

CONGRÉS ESHRE 2018 (BARCELONA)

Els embrions viatgen per reunir-se amb els seus pares

- Institut Marquès ofereix als seus pacients europeus un programa pioner que els permet optar a la Fecundació In Vitro amb donació d'òvuls sense haver de viatjar a Espanya
- El centre presenta al congrés de la European Society of Human Reproduction les taxes d'èxit d'aquest programa segons un estudi realitzat amb pacients que han fet el tractament a Itàlia
- La Dra. Marisa López-Teijón, Directora d'Institut Marquès, és nomenada acadèmic numerari per la "Il·lustre Acadèmia de Ciències de la Salut Ramón y Cajal" i premiada amb el "Cordón y el Pin Académico" per la seva trajectòria

Barcelona, 2 de Juliol 2018.- Actualment, els tractaments de reproducció assistida amb donació d'òvuls no són possibles en la majoria de països europeus, ja sigui per falta de donants o bé per qüestions legals. En canvi, a Espanya la donació d'òvuls sí que està permesa i regulada sent un dels països amb més donacions. Dels tractaments realitzats a Europa més del 45% es duen a terme al nostre país*. És per això, que aquelles dones que no poden ser mares amb els seus propis ovòcits han de viatjar a Espanya per aconseguir l'embaràs. En aquests casos es coneixen com a tractaments de Reproducció Assistida "transfronterers".

[Institut Marquès](#) ha estat un dels primers centres que han fet possible que ara aquests pacients ja no hagin de desplaçar-se i puguin realitzar la fecundació in vitro amb òvuls de donant "a distància". Gràcies a aquest programa són els embrions els que viatgen per reunir-se amb els seus futurs pares a aquells països de la Unió Europea en els que la legislació ho permet com Irlanda o Itàlia. En canvi, no és possible realitzar-ho a països com Gran Bretanya, on la donació anònima no està permesa, o Alemanya, on està prohibida la donació d'òvuls en general.

Centre de referència internacional de Ginecologia i Reproducció Assistida, Institut Marquès presenta en el 34º congrés internacional de la ESHRE (European Society of Human Reproduction and Embryology) els resultats d'aquest programa anomenat Donació d'Òvuls a Distància (DOD). **La taxa d'embaràs aconseguida és del 64,6% per transferència embrionària**, la del bebè nascut viu és del 52%, la de l'avortament és només del 12,6% i la d'embaràs múltiple baixa fins el 0,9%. **"són uns resultats excel·lents, fruit de molts anys d'experiència. Es deuen a les bones taxes que aconseguim amb la fecundació in vitro i a l'ús de les últimes tecnologies que ens permeten vitrificar amb seguretat els embrions i enviar-los al país d'origen de la pacient sense que ella hagi de viatjar"**, explica la Directora d'Institut Marquès, la Dra. Marisa López-Teijón.

Les dades presentades a la ESHRE per l'Institut Marquès corresponen als 215 cicles de fecundació in vitro realitzats durant 2 anys a Itàlia en el centre Livet.

Com funciona

Institut Marquès fa possible que els embrions puguin reunir-se amb els seus pares gràcies a les seves clíniques d'Espanya, Irlanda i Itàlia i a molts centres col·laboradors com Livet a Turí. Es tracta d'una iniciativa pionera al món.

El protocol és el següent: al país d'origen dels pacients es congela la mostra de semen del marit i s'envia al laboratori d'Institut Marquès a Barcelona on es realitza la fecundació in vitro amb els òvuls en fresc de la donant. Un cop fecundats, els embrions es vitrifiquen al cinquè dia de desenvolupament (Blastocist) i s'envien de tornada per tal que la transferència embrionària la realitzi el mateix metge titular de la pacient al seu país. Els resultats són millors que si es fan servir ovòcits vitrificats d'un banc d'òvuls.

“El fet d’haver de desplaçar-se a altres països per aconseguir el somni de ser pares pot suposar un inconvenient per a alguns pacients. Sigui per motius laborals, econòmics, culturals, per l’idioma o per l’ansietat que això els genera. Hem aconseguit dissenyar una solució perfecta per a aquests casos: és l’embrió qui viatja. Aquest sistema suposa una forma segura, eficient i còmoda de dur a terme el tractament al país de la pacient” apunta la Dra. López-Teijón.

La fecundació in vitro amb òvuls de donant és la tècnica de reproducció assistida amb les majors probabilitats d'èxit per a aquelles pacients amb uns òvuls de qualitat insuficient per aconseguir un embaràs amb una bona evolució. Els embrions que s'aconsegueixen amb aquest tractament tenen un gran potencial d'implantació ja que procedeixen d'ovòcits d'una dona jove sense problemes d'esterilitat i l'úter de la receptora es prepara de manera òptima per rebre'ls.

A més a més dels avantatges que suposa per la pacient, aquest programa permet al seu metge mantenir el control sobre tot el procés de reproducció assistida des del seu país. És el propi metge qui s'encarrega d'enviar a Institut Marquès totes les proves i de preparar a la pacient per la transferència de l'embrió. D'altra banda, aquest sistema ofereix una gran flexibilitat per planificar la transferència quan es consideri més adient. El tractament pot completar-se en només 6 setmanes.

Reconeixement de la “Ilustre Academia de Ciencias de la Salud Ramón y Cajal”

Coincidint amb el congrés de la ESHRE, el passat dissabte 30 de juny la Directora d'Institut Marquès, la Dra. Marisa López-Teijón, va ser nomenada acadèmic numerari per la “Ilustre Academia de Ciencias de la Salud Ramón y Cajal”. En la mateixa cerimònia a la Facultat de Medicina de la Universitat Complutense de Madrid va rebre el “Cordón y el Pin Académico”, guardó que reconeix la seva trajectòria professional en el camp de la Reproducció Assistida.

[Des de la “Ilustre Academia de Ciencias de la Salud Ramón y Cajal” es destaca la labor de la Dra. Marisa López-Teijón en el camp de la investigació científica i la innovació.](#)

Sobre Institut Marquès

Institut Marquès és un centre barcelonès de referència internacional en Ginecologia, Obstetrícia i Reproducció Assistida amb presència a Barcelona, Londres, Irlanda (Dublín i Clane), Itàlia (Roma y Milà) i Kuwait.

El centre, amb gran experiència en casos que presenten especial dificultat ajuda a persones de més de 50 països a aconseguir el seu somni de ser pares. Institut Marquès ofereix les millors taxes d'èxit d'embaràs.

Líder en innovació, desenvolupa una important línia d'investigació sobre els beneficis de la música als inicis de la vida i l'estimulació fetal. D'altra banda, relacionats amb el medi ambient, Institut Marquès dur a terme des del 2002 estudis que relacionen els tòxics ambientals amb l'esterilitat i amb els resultats dels tractaments de Reproducció Assistida.

Links d'interès

[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](#)