

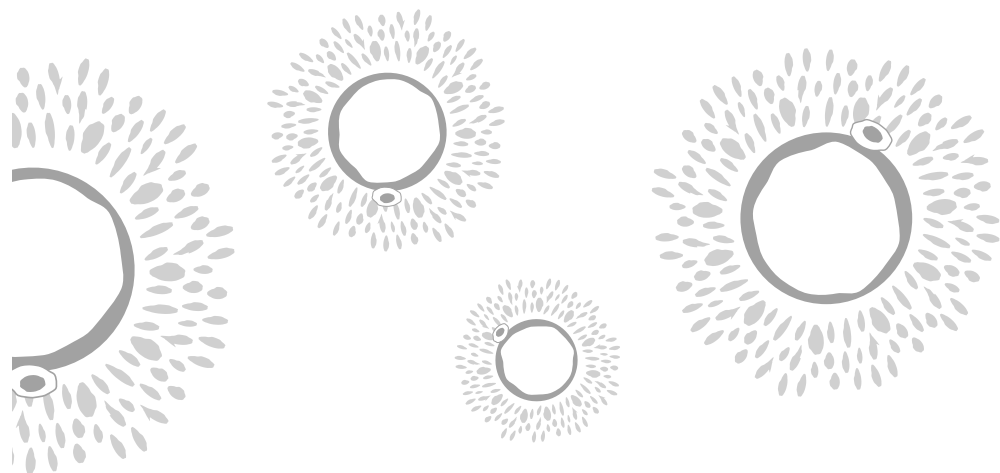
ESTUDIO DE LA CALIDAD OVOCITARIA A PARTIR DE LAS FALLAS DE FERTILIZACIÓN

¿CÓMO PUEDO SABER LA CALIDAD DE MIS OVOCITOS?

Hoy en día, la cantidad y calidad ovocitaria se determinan a través de métodos indirectos entre los cuales se encuentran la medición de niveles hormonales (FSH, LH, estradiol, hormona antimuleriana, etc) y el recuento de folículos antrales vía ecográfica.

La edad materna es un elemento fundamental a la hora de pronosticar la calidad de sus ovocitos. Los reportes internacionales indican que las mujeres mayores de 37 años de edad, cursan con una reducción importante en su fertilidad, principalmente debido a la pobre calidad ovocitaria.

Como no es posible tener una muestra de ovocitos para diagnosticar la calidad de los mismos, muchos profesionales recomiendan el estudio de las fallas de fertilización en el momento de un procedimiento in vitro (FIV o ICSI).



¿EN QUÉ CONSISTE EL ESTUDIO Y QUE INFORMACIÓN SE OBTIENE?

Por ejemplo, si luego de un FIV o ICSI, se obtuvieron 10 ovocitos y al día siguiente sólo fertilizaron 3 de ellos, los 7 restantes se pueden enviar para estudio evaluando de manera profunda el número y disposición de los cromosomas, el esqueleto celular y la integridad del ADN. El estudio es simple y se logra a través del uso de anticuerpos monoclonales y microscopía confocal de avanzada.

Con esta información en mano, tanto el médico como el paciente tendrán una idea más aproximada acerca de la calidad de los ovocitos y/o lo acontecido con el caso. Estas herramientas sirven ante casos de falla ovocitaria para la toma de importantes decisiones reproductivas.



Para coordinar la realización de esta técnica comunicarse con Dra. Rawe

Tel.: (+54) 11 4773.4889 - Móvil: 15.5488.0072
vanesa.rawe@repro-tec.com

Para mayor información técnica: www.repro-tec.com
