

# Quirón Salud inicia el reto de conseguir que aniden los embriones y rejuvenecer los ovarios para que los óvulos no tengan fecha de caducidad

## [Multimedia](#)

### **El reto es lograr rejuvenecer los ovarios de la mujer para que sus óvulos no tengan fecha de caducidad**

El doctor Koldo Carbonero, ginecólogo y Jefe del Servicio de Reproducción Asistida de Quirónsalud en Gipuzkoa, es uno de los pioneros de la reproducción asistida en el País Vasco y miembro de la Sociedad Española de Reproducción Asistida, como Vocal en la SEO. A lo largo de los últimos cuarenta años de actividad, en sus equipos ha ido incorporando siempre las últimas técnicas pero reconoce que la reproducción asistida, aunque ha hecho enormes progresos sigue teniendo por delante dos grandes retos: "lograr que aniden todos los embriones y que la mujer no tenga fecha de caducidad en su reproducción, logrando para ello rejuvenecer el ovario".

Recuerda que cuando comenzaron con las técnicas de reproducción asistida "el objetivo era dar servicio a las personas con problemas de esterilidad, ya que en aquella época los tratamientos de reproducción asistida sólo se limitaban a inseminaciones y fertilizaciones in vitro".

Desde entonces, la reproducción asistida ha incorporado nuevas técnicas, ligadas a la aparición de los avances tecnológicos. "Tras la fertilización in vitro, la siguiente técnica que incorporamos -señala- fue la microinyección espermática, siendo pioneros y enseguida, incorporamos la técnica del diagnóstico preimplantacional". El doctor Carbonero señala que "este fue un paso muy importante, ya que a través de esta técnica se puede hacer desaparecer enfermedades severas que se transmiten de forma hereditaria o alteraciones de los cromosomas de los padres".

Por último, la vitrificación de óvulos en 2010 supuso un nuevo avance, "ya que permite a las mujeres congelar sus óvulos en la edad idónea de calidad, entre los 20 y 30 años, para poder utilizarlos cuando lo deseen. Sin embargo, las jóvenes todavía no están sensibilizadas con este procedimiento que es muy popular en Estados Unidos por ejemplo, donde incluso algunas grandes compañías lo ofrecen a sus trabajadoras", afirma.

Koldo Carbonero reconoce que la reproducción asistida ha avanzado mucho en estos últimos cuarenta años y sigue apostando por la inversión en investigación, porque será de la mano de la innovación tecnológica como podremos seguir avanzando. "Han sido un hito -afirma- la incorporación de magníficos equipos de Time Lapse, que permiten ir grabando el desarrollo embrionario para poder

mantenerlo en unas condiciones de cultivo ideales, haciendo que haya unas tasas de embarazo del 65-70 por ciento con una sola transferencia y del 90-95 por ciento con tres transferencias" y seguro que pronto se va a poder asistir a avances increíbles, porque la sociedad sigue evolucionando y marca sus necesidades.

Por ejemplo, hoy en día, en la Unidad de Reproducción Asistida no sólo acuden parejas con problemas de esterilidad, como ocurría hace cuarenta años. También acuden parejas femeninas, mujeres solas que desean ser madres, así como mujeres que quieren preservar su fertilidad. En palabras del ginecólogo Koldo Carbonero, "hay un porcentaje cada vez mayor de mujeres que quieren preservar su fertilidad por indicación no oncológica, sino social. Es decir, hay mujeres que no saben cómo será su futuro respecto a la maternidad, por lo que acuden a la unidad para que les realicemos una vitrificación de óvulos. El reto es lograr que los ovarios no envejecan", algo que el ginecólogo deja para la próxima generación, ya que anuncia su próxima retirada para dedicarse a vivir y disfrutar un poco más de la familia.

#### Sobre Quirónsalud

Quirónsalud es el grupo hospitalario líder en España y, junto con su matriz Fresenius-Helios, también en Europa. Además de su actividad en España, Quirónsalud está también presente en Latinoamérica, particularmente en Colombia y Perú. Conjuntamente, cuenta con más de 45.000 profesionales en más de 180 centros sanitarios, entre los que se encuentran 58 hospitales con más de 8.000 camas hospitalarias. Dispone de la tecnología más avanzada y de un gran equipo de profesionales altamente especializado y de prestigio internacional. Entre sus centros, se encuentran el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Centro Médico Teknon, Ruber Internacional, Hospital Universitario Quirónsalud Madrid, Hospital Quirónsalud Barcelona, Hospital Universitario Dexeus, Policlínica Gipuzkoa, Hospital Universitari General de Catalunya, Hospital Quirónsalud Sagrado Corazón, etc.

El Grupo trabaja en la promoción de la docencia (diez de sus hospitales son universitarios) y la investigación médico-científica (cuenta con el Instituto de Investigación Sanitaria de la FJD, acreditado por la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación).

Asimismo, su servicio asistencial está organizado en unidades y redes transversales que permiten optimizar la experiencia acumulada en los distintos centros y la traslación clínica de sus investigaciones. Actualmente, Quirónsalud está desarrollando multitud de proyectos de investigación en toda España y muchos de sus centros realizan en este ámbito una labor puntera, siendo pioneros en diferentes especialidades como oncología, cardiología, endocrinología, ginecología y neurología, entre otras.

---