

## **Sis de cada deu espanyols que han estat pares amb reproducció assistida prefereixen que la clínica decideixi el destí dels embrions que no van fer servir**

- **Per donar una oportunitat de vida als embrions abandonats, Institut Marquès va posar en marxa el primer programa d'adopció d'embrions del món, gràcies al qual han nascut més de 1.000 nadons des de 2004.**
- **El 23% de les persones de nacionalitat espanyola que han adoptat embrions a les clíniques d'Institut Marquès són dones sense parella masculina.**
- **Institut Marquès ha presentat un estudi retrospectiu sobre el programa d'adopció d'embrions, elevat a la categoria de ponència a les 23 Jornades de la Fédération Française d'Étude de la Reproduction.**

**Barcelona, 17 de setembre de 2018.-** Els pacients que finalitzen cicles de reproducció assistida poden decidir sobre el destí que desitgen donar als seus embrions sobrants. Tenen la possibilitat d'optar per conservar-los assumint el cost de preservació, donar-los a la investigació o a d'altres parelles o destruir-los. No obstant això, 6 de cada 10, no es decideixen per cap d'elles i deixen la decisió en mans del centre mèdic

Quan això passa, la llei espanyola estableix que, després de dos requeriments sense resposta per part dels pacients, els embrions passen a disposició de les clíniques, que poden optar per destruir-los o conservar-los per a destinar-los a la recerca o donar-los a altres parelles. Institut Marquès va decantar-se a partir de 2004 per aquesta última alternativa, posant en marxa a Barcelona el primer programa d'adopció d'embrions del món, que ha rebut una gran acceptació. Pacients de tot el món viatgen a Barcelona a adoptar i ja són més de 1.000 nadons nascuts gràcies a aquesta iniciativa.

Segons un estudi d'Institut Marquès, el 59% dels pacients espanyols que finalitzen un cicle de reproducció assistida no comuniquen el destí que volen donar als embrions que no van utilitzar en el tractament que van seguir per ser pares, deixant el seu futur en mans de la clínica, mentre que el 33% opta per conservar-los assumint-ne el cost de la seva preservació, el 5% per destruir-los, el 6% per oferir-los a la investigació i el 3% per donar-los a altres parelles.

Institut Marquès ha presentat aquesta setmana els resultats d'aquest estudi retrospectiu referits a França, país de procedència d'un percentatge elevat dels seus pacients. Aquest estudi ha estat elevat a la categoria de ponència per Fédération Française d'Étude de la Reproduction (FFER) durant les seves 23 Jornades celebrades a Lyon. Les dades mostren que el 63% dels pacients francesos d'Institut Marquès no comunica el destí que vol donar als seus embrions, deixant el seu futur en

mans de la clínica, mentre que el 26% opta per conservar-los assumint el cost de la seva preservació, el 6% per destruir-los, el 3% per oferir-los per a investigació i tan sols el 2% per donar-los a altres parelles.

Respecte a les dades referides a la decisió de pacients d'altres nacionalitats, destacar que els alemanys són els que més responen a l'hora de decidir sobre el futur dels seus embrions (63,6%) i els que pràcticament no contempen l'opció de destruir-los o de donar-los a la investigació. En canvi, el 60% dels pacients del Regne Unit prefereixen no decidir sobre el destí dels seus embrions. A Itàlia no contesten el 45% i són els que més opten per la conservació (43%). Per últim, els irlandesos conserven els seus embrions congelats en un 45% i són els que més es decanten per la donació a altres parelles, amb un 7%.

### **Una decisió difícil**

Les raons per les quals els pacients majoritàriament deixen la decisió sobre el futur dels seus embrions en mans de la clínica no respon a una actitud irresponsable, sinó a les implicacions emocionals que comporta aquesta decisió: donar-los a altres parelles els provoca por a que els seus fills es trobin amb germans; destruir-los els fa pena i donar-los a la investigació els causa inquietud sobre el que es pugui fer amb ells.

*“Molts pacients manifesten aquesta indecisió i ens demanen que siguem nosaltres els que escollim per ells la millor opció. Així, ens trobem amb centenars d'embrions congelats el destí dels quals hem de decidir els centres de reproducció assistida. En el nostre cas, vam optar per compartir amb la societat aquesta responsabilitat que ens van confiar els pacients, posant en marxa el primer programa d'adopció d'embrions del món. És un procés realment emocionant, ple d'il·lusió i d'esperança, ja que representa el fet d'haver trobat un nou destí a l'embrió”, explica la Dra. Marisa López-Teijón, directora d'Institut Marquès.*

### **El perfil dels adoptants**

Durant els 14 anys de vida del programa, pacients de 124 nacionalitats diferents s'han adreçat als centres d'Institut Marquès. El 72% dels pacients que sol·liciten adopció d'embrions –el 67% en el cas concret dels de nacionalitat espanyola- ho fan per problemes d'esterilitat (envelliment ovàric, infertilitat masculina severa o fallides prèvies en tècniques de reproducció). Són parelles que han intentat sense èxit altres tractaments, amb una mitjana de més de 4 anys desitjant tenir un bebè i amb 4,4 intents fallits. Sis de cada deu adoptants d'embrions ja havien abandonat els tractaments i havien renunciat a ser pares.

El 18% dels adoptants -el 23% en el cas concret dels de nacionalitat espanyola- són dones sense parella masculina que desitgen ser mares, i el 10% són persones que s'adrecen directament a l'adopció d'embrions en no plantejar-se tractaments d'esterilitats per raons ètiques o religioses.

La tercera part de tots aquests pacients havien iniciat tràmits per a l'adopció d'un nen.

### **Com funciona l'adopció d'embrions?**

L'adopció d'embrions, segons la llei espanyola, no requereix fer tràmits oficials d'adopció, sinó únicament signar un consentiment informat en el que la parella o la dona adoptants reconeixen explícitament el seu coneixement del procés.

A Institut Marquès, l'assignació dels embrions es realitza mitjançant un sistema informàtic que assegura que cada nen neixi en un país o en una comunitat autònoma diferents al dels altres embrions resultants del mateix tractament. Així s'eviten consanguinitats futures.

El tractament mèdic per a l'adopció d'embrions és senzill i indolor. Una vegada desvitrificats, la transferència dels embrions es porta a terme sense ingrés hospitalari. Passats 10 dies es realitza la prova d'embaràs i a partir d'aquest moment ja evoluciona com una gestació normal.

Des de la posada en marxa d'aquest programa l'any 2004, la taxa de supervivència embrionària després de la descongelació ha anat millorant gràcies a la vitrificació. La taxa mitjana d'embaràs global, que és del 43% per cicle, també ha anat millorant cada any, i des de 2013 és superior al 50% per cicle.

### **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.