

## Fertilización In Vitro (FIV) e Inyección Intracitoplasmática de Espermatozoides (ICSI):

### Una Guía Sencilla

#### ¿Qué es la Fertilización In Vitro (FIV)?

La Fertilización In Vitro es una técnica de reproducción asistida que ayuda a muchas parejas a cumplir el sueño de ser padres. Este proceso implica combinar óvulos y espermatozoides fuera del cuerpo, en un laboratorio, para crear embriones.

#### **Pasos del FIV:**

**Estimulación Ovárica:** Se administran medicamentos para estimular los ovarios y producir múltiples óvulos. Durante este tiempo, realizaremos seguimientos periódicos mediante ecografías y análisis de sangre.

**Recuperación de Óvulos:** Una vez que los óvulos están listos, se realiza un procedimiento breve bajo sedación para recolectarlos.

**Fertilización:** Los óvulos recolectados se combinan con espermatozoides en el laboratorio. Si los espermatozoides son de baja movilidad, se puede optar por ICSI.

**Transferencia de Embriones:** Los embriones resultantes se cultivan en el laboratorio durante algunos días. Luego, seleccionamos el o los mejores para transferirlos al útero.

**Prueba de Embarazo:** Alrededor de dos semanas después de la transferencia, realizamos una prueba de embarazo para confirmar si el procedimiento fue exitoso.

#### ¿Qué es el ICSI?

La ICSI es una variante de la FIV. Se utiliza especialmente en casos de infertilidad masculina significativa. Consiste en inyectar un único espermatozoide directamente en cada óvulo.

Pasos de la ICSI:

**Selección de Espermatozoides:** Se selecciona cuidadosamente un espermatozoide saludable.

**Inyección del Espermatozoide:** El espermatozoide seleccionado se inyecta directamente en el óvulo.

**Cultivo y Transferencia de Embriones:** Igual que en la FIV, los embriones se cultivan y luego se transfieren al útero.

### Consideraciones Importantes:

Ambos procesos requieren un seguimiento médico cuidadoso.

Pueden surgir emociones variadas durante el tratamiento; ofrecemos apoyo psicológico si lo necesitas.

La tasa de éxito varía según varios factores, incluyendo la edad y la causa de la infertilidad.