

désirer un enfant

INSÉMINATION INTRA-UTÉRINE

quand ?
pourquoi ?
comment ?



désirer un enfant

INSÉMINATION INTRA-UTÉRINE

Quand ?

L'insémination intra-utérine (IIU), aussi appelée insémination artificielle, est souvent utilisée pour **traiter les difficultés de conception** liées à un faible volume de sperme, une faible concentration de spermatozoïdes, ou une baisse de la mobilité des spermatozoïdes. Elle peut être aussi utilisée pour traiter les difficultés de conception liées à des problèmes de glaire cervicale ou à des facteurs immunologiques chez la femme.

Pourquoi ?

Dans des conditions normales, seul un à dix spermatozoïdes sur les 14 millions de spermatozoïdes déposés naturellement dans le vagin atteindront l'ovocyte dans la trompe de Fallope.

L'avantage de l'IIU est de permettre à un plus grand nombre de spermatozoïdes d'arriver à proximité de l'ovocyte.

Ce qu'il faut savoir sur les complications éventuelles :

Il n'y a pas de complication liée à l'acte d'insémination. La première complication possible, qui est due à la stimulation de l'ovulation, est une hyperstimulation ovarienne. Elle se manifeste par des douleurs et une augmentation du volume de l'abdomen. Vous devez alors immédiatement contacter le médecin qui vous a prescrit ce traitement.

De plus, ce type de traitement s'accompagne parfois de risque de grossesse multiple, ce qui impose un suivi attentif. Cela n'élimine pas les complications naturelles de la grossesse que sont les grossesses extra-utérines, les fausses couches spontanées et les malformations.

Comment ?

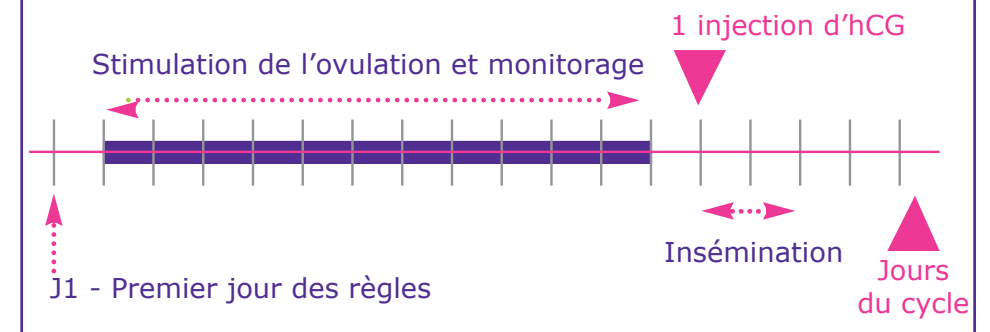
L'IIU se déroule en 2 étapes

● 1^{ère} étape

Un **traitement hormonal (gonadotrophines) visant à stimuler légèrement l'ovaire** est généralement prescrit chez la femme de façon à corriger un éventuel trouble de l'ovulation et à synchroniser l'insémination dans une courte période où la fécondité est maximale.

Ce traitement est surveillé par échographie associée en général à des dosages hormonaux dans le sang (taux d'estradiol) ; c'est le **monitorage**. Lorsque le ou les follicules contenant l'ovocyte auront atteint la bonne taille et que le taux d'estradiol sera suffisant, l'ovulation sera déclenchée par une injection d'hCG (un autre hormone).

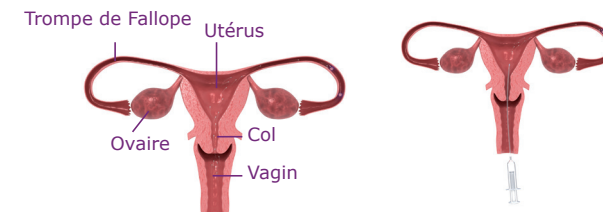
Exemple de calendrier d'insémination



● 2^{ème} étape

Le sperme préalablement obtenu par masturbation est traité et déposé dans l'utérus au moment de l'ovulation à l'aide d'une pipette à usage unique, souple et fine.

Cette insémination passe par les voies naturelles (vagin) et est indolore : le volume injecté (en position gynécologique) est en général inférieur à un millilitre. Après quelques minutes seulement, vous pouvez reprendre une activité normale.



Merck
www.merck.fr



Information médicale/Pharmacovigilance :
0 800 888 024 (Service & appel gratuits)
E-mail : infoqualit@merckgroup.com
Merck Serono s.a.s.
37 rue Saint-Romain - 69008 Lyon