

Nota de premsa

Segons un estudi d'Institut Marquès, presentat recentment en diversos congressos científics d'Europa

Les pacients que observen els seus embrions tenen millors taxes d'embaràs

- Durant el tractament de fecundació in vitro, les dones que poden seguir el desenvolupament dels seus embrions en directe tenen més possibilitats de quedar-se embarassades
- L'estudi científic demostra, per primera vegada, l'impacte positiu de les emocions sobre el resultat dels tractaments de reproducció assistida
- Institut Marquès ofereix a les seves pacients la possibilitat de veure els embrions que estan a la incubadora a través del mòbil
- La Societat Francesa de Reproducció ha tornat a seleccionar *l'abstract* d'Institut Marquès entre els 3 millors de l'any

Barcelona, 5 de juny de 2019. Mirar les imatges dels embrions mentre s'estan desenvolupant en la incubadora incrementa fins a un 11% les taxes d'embaràs de les pacients que s'han sotmès a un cicle de fecundació in vitro. A més, les taxes augmenten en proporció directa al nombre de vegades que es connecten per a estar amb ells.

Aquesta és la reveladora conclusió de [l'estudi científic](#) presentat per [Institut Marquès](#) en diversos congressos europeus, entre ells el de la Societat Italiana de Fertilitat, Esterilitat i Medicina de la Reproducció (SIFES), i el de la Societat Francesa de Reproducció (SFR), que ha tornat a seleccionar *l'abstract* d'Institut Marquès entre els 3 millors de l'any.

En aquest estudi retrospectiu van participar 934 dones, que es van sotmetre a un cicle de FIV i a una transferència embrionària. Les participants van tenir accés a través d'una aplicació en línia ([Embryomobile](#)) a les imatges en temps real dels seus embrions, que s'estaven desenvolupant en la incubadora, l'[Embryoscope](#). Van poder veure'ls durant 5 dies, el període que va des que es realitza la FIV fins que l'embrió aconsegueix l'estadi de blastocisto i està llest per a la implantació en l'úter matern. "Per primera vegada hem trobat alguna cosa que pot fer la pròpia pacient per a millorar les taxes d'embaràs en els tractaments de FIV", revela la doctora Marisa López-Teijón, directora de Institut Marquès.

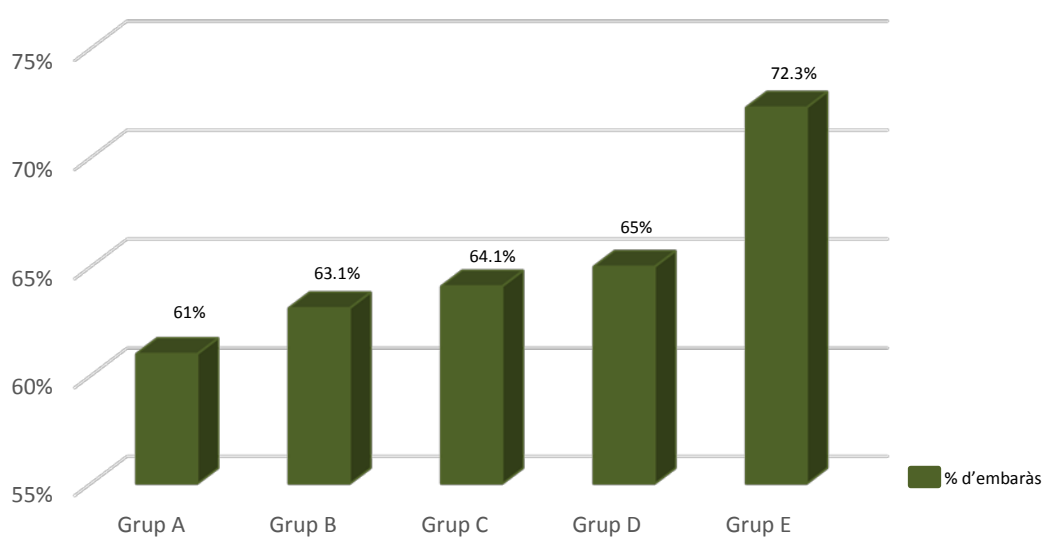
La connexió emocional, clau en el procés

Gràcies a aquest estudi, Institut Marquès ha demostrat que l'impacte de les emocions sobre les taxes d'embaràs està subestimat. La Psico-Neuro-Immuno-Endocrinologia (PNEI) estudia les interrelacions ment-cos i les seves implicacions clíniques. Segons aquest camp científic interdisciplinari, la millora de la receptivitat de l'úter podria explicar-se per la connexió emocional d'una dona amb els seus embrions, si els pot veure diàriament abans de la implantació.

En l'estudi es van analitzar els resultats en 934 pacients que seguien un tractament de FIV amb donació d'ovòcits i transferència d'un sol embrió en fresc, distribuïdes en cinc grups, segons el nombre de visualitzacions totals (de 0 a més de 30). Els grups són comparables quant a edat de les donants, de les receptores i la qualitat dels embrions.

Es va observar que, a mesura que augmentava el nombre de vegades que observaven els seus embrions, el feia també el de taxes d'embaràs: un 72,3% en els qui van superar les 30 visualitzacions enfront del 61% entre les quals no van observar els seus embrions. És significatiu que l'augment més notable es produeix sobretot quan se superen les 30 visualitzacions. L'estudi també revela que les taxes augmenten en proporció directa al nombre de vegades que es connecten per a estar amb els embrions.

Grup	Nº de visualitzacions online
Grup A	0 visualitzacions
Grup B	1-10 visualitzacions
Grup C	11-20 visualitzacions
Grup D	21-30 visualitzacions
Grup E	>30 visualitzacions



“La nostra hipòtesi és que l'estímul visual repetit de les imatges dels seus embrions indueix en la dona una cascada de reaccions que comencen en el cervell i que generen una connexió emocional amb ells, activen el sistema immunitari i l'hormonal, donant com a resultat final una millor la receptivitat del seu úter”, explica la directora d'Institut Marquès.

Des de fa anys, Institut Marquès ofereix als seus pacients de tot el món la possibilitat de veure els embrions que estan en la incubadora a través del mòbil, gràcies a l'Embryomobile. En [estudis previs d'Institut Marquès](#) s'ha demostrat que el 91% de les pacients que ho van utilitzar es van sentir molt més tranquil·les durant el procés, però no van trobar relació entre el grau d'ansietat i les taxes d'embaràs.

Amb aquesta aplicació, en un exercici de transparència, la clínica vol oferir seguretat i tranquil·litat als futurs pares durant els dies que precedeixen a la transferència de l'embrió, una opció especialment útil i pròxima per als pacients internacionals. El nou estudi demostra ara que l'Embryomobile també està aconseguint millorar els resultats del tractament.

Sobre Institut Marquès

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

A Itàlia, gràcies a la seva seu a Milà i a la col·laboració amb la clínica Vila Salaria de Roma, Institut Marquès ofereix una solució integral a les persones amb problemes d'esterilitat.

El centre, amb gran experiència en casos que presenten especial dificultat, ajuda a persones de tot el món a aconseguir el seu somni de ser pares. Institut Marquès ofereix les majors taxes d'èxit d'embaràs, amb un 89% per cicle en FIV amb donació d'òvuls.

Líder en innovació, desenvolupa una important línia de recerca sobre els beneficis de la música en els inicis de la vida i l'estimulació fetal.

Links d'interès:

<https://institutomarques.com/ca/>

<https://institutomarques.com/ca/observa-els-teus-embrions-des-de-casa/>

<https://institutomarques.com/ca/reproduccio-assistida-2/tecnicas-especiales/embryoscope/>

Per a més informació de premsa i entrevistes:

Mireia Folguera: mireia.folguera@institutomarques.com 649 901 494

Silvia Alberich: silvia.alberich@institutomarques.com 686 56 76 86