

# COMPLICACIÓN: FALLO DE FECUNDACIÓN

*(Esta información es genérica, por lo que queda sujeta a las variaciones que el especialista considere oportunas)*

*(Le recomendamos que lea la información dada por la Sociedad Española de Fertilidad en la página [http://www.sefertilidad.net/docs/pacientes/spr\\_sef\\_fertilidad.pdf](http://www.sefertilidad.net/docs/pacientes/spr_sef_fertilidad.pdf))*

Datos tomados el 18/07/2022 de [sefertilidad.net/docs/biblioteca/recomendaciones/falloFecundacion.pdf](https://sefertilidad.net/docs/biblioteca/recomendaciones/falloFecundacion.pdf)  
Texto supervisado por la Doctora Duna Trobo Marina  
Imágenes de Julio Herrero

Cuando en un tratamiento de FIV/ICSI (lea el documento específico) fecundan muy pocos ovocitos o ninguno, hablamos de fallo de fecundación, lo que puede llegar a suceder hasta en un 15% de los casos.

Se procura paliar este resultado cambiando algún proceso en el siguiente tratamiento:

- ✓ Utilizar FIV convencional en edad avanzada de mujer.
- ✓ Utilizar ICSI en necrospemia (pocos espermatozoides vivos).
- ✓ Utilizar técnicas que discriminan los espermatozoides con fragmentación de ADN (lea el documento específico).
- ✓ Utilizar activadores del ovocito en laboratorio.
- ✓ Etc.

Sin embargo, los embriones conseguidos suelen tener peor pronóstico de implantación/evolución porque el origen del problema suele ser la baja calidad de los gametos utilizados (ovocitos y/o espermatozoides), lo que puede llegar a hacer aconsejable el uso de gametos de donante.



Óvulo sin fecundar



Óvulo fecundado