

**CIENCIA** Ante la creciente demanda existente de personas que desean ser madres y padres

# Faltan donantes de semen

**REPRODUCCIÓN** El primer Banco de Semen de carácter público de España ha propiciado desde su creación, en 1986, el nacimiento de más de 1.500 bebés

BARCELONA. EFE

La Fundació Puigvert, que abrió en 1986 el primer Banco de Semen de carácter público de España, ha propiciado desde entonces el nacimiento de más de 1.500 bebés, explica el director de este banco de esperma, el andrólogo Lluís Bassas.

El Servicio de Andrología de la Fundació Puigvert, creado en 1970 y pionero de la especialidad en España, mantiene una estrecha colaboración con el Servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital de Sant Pau de Barcelona, con el que ha creado un Programa de Reproducción Asistida (PRA) para dar respuesta a los problemas reproductivos de las parejas y mujeres de su área de influencia y de otros casos derivados desde otros hospitales.

Este programa conjunto entre la Fundació Puigvert y el Hospital de Sant Pau es la alianza de tres servicios líderes en el conocimiento de los aspectos relacionados con la reproducción: el Servicio de Andrología de la Fundació Puigvert, el Servicio de Laboratorios de Andrología y Embriología de la misma institución, y el Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital de Sant Pau.

Para dar apoyo al Programa de Reproducción Asistida (PRA), la Fundació Puigvert, además de disponer del primer banco de semen público de España, también ha sido pionero en hacer criopreservación de semen en enfermos masculinos oncológicos.

Bassas, licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad



Detalle de la fachada de la Fundació Puigvert en Barcelona. FACEBOOK

El Banco de Semen de la Fundació Puigvert tiene capacidad para almacenar 13.000 dosis de semen que se conservan en depósitos de nitrógeno líquido a -196 grados centígrados

Autónoma de Barcelona, director del Laboratorio de Seminología y Embriología y miembro del Comité Ético de Investigación Clínica de la Fundació Puigvert, explica que actualmente, con la creciente demanda existente, hay una gran necesidad de donantes.

"Faltan donantes y es muy importante hacer ver a la sociedad de que se trata de un acto solidario que, de alguna manera, constituye un derecho a la salud. Un derecho entendido como la aspiración que tienen las personas a alcanzar unos objetivos, ser madres y padres, en este caso para poder realizarse", señala el director del Banco de Semen.

Bassas recuerda que "en julio

de 2016, el entonces conseller de Salud, Antoni Comín, anunció la ampliación de la cartera de servicios sobre reproducción asistida para incluir también a las parejas homosexuales y a las madres solteras, un derecho que hasta el momento estaba reservado para las mujeres heterosexuales con pareja que tuvieran un problema de infertilidad".

Actualmente, el Banco de Semen de la Fundació Puigvert tiene capacidad para almacenar 13.000 dosis de semen que se conservan en depósitos de nitrógeno líquido a -196 grados centígrados.

Desde su constitución en 1986, ha hecho pruebas a un millar de candidatos a ser donantes, pero no todos han resultado aptos para poder donar esperma, según Bassas, que actualmente está desarrollando proyectos relacionados con gametología y las alteraciones testiculares en la infertilidad masculina.

En concreto, para ser "candidato efectivo", según Bassas, además de tener entre 18 y 35 años, un buen estado de salud general que es evaluado en un examen físico, hay que pasar una serie de pruebas diagnósticas, entre ellas un seminograma para comprobar la calidad seminal, un análisis de sangre y otro de orina.

En estos análisis los médicos descartan enfermedades generales e infecciones que se puedan transmitir a través del semen.

También hacen a los donantes diversos estudios genéticos para reducir al mínimo la posibilidad de que los hijos presenten enfermedades hereditarias. ■