

# LEVIGARO

## ART : cycle naturel

### Fécondation in vitro sans stimulation hormonale

#### Introduction

Lors d'un cycle naturel, un ovule arrive à maturité chaque mois.

**Fécondation  
in vitro –  
méthode douce  
et à prix  
avantageux**

Juste avant l'ovulation, cet ovule est recueilli par ponction et fécondé au laboratoire avec des spermatozoïdes du partenaire par fécondation in vitro (FIV) ou par injection intracytoplasmique de spermatozoïdes (ICSI).

Après 2 – 3 jours, l'embryon est transféré dans l'utérus.



#### Méthode

Chez les femmes ayant un cycle menstruel régulier, la croissance folliculaire est surveillée par échographie. Si le cycle est irrégulier, un cycle naturel modifié peut être obtenu grâce à l'administration à faible dose d'hormones comme la FSH.

Le follicule mature est ponctionné juste avant l'ovulation, après un test de LH positif ou l'injection d'hCG.

Selon la qualité des spermatozoïdes, l'ovule est fécondé par fécondation in vitro conventionnelle (FIV) ou par injection intracytoplasmique de spermatozoïdes (ICSI). Après contrôle de la fécondation, l'ovule est gardé en culture jusqu'au transfert de l'embryon.

#### Indication

- Faible réserve ovarienne
- Souhait de la patiente en faveur d'un traitement moins invasif
- Contre-indication pour une stimulation ovarienne par traitement hormonal

#### Conditions préalables

- Critères de la législation sur la procréation médicalement assistée, remplis
- HIV, hépatites B et C exclues sérologiquement chez les deux partenaires

#### Chances de succès

Les chances de grossesse sont d'environ 10 % par embryon transféré, en fonction de l'âge de la patiente.

#### Prix

CHF 1'500.–      Activités de laboratoire incluant le transfert de l'embryon  
Selon les prestations      Traitement médical par un gynécologue  
à fournir

#### Information Littérature sur demande

Véronique Cottin, Senior Clinical Embryologist ESHRE, responsable ART Basel, ART Biel / Bienne  
Susanne von Wyl, Technicienne en analyses biomédicales dipl. ES / FSC, responsable ART Biel / Bienne  
Dr phil. II Philippe Renard, Responsable ART Lausanne  
Prof. Dr phil. II Paul A. Bischof, Biochimiste dipl. / Endocrinologue, responsable ART

**Rédaction** Dr méd. Dieter Burki, FAMH Médecine de laboratoire, responsable du département Production Ouest  
contact@viollier.ch | www.viollier.ch