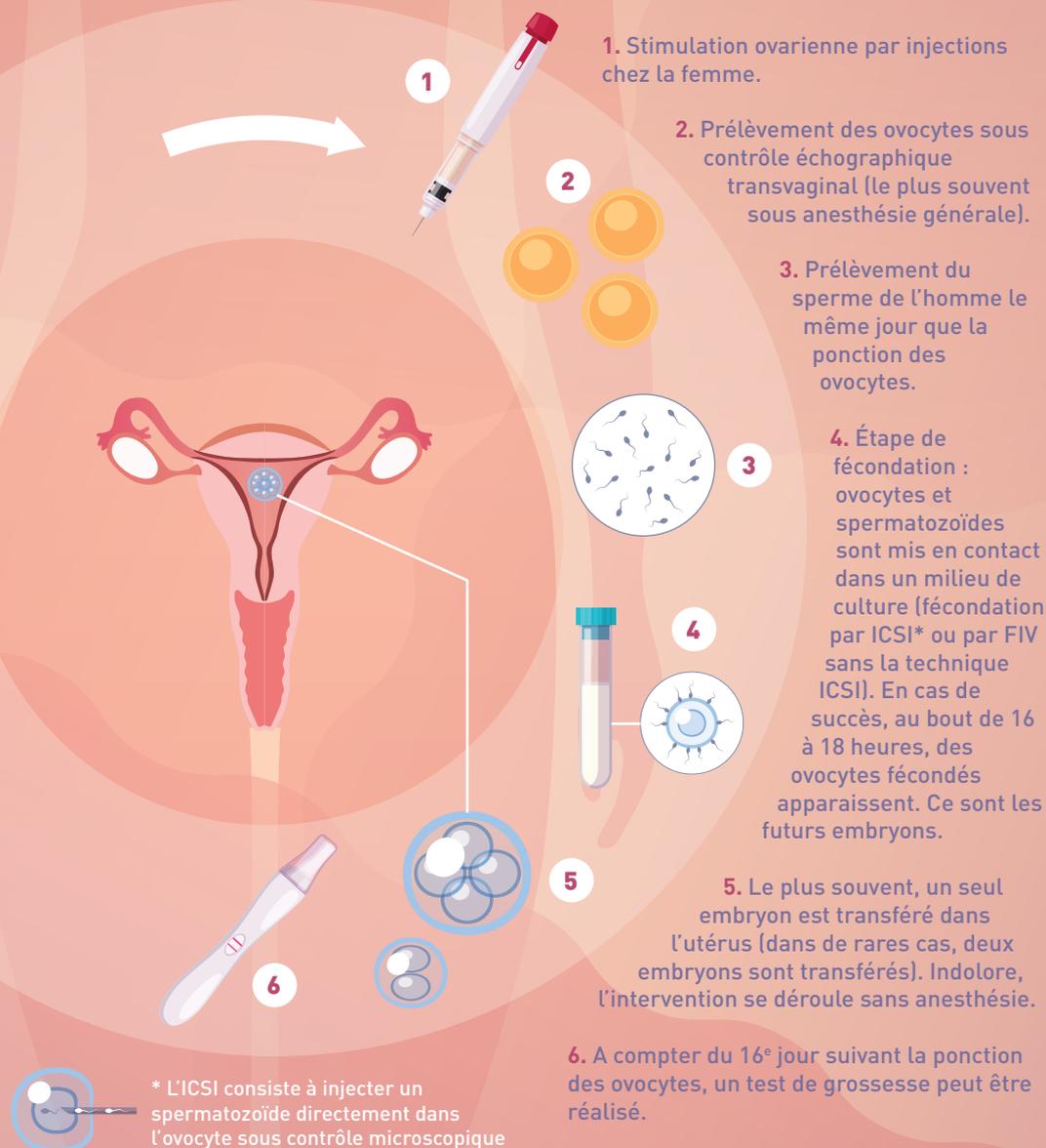


# Fécondation in vitro (FIV) et technique de microinjection de spermatozoïdes (ICSI)

En Suisse, 1 enfant sur 40 naît suite à une FIV. Si les taux de succès sont estimés à environ 50 % par transfert d'embryon (blastocyste), ils sont intimement liés aux causes de l'infertilité et à l'âge de la femme. En effet, à partir de 43 ans, les chances de réussite de la FIV deviennent très faibles.

## LES ÉTAPES CLÉS

La FIV repose sur diverses étapes réalisées en laboratoire : la stimulation de plusieurs ovocytes par injection d'hormones, le prélèvement puis la fécondation des ovocytes avec les spermatozoïdes. La durée du traitement correspond à celui du cycle menstruel de la femme.



**Entre  
CHF 7'000  
et 9'000**

Le coût moyen d'un cycle de FIV (à la charge du couple)

## EFFETS SECONDAIRES

Plusieurs étapes du processus peuvent causer des désagréments plus ou moins marqués chez la femme :

- Symptômes de type prémenstruel (dus aux fluctuations hormonales)
- Inconfort abdominal (causé par la dilatation des ovaires)
- Tiraillements abdominaux dans les jours suivant le prélèvement des ovocytes

## INDICATIONS

Une FIV peut être envisagée dans plusieurs cas :

- Obstruction des deux trompes de Fallope
- Infertilité masculine (quantité et/ou mobilité des spermatozoïdes très diminuée)
- Échec des autres traitements
- Endométriose sévère
- Infertilité inexplicée chez la femme
- Infertilité liée à l'âge maternel

**2 mois**

Le délai minimum conseillé entre deux stimulations ovariennes

## POUR EN SAVOIR PLUS :

J'ai envie de comprendre... La procréation médicalement assistée, Aurélie Coulon, Nicolas Vulliamoz, Ed. Planète Santé, 2018

planète  
santé

Texte : Laetitia Grimaldi  
Experte : Dre Dorothea Wunder, spécialiste en médecine de la reproduction et endocrinologie gynécologique au Centre de procréation médicalement assistée et endocrinologie gynécologique (CPMA)