Reprotec
Centro de Fertilidad

Preservación de la Fertilidad

Protegiendo tu sueño de ser mamá

La preservación de la fertilidad es la alternativa segura y efectiva que la medicina reproductiva ofrece para conservar las posibilidades de lograr un embarazo y tener una familia en el futuro.

¿A quién puede interesar la preservación de la fertilidad?

Para mujeres que eligen ser madres más adelante, la preservación es una forma de prevenir los efecto de la edad en la reserva ovárica, permitiendo congelar los óvulos antes de que su calidad disminuya.

Para pacientes que van a iniciar un tratamiento de quimioterapia o de radioterapia, la preservación es una opción segura que protege sus óvulos para así lograr un embarazo después de su recuperación.

¿Por cuánto tiempo pueden permanecer congelados los óvulos?

Gracias a la ténica de la vitrificación, los óvulos pueden permanecer congelados por un tiempo indefinido, conservando todas sus características para producir un embarazo.

Paso a paso

01

Preparación

Para iniciar el proceso, un especialista realizará los exámenes de laboratorio y ecografías para conocer la reserva ovárica y, así, establecer el mejor protocolo de medicamento para ti

02

Congelación

En el laboratorio, los óvulos son congelados a muy bajas temperaturas con una técnica conocida como “vitrificación" y, finalmente, son guardados en el banco de gametos de Reprotec.

03

Estimulación ovárica

Por un periodo de 10 a 14 días se aplicará el medicamento que ayudará al crecimiento de los folículos en los ovarios de la paciente. El especialista los monitoreará a través de ecografías hasta que tengan el tamaño ideal.

04

Estimulación ovárica aspiración folicular

Aproximadamente 36 horas después de finalizar el medicamento, se realizará este procedimiento ambulatorio en el cual, por medio de una aguja y con apoyo de ultrasonido, se extraen los óvulos.

*Esta infografía tiene fines educativos, cada caso es diferente y debe ser consultado con un especialista.