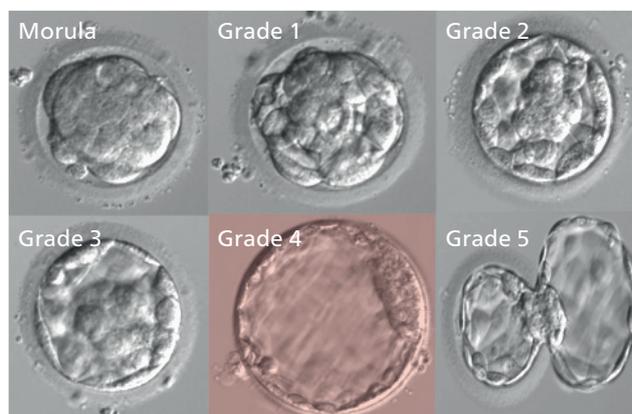


## Transfert électif d'un seul embryon Plus rapidement du désir d'enfant à la grossesse

### Prémisse

Dans le cadre du traitement de l'infertilité, les objectifs principaux sont d'obtenir un délai le plus court possible jusqu'à la grossesse souhaitée ainsi que la réduction du risque de grossesses multiples. Il est donc capital de ne transférer qu'un seul embryon, le plus approprié, dans l'utérus de la femme.

Succès pour  
une grossesse



Stades de développement des embryons au jour 5

Meilleure chance d'implantation :  
grade embryonnaire 4

### Méthode

Depuis le 01.09.2017, 12 embryons au maximum sont développés en laboratoire jusqu'au 5<sup>e</sup> ou 6<sup>e</sup> jour après la fécondation in vitro. Les embryons sont évalués selon des critères internationalement reconnus. L'identification et la classification des embryons permettent la sélection ciblée et le transfert de l'embryon ayant le meilleur potentiel de développement. Les embryons non transférés sont conservés pendant 10 ans maximum pour des grossesses futures.

### Avantages

- Grossesse intervenant plus rapidement
- Réduction des coûts de traitement
- Moins de cycles de traitement
- Grossesses gémellaires / multiples plus rares
- Possibilité de Preimplantation Genetic Testing (PGT)

### Sites

ART Basel, Bethesda Spital, Gellertstrasse 144, 4052 Basel → en partenariat avec le Kinderwunschzentrum Regio Basel

ART Biel / Bienne, Gartenstrasse 9, 2502 Biel / Bienne → en partenariat avec CARE Bienne

### Analyses proposées

Insémination, FIV / ICSI / IMSI, cryoconservation de gamètes et d'embryons, Preimplantation Genetic Testing (PGT)

**Information** Alpha Scientists In Reproductive Medicine and ESHRE Special Interest Group of Embryology. The Istanbul consensus workshop on embryo assessment: proceedings of an expert meeting. *Reprod Biomed Online* 22:1632–1646 oder *Hum. Reprod.* 2011; 26: 1270–1283 → Littérature supplémentaire sur demande

Véronique Cottin, Senior Clinical Embryologist ESHRE, responsable Assisted Reproductive Technologies ART

Dr phil. II Christoph Noppen, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Génétique / Biologie moléculaire

### Rédaction

Dr méd. Maurice Redondo, FMH Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Production centralisée