” apunta la Dra. López-Teijón.

La fecundación in vitro con óvulos de donante es la técnica de reproducción asistida con mayores probabilidades de éxito para aquellas pacientes cuyos óvulos no tienen suficiente calidad para conseguir un embarazo con buena evolución. Los embriones que se consiguen con este tratamiento tienen un gran potencial de implantación ya que proceden de ovocitos de una mujer joven sin problemas de esterilidad y el útero de la receptora se prepara de forma óptima para recibirlos.

Además de las ventajas que supone para la paciente, este programa permite a su médico mantener el control sobre todo el proceso de reproducción asistida desde su país. Es el propio médico quien se encarga de enviar a Institut Marquès todas las pruebas y de preparar a la paciente para la transferencia del embrión. Por otro lado, este sistema ofrece una gran flexibilidad para planificar la transferencia cuando se considere más adecuado. El tratamiento puede completarse en sólo 6 semanas.

Reconocimiento de la Ilustre Academia de Ciencias de la Salud Ramón y Cajal

Coincidiendo con el congreso de la ESHRE, el pasado sábado 30 de junio la Directora de Institut Marquès, Dra. Marisa López Teijón, fue nombrada académico numerario por la Ilustre Academia de Ciencias de la Salud Ramón y Cajal. En la misma ceremonia en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid recibió el “Cordón y el Pin Académico”, galardón que reconoce su trayectoria profesional en el campo de la Reproducción Asistida.

[Desde la Ilustre Academia de Ciencias de la Salud Ramón y Cajal se destaca la labor de la Dra. Marisa López-Teijón en el terreno de la investigación científica y la innovación.](#)

Acerca de Institut Marquès

Institut Marquès es un centro barcelonés de referencia internacional en Ginecología, Obstetricia y Reproducción Asistida con presencia en Barcelona, Londres, Irlanda (Dublín y Clane), Italia (Roma y Milán) y Kuwait.

El centro, con gran experiencia en casos que presentan especial dificultad, ayuda a personas de más de 50 países a conseguir su sueño de ser padres. Institut Marquès ofrece las mayores tasas de éxito de embarazo.

Líder en innovación, desarrolla una importante línea de investigación sobre los beneficios de la música en los inicios de la vida y la estimulación fetal. Por otra parte, relacionados con el medioambiente, Institut Marquès lleva a cabo desde 2002 estudios que relacionan los tóxicos ambientales con la esterilidad y con los resultados de los tratamientos de Reproducción Asistida.

Links de interés

[Donación de óvulos](#)

[Donantes de semen y de óvulos](#)

[Fecundación in vitro](#)

El blog de la fertilidad:

[Donantes de óvulos y semen](#)

[Donantes conocidos](#)

[Razones para donar óvulos](#)