



adhesio RT

Optimisez vos
chances de grossesse
en personnalisant
le jour du transfert
embryonnaire



Pourquoi adhesion_{RT} ?

La fenêtre d'implantation est la période de réceptivité pendant laquelle un utérus est prêt à recevoir un embryon, elle est unique à chaque femme. Pour favoriser vos chances de grossesse, il est non seulement important de transférer un embryon de bonne qualité, mais aussi que l'endomètre soit réceptif au moment du transfert. En effet, si l'on transfère des embryons de bonne qualité à un moment inapproprié du cycle, l'embryon risque de ne pas s'implanter.

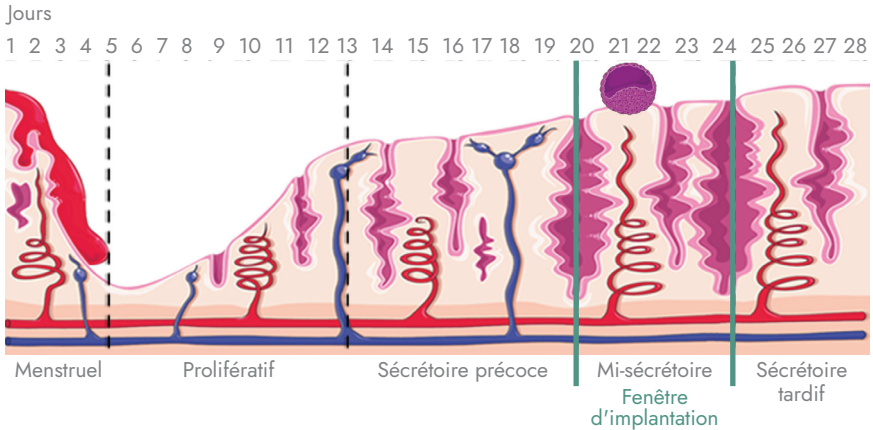


Image adaptée du livre Medical Genetics : The Genetic and Biochemical Blueprint of Endometrial Receptivity: Past, Present, and Future Factors Involved in Embryo Implantation Success. 2018

Qu'est-ce que le test adhesion_{RT} ?

Il s'agit d'un test diagnostique de biologie moléculaire qui évalue la réceptivité de l'endomètre et détermine la fenêtre d'implantation, spécifique à chaque femme, pour effectuer le transfert d'embryon ni trop tôt ni trop tard, mais juste au bon moment. Ce test peut vous être proposé lors d'un transfert d'embryon en cycle substitué ou en cycle naturel.

Pour qui le test est-il indiqué ?

- Pour les femmes ayant subi des échecs d'implantations répétés ou des fausses couches après le transfert d'embryon.
- Pour toute femme désirant s'assurer de l'absence de problème de réceptivité endométriale avant même de débiter la fécondation *in vitro*.

Comment cela fonctionne-t-il ?

- Deux biopsies de l'endomètre sont prélevées au cours d'un cycle simulant le transfert d'embryon congelé puis envoyées à notre laboratoire de biologie moléculaire. Ce cycle est communément appelé 'Mock Cycle'. Au cours de ce cycle, la patiente devra prendre un traitement identique à celui qui sera utilisé lors du transfert d'embryon congelé afin de reproduire les mêmes conditions lors du cycle **adhesio_{RT}** et du cycle qui mènera au transfert de l'embryon congelé.
- Les biopsies seront analysées afin de déterminer un profil génétique de réceptivité ou de non-réceptivité au moment du prélèvement. Ceci permet de connaître le jour optimal au cours duquel le transfert d'embryon devra être réalisé.
- Un rapport **adhesio_{RT}** sera émis et indiquera à votre médecin le meilleur moment pour effectuer le transfert.

En quoi se distingue **adhesio_{RT}** ?

adhesio_{RT} est un test de réceptivité endométriale dont le développement est basé sur une nouvelle approche scientifique intégrant pour la première fois deux signatures transcriptomiques.

adhesio_{RT} est le premier test de réceptivité endométriale dont la mise sur le marché a été précédée par une validation biologique.

Références

1. Messaoudi S, El Kasmi I, Bourdieu A, Crespo K, Bissonnette L, Le Saint C et al. 15 years of transcriptomic analysis on endometrial receptivity: what have we learnt? *Fertil Res Pract.* 2019;5:9. doi:10.1186/s40738-019-0059-7.
2. Kadoch IJ, Messaoudi S, El Kasmi I, inventors; Method for predicting endometrial receptivity to embryo implantation. U.S. Provisional Patent 62/864.979 filed June 2019.
3. Messaoudi S, El Kasmi I, Le Saint C, Bissonnette F, Kadoch IJ. Development and validation of an original test to evaluate human endometrial receptivity and embryo implantation. 35th Annual Meeting of ESHRE - Vienna 2019. Abstract number: V19-1794
4. Messaoudi S, El Kasmi I, Bissonnette L, Kadoch IJ. Development and validation of new personalized endometrial receptivity and maternal-fetal dialogue. (in process).

Notre adresse

MONTRÉAL

8000, boul. Décarie, suite 600

Montréal

514.798.2000 poste 621

adhesio@cliniqueovo.com