



A la izquierda, dos profesionales trabajan en el laboratorio de la Unidad de Reproducción del HUC. A la derecha, varios embriones. | LA OPINIÓN

# El HUC es el segundo centro de España en número de fecundaciones in vitro

La Unidad de Reproducción Humana del Hospital hace una media de ocho estudios al día ■ Las técnicas para preservar la fertilidad son las que más se incrementan

**Dalia Guerra**  
LA LAGUNA

La Unidad de Reproducción Humana del Hospital Universitario de Canarias (HUC) es la segunda de un centro público de España que realiza más ciclos de fecundaciones in vitro, solo por detrás del Hospital La Fe, de Valencia. Según expresó la jefa en funciones del servicio, Delia Báez, la unidad realiza entre 750 y 800 de estos tratamientos al año. La doctora apunta que los canarios recurren más a la cartera de servicios de los centros públicos por el coste de estos tratamientos y la reducción del poder adquisitivo.

La Unidad del HUC, a diferencia de la gran mayoría de centros públicos de España, no tiene lista de espera. "Contesto las admisiones a consulta en 48 horas y la secretaria las cita para comenzar el estudio en menos de seis semanas", explica la doctora. El servicio realiza una media de ocho comienzos de estudio al día.

La Unidad de Reproducción Humana del HUC se creó en el año 1991. Fue la primera que se abrió en Canarias y estuvo promovida por el doctor José Carlos Alberto. El Hospital Universitario de Canarias es el centro de referencia a nivel regional en las Islas, con la excepción de Gran Canaria. En estos 25 años de andadura el servicio ha realizado más de 12.000 fecundaciones in vitro.

El centro sanitario dispone de todo tipo de tratamientos de reproducción asistida. "Los tratamientos de esterilidad son como una escalera de complejidad", explica Báez. El servicio realiza alrededor de

300 inseminaciones artificiales al año, en las que se puede utilizar el semen de un donante anónimo o el de la propia pareja. El equipo médico también lleva a cabo casi 400 ciclos de transferencia de embriones descongelados.

Sin embargo, Báez expone que el tratamiento que más ha aumentado durante los últimos tiempos son los que se utilizan para preservar la fertilidad, por ejemplo, tras padecer un cáncer. "Los facultati-

vos saben más de la existencia de esta técnica, informan a los enfermos y también se han mejorado los resultados", apunta.

La doctora Báez señala también que el servicio necesita una mayor inversión para modernizar y actualizar los aparatos del Laboratorio. La principal necesidad es contar con la tecnología Times Lapse, similar a las imágenes en cámara rápida, que posibilita que el biólogo sin sacar el embrión del

incubador pueda ver toda su evolución y que cueste alrededor de 50.000 euros.

Los criterios para poder acceder a los servicios de reproducción asistida en los centros sanitarios públicos esta recogida en la Ley aprobada en 2006, que sufrió varias modificaciones en 2014. Entre los factores limitantes para poder acceder a estos tratamientos se encuentran, por ejemplo, no haberse sometido a una ligadura de

trompas o una vasectomía o no haber tenido un hijo sano con la misma pareja. En el caso de las parejas heterosexuales, deben de llevar más de 12 meses manteniendo relaciones sexuales sin protección anticonceptiva sin que se haya producido un embarazo. Pero además, el índice de masa corporal de la mujer no puede ser superior a 30 y los futuros padres no pueden ser adictos a ningún tóxico.

La doctora Báez explica que la Organización Mundial de la Salud reconoce la esterilidad como una enfermedad "y como tal hay que tratarla". Pero mantiene que antes de la existencia de esta norma se daban situaciones dramáticas. "Por ejemplo, una señora que ya tenía siete hijos y venía a tener otro", asegura. Para ella la norma "pone sobre la mesa los límites de estos tratamientos y garantiza a los profesionales que éticamente están haciendo lo correcto".

## Semen a la carta

Una empresa danesa permite elegir las características del donante y envía el esperma a domicilio ■ Los precios varían dependiendo de la cantidad de información que se ofrezca

**D. G.**  
LA LAGUNA

La empresa danesa, Cryos, ofrece la posibilidad de saber las características de los donantes e incluso conocer su identidad. La compañía vende a través de internet a todo el mundo, incluido a Canarias, semen "a la carta", ya que se puede elegir desde la altura, el peso, la edad o los estudios de los hombres que han aportado el material genético, e incluso se puede escuchar su voz a través de una grabación.

Aunque en España es ilegal que se conozca la identidad del donante, la empresa ofrece la posibilidad de revelar sus datos una vez que el niño concebido tenga 18 años.

Fuentes de la empresa aseguran que no ofrecen sino la posibi-

lidad de escoger "las características que tendrá el padre de tu hijo, como se haría en la vida real".

El material genético se envía a domicilio en un tanque de nitrógeno coincidiendo con el momento de la ovulación y son las propias mujeres quienes se auto inseminan en casa, con ayuda de un *kit* que proporciona la empresa.

### Método tradicional

Aunque la empresa mantiene que esta técnica no es tan eficaz como las que se practican en los centros sanitarios, sí que se tiene más posibilidades de lograr un embarazo que siguiendo el método tradicional, ya que la calidad del semen es mayor. Sin embargo, a diferencia de lo que ocurre cuando se realiza una inseminación en un centro sanitario, el semen se queda en

la vagina y no se introduce directamente en el útero, por lo que las posibilidades de concepción disminuyen.

### La compañía ofrece la posibilidad de dar a conocer la identidad de los padres

La proliferación de este tipo de técnicas caseras de inseminación se debe en parte a su reducido coste, si se compara con los tratamientos que ofrecen las clínicas de reproducción asistida. Como en un supermercado, este banco de semen danés, tiene productos de diferentes calidades y precios, que varían

dependiendo de las características que se quiera conocer del donante. Fuentes de la compañía mantienen que mientras que el precio medio de una inseminación artificial en un centro médico privado se sitúa entorno a 1.300 euros, la opción más barata que oferta esta empresa está entorno a los 500 euros.

Este sistema de venta online de semen permite incluso reservar las donaciones de un mismo hombre para tener incluso otro hijo del mismo padre o para realizar otro tratamiento si con el primero no se logra el embarazo.

Fuentes de la compañía mantiene que se trata de una opción muy segura para lograr un embarazo y que da la posibilidad a parejas o mujeres solas de conseguir un embarazo sin recurrir a tratamientos sanitarios.