

## Nota de prensa

### Reproducción Asistida a distancia

# Telemedicina frente al coronavirus

## Institut Marquès presenta una nueva técnica de autocongelación del semen

La Covid-19 ha provocado que aquellas personas que estaban llevando a cabo un tratamiento de reproducción asistida hayan tenido que suspenderlo temporalmente. Pero, a pesar de la imposibilidad de viajar y gracias a la tecnología, muchos de ellos siguen adelante realizando algunos de los procedimientos a distancia.

En época de confinamiento, las videoconferencias son un canal ideal para aquellos pacientes que, desde todo el mundo, acuden a centros españoles para conseguir ser padres. Las consultas con el médico se hacen a través del teléfono u online mientras que pueden realizar las pruebas médicas en su país. Se envían los resultados a España donde el especialista en reproducción asistida realiza el diagnóstico y prescribe el tratamiento. De esta forma, sólo tienen que desplazarse lo imprescindible.

Ahora, para hacerlo aún más fácil, [Institut Marquès](#) presenta una nueva técnica que permite que el propio varón congele su esperma en su propia casa para enviarlo a la clínica. Se llama [Sperm Freezokit](#) y ya lo está ofreciendo con gran éxito a sus pacientes de más de 50 países. ***“La Telemedicina es la medicina del futuro” afirma la Dra. Marisa López-Teijón “la innovación en sanidad debe orientarse a facilitar los procesos a los pacientes y hay que aprovechar los avances en la comunicación por email y la mensajería rápida. Cada vez hay más consultas vía skype, aplicaciones para monitorización de pacientes con enfermedades crónicas, intervenciones quirúrgicas con control remoto y ahora ya tenemos el “telesemen”*** explica la Directora de Institut Marquès y Médico del Año 2019 en Reproducción Asistida.

### **El deseo de ser padres supera todas las dificultades**

Son diversas las causas por las que se indica la congelación de semen con fines reproductivos: para realizar un análisis del esperma, para el tratamiento de Fecundación in Vitro o para preservar la fertilidad, entre otros. En el momento actual, la mayoría de los pacientes no pueden desplazarse para entregar su muestra en la clínica, así que, Institut Marquès ha desarrollado un protocolo sencillo para la autocongelación del semen. Personas sin formación previa son capaces de seguirlo fuera del laboratorio obteniendo los mismos resultados que los biólogos expertos.

Sperm Freezekit se adapta a la agenda del usuario, el paciente puede elegir cuándo quiere enviar su muestra, esté donde esté. El nuevo Kit se envía directamente a su dirección. Éste recibirá, un tanque de nitrógeno en vapores y todo lo necesario para la congelación de la muestra de semen, además de las [instrucciones](#) con la descripción detallada de los pasos a seguir. El procedimiento es muy rápido y sencillo.



Dispone de 48 horas para reenviar su muestra una vez congelada en el interior del tanque. Un mensajero lo recogerá en la dirección indicada para entregarlo en su clínica. Al llegar al laboratorio se descongela una muestra del eyaculado para confirmar la vitalidad de los espermatozoides y se le informa de que el proceso se ha llevado a cabo correctamente.

### **Sorprendentemente fácil, seguro y eficaz**

Los usuarios de Sperm Freezekit creen que es un sistema “sorprendentemente fácil”. Según el [estudio](#) que Institut Marquès presentó en el IX Congreso de la Asociación para el Estudio de la Biología de la Reproducción ASEBIR, tras la congelación “a domicilio” no se observan diferencias significativas en la movilidad progresiva de los espermatozoides, ni en su morfología ni vitalidad. Los resultados son los mismos que obtienen biólogos en el laboratorio. El 67% de los participantes en este estudio aseguraron que prefieren congelar el semen fuera de la clínica. Esta opción ha resultado providencial durante este período en el que los viajes han quedado restringidos.

### **Más allá de la COVID 19**

Muchos hombres viven con presión el momento de obtener su muestra de semen en la clínica y lo definen como una situación estresante. El nuevo Sperm Freezekit supone una alternativa cómoda para aquellos hombres que prefieren extraer la muestra en la intimidad de su hogar y compartiendo esta parte del proceso de Reproducción Asistida con su pareja.

Además, esta innovación tecnológica tiene una aplicación muy especial para las parejas que desean tener un hijo pero que, por diversas razones, se encuentran distanciadas físicamente por un tiempo prolongado. Por ejemplo, varones desplazados en bases militares, plataformas petrolíferas o científicas, barcos mercantes, así como aquellos que estén viviendo en países lejanos o incluso en la cárcel.

## **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, uno de los más premiados a nivel internacional y 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, con un 91% por ciclo en FIV con donación de óvulos.*

*Líder en innovación, desarrolla una importante línea de investigación sobre los beneficios de la música en los inicios de la vida, la estimulación fetal y el papel del varón en los tratamientos de Reproducción Asistida.*

*Institut Marquès está también implicado en la investigación de la relación entre los tóxicos químicos y la fertilidad, Participa en diversas iniciativas en defensa del medioambiente y en el año 2018 puso en marcha su proyecto de Responsabilidad Social Corporativa, el “bosque de embriones” en el que planta un árbol por cada niño que ayuda a nacer con sus tratamientos. Apoya también el manifiesto de Citizens for Science in Pesticide Regulation, coalición ciudadana formada por personas de la sociedad civil, instituciones, científicos y expertos legales que reclama reformar el uso de los pesticidas en la Unión Europea*

## **Links de interés:**

<https://www.elblogdelafertilidad.com/seguimos-innovando-congelacion-del-semen-por-el-propio-paciente-en-casa-o-este-donde-este/>

<https://institutomarques.com/reproduccion-asistida/tecnologia-avanzada/freezekit/>

## **Para más información prensa y entrevistas:**

Mireia Folguera: [mireia.folguera@institutomarques.com](mailto:mireia.folguera@institutomarques.com) 649 901 494