

Comunicat premsa

Institut Marquès presenta una nova tècnica per a què l'home pugui congelar el seu esperma on i quan vulgui

Permet que els pacients, siguin on siguin, congelin i enviïn el seu semen a un Centre de reproducció sense haver de desplaçar-se

El seu estudi, que es presenta en el IX Congreso de ASEBIR a Madrid, prova la total seguretat del procés

El 67% dels pacients prefereix congelar el seu semen fora de la clínica

Institut Marquès presenta en el IX Congreso de la Asociación para el Estudio de la Biología de la Reproducción ASEBIR (Madrid, 15-17 de novembre) una innovadora tècnica que ha desenvolupat per facilitar que els homes puguin recollir i congelar el seu propi semen on ells prefereixin, sense necessitat de desplaçar-se a un centre mèdic o a una clínica.

Gràcies a aquest senzill protocol, qualsevol persona sense formació mèdica prèvia ja pot congelar el seu semen fora del laboratori. L'estudi d'Institut Marquès prova que els resultats són els mateixos que els que obtenen els biòlegs experts.

Els resultats de l'estudi que Institut Marquès ha realitzat amb les mostres obtingudes amb aquesta tècnica indiquen que la seva qualitat és òptima per realitzar un posterior tractament reproductiu. Després de la congelació "a domicili" no s'observen diferències significatives en la mobilitat progressiva dels espermatozoides, ni en la seva morfologia o vitalitat. De tot això es desprèn que els protocols de congelació són fàcils de seguir i que la tècnica desenvolupada és vàlida per a què els pacients puguin congelar el seu propi semen amb totes les garanties.

Treure pressió a l'hora d'obtenir la mostra

Són diverses les causes per les quals s'indica la congelació de semen amb finalitat reproductiva: pacients oncològics que volen preservar la seva fertilitat, pacients que s'han de sotmetre a una vasectomia, pacients amb disfuncions sexuals que tinguin problemes per a l'obtenció de mostres de semen, o pacients que no puguin estar presents el dia de la Fecundació In Vitro.

Quan els homes han d'obtenir mostres de semen se'ls imposa el moment exacte en què han de fer-ho i, en moltes ocasions, també el lloc, que gairebé sempre és una clínica. Molts ho viuen amb pressió, com una situació estressant i que, a més, els obliga a desplaçar-se si es troben lluny del seu centre de reproducció.



“És convenient que l'home obtingui la mostra de semen en l'entorn que li sigui més còmode”, explica el responsable del servei d'Andrologia de l'Institut Marquès, el doctor Ferran Garcia. *“Això facilita que l'ejaculació sigui completa”,* assegura Garcia, que afegeix que sovint aquells que tenen dificultats per a l'obtenció de la mostra *“diuen que ‘se'ls talla la maionesa’ i s'adonen que el volum ejaculat és menor de l'habitual”*.

Institut Marquès ha realitzat una enquesta a 100 pacients en cicle de tractament d'esterilitat i el 67% assegura que prefereix congelar el semen fora de la clínica. Valoren molt positivament la comoditat. Per a ells el més important és l'elecció de l'entorn i del moment i no tant la ubicació de la clínica ja que els resultats de l'enquesta són els mateixos en el cas dels pacients que viuen fora de Barcelona (on Institut Marquès té la seva seu central) que en el dels que viuen fora d'Espanya. Els voluntaris que van participar a l'estudi descriuen el procés de congelació a casa com *“sorprenentment fàcil, segur i eficaç”*.

Un Kit domèstic de congelació

Per a què l'home pugui congelar el seu semen allà on es trobi, Institut Marquès ha dissenyat un kit de congelació domèstic. S'envia directament a l'adreça del pacient, que rebrà, el dia que esculli, un kit a l'interior del qual trobarà tot allò necessari per a la congelació de la mostra i les instruccions per fer-ho amb èxit.

Aquest sistema suposa un important estalvi de temps ja que el pacient no ha de desplaçar-se. A més, l'enviament s'adapta a la seva agenda, de forma que pot escollir quan vol fer-ho. És una alternativa còmoda, fàcil d'utilitzar i segura per a aquells homes que prefereixen extreure la mostra en la intimitat de la seva llar i compartint aquesta part del procés de Reproducció Assistida amb la seva parella. A més, en el cas que haguessin de desplaçar-se, utilitzar el kit d'Institut Marquès suposa també un estalvi econòmic.

El procediment és molt ràpid i senzill. El pacient disposa de 48 hores per reenviar la mostra congelada. Un missatger la recollirà a l'adreça indicada per lliurar-la a la seva clínica. Ja en el laboratori, es descongela una part de la mostra de l'ejaculat per confirmar la vitalitat dels espermatozoides i s'informa a l'home que el procés s'ha dut a terme correctament.

Telemedicina, la medicina del futur

L'avenç de la tecnologia està canviant la medicina acostant-la cada vegada més al pacient. En aquest sentit, la Directora d'Institut Marquès, la doctora Marisa López-Teijón, posa èmfasi en què *“la innovació en sanitat ha d'orientar-se a facilitar els processos als pacients”*. López-Teijón destaca l'ampli ventall de possibilitats que ofereixen els avenços en la comunicació per email i per missatgeria ràpida i assegura que *“cada cop hi ha més consultes via Skype, existeixen aplicacions per monitoritzar pacients amb malalties cròniques, es realitzen intervencions quirúrgiques per control remot i ara ja fins i tot podem parlar del “telesemen”*”.

Una solució per a circumstàncies especials

A més de crear una experiència molt més gratificant per al pacient que ha d'obtenir la mostra de semen, el nou kit desenvolupat per Institut Marquès té una aplicació molt especial. És el cas d'aquelles dones que desitgen quedar-se embarassades i, per diverses raons, es troben distanciades físicament de les seves parelles per un temps més o menys prolongat. Per exemple, homes desplaçats en bases militars, vaixells, plataformes petrolieres o científiques, així com aquells que estiguin vivint en països llunyans o fins i tot aquells que es trobin a la presó.

Sobre Institut Marquès

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

El centre, amb gran experiència en caos que presenten especial dificultat, ajuda a persones de més de 50 països a aconseguir el 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 d'investigació sobre els beneficis de la música en els inicis de la vida i l'estimulació fetal.

Més informació al web www.institutomarques.com

Institut Marquès 93 285 82 16

Mireia Folguera: mireia.folguera@institutomarques.com 649 90 14 94

Ana Rodríguez: ana.rodriguez@institutomarques.com