

1. Le don

1.1

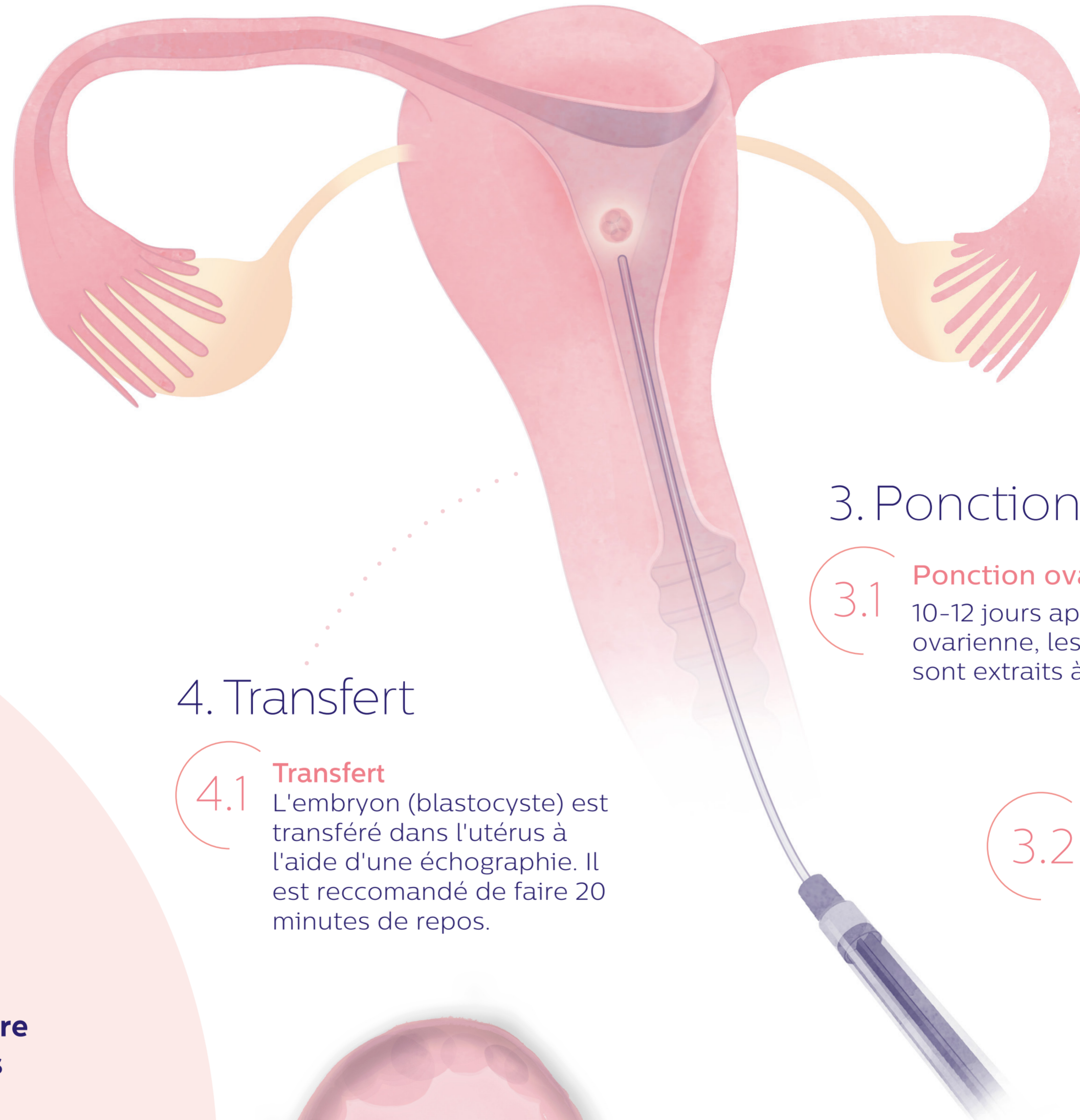
Processus de sélection

Le don est anonyme et il est réalisé selon les caractéristiques physiques et le group sanguin de la réceptrice. Un matching génétique peut être également réalisé

Quand est-il indiqué?

- Réserve ovarienne faible
- Mauvaise qualité ovocytaire
- Echec de FIV (plus de trois cycles)

Ce sont les raisons les plus communes pour faire appel au double don.



2. Stimulation ovarienne

2.1

Préparation de l'endomètre

La réceptrice prépare l'utérus avec des oestrogènes (pillules ou patches) et elle réalise des échographies de contrôle..



Si le traitement est réalisé avec le sperme du donneur. Le sperme est décongelé et préparé dans le laboratoire.

3. Ponction et fécondation

3.1

Ponction ovarienne (donneuse)

10-12 jours après la stimulation ovarienne, les ovules de la donneuse sont extraits à l'aide d'une ponction.

3.2

ICSI (Microinjection spermatique)

Les meilleurs spermatozoïdes du prélèvement de sperme (frais ou congelé), du partenaire ou du donneur, sont sélectionnés pour microinjecter dans chaque ovule.

3.3

Incubation

On réalise une culture prolongée de 5 jours jusqu'au blastocyste.

4. Transfert

4.1

Transfert

L'embryon (blastocyste) est transféré dans l'utérus à l'aide d'une échographie. Il est recommandé de faire 20 minutes de repos.

