



insémination intra-utérine (IIU)

1

2

3

4

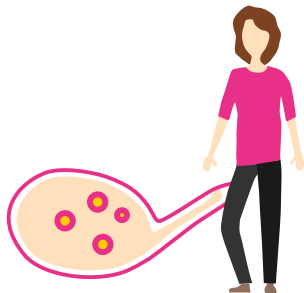
LES DIFFÉRENTES ÉTAPES

de la stimulation ovarienne au test de grossesse

IIU (INSÉMINATION INTRA-UTÉRINE)

Technique qui consiste à s'assurer que la maturation et l'ovulation ont bien lieu...

Les **OVOCYTES** se trouvent à l'intérieur de **FOLLICULES** qui eux-mêmes sont dans des ovaires.



...par une stimulation ovarienne visant à ne faire pousser qu'un ou deux follicules...

L'IIU nécessite une **STIMULATION OVARIENNE** hormonale pour permettre la croissance et la maturation d'1 ou 2 follicules ovariens.

...et à préparer les spermatozoïdes pour recueillir les plus performants...

Le **SPERME** sera recueilli en laboratoire ou obtenu par décongélation si le prélèvement a eu lieu précédemment



...pour les introduire dans la cavité utérine en moyenne 36 à 40 h après avoir déclenché l'ovulation⁽¹⁾.

Les spermatozoïdes sont déposés à l'intérieur de l'utérus à l'aide d'une pipette. Les spermatozoïdes mobiles remontent naturellement vers les trompes à la rencontre de l'ovocyte. La **FÉCONDATION** peut alors avoir lieu selon le processus naturel.



(1) <https://www.ameli.fr/val-de-marne/assure/sante/themes/sterilite-pma-infertilite/prise-charge-infertilite>



L'insémination artificielle ne nécessite pas d'hospitalisation.

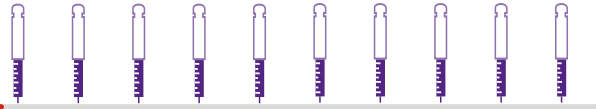
1

Stimulation ovarienne

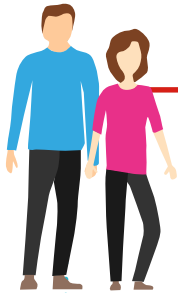
Stimulation de la croissance des follicules contenus dans les ovaires



Stimulation ovarienne
par injections quotidiennes de gonadotrophine
pendant en moyenne **8 à 10 jours***



S1



Contrôle échographique
Tous les 2 ou 3 jours*
pour suivre la croissance des follicules.



Les échographies vaginales
se font vessie vide.



Prise de sang
Tous les 2 ou 3 jours*
pour suivre l'évolution du taux d'hormones.



Vous n'avez pas besoin d'être à
jeun pour les prises de sang.



- Vérifier les conditions de conservation des produits.



- Suivre les conseils de traitements après chaque rendez-vous.



- Les injections doivent être faites à heures fixes, à 2 heures près.



- Il est conseillé de varier la zone d'injection tous les soirs.

S1 = 1^{er} jour de stimulation

* Selon les recommandations de votre médecin.

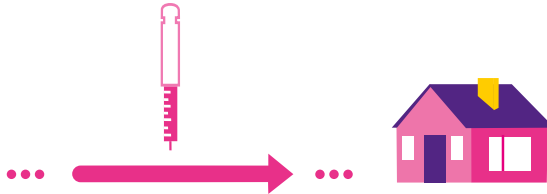
2

Déclenchement

Déclenchement de la maturation finale des ovocytes en prévision de l'insémination



Déclenchement de la maturation folliculaire finale
par 1 injection le jour demandé par votre médecin.



- Vérifier les conditions de conservation des produits.



- Bien respecter la date et les horaires transmis par le médecin.

- Veiller à injecter tout le produit.

3

Recueil de sperme



Le recueil de sperme ou la décongélation de paillettes de sperme congelé sont simultanés au transfert



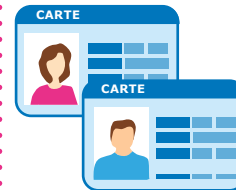
Et Insémination



Représentation
vue de côté en
coupe



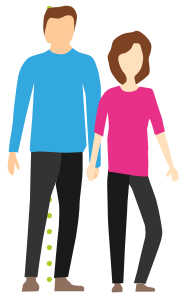
- Avoir les pièces d'identité de Madame et Monsieur.



- Démarrage du traitement de soutien à poursuivre au moins jusqu'au test de grossesse

4

Test de grossesse



...



14 j



...



3 sem après le test de
grossesse positif



...



- Poursuite du
- traitement prescrit
- par votre médecin si
- test positif ou arrêt du
- traitement si le test est
- négatif



INFORMATIONS PRATIQUES

Coordonnées centre :

Gynécologue :

Échographiste :

Laboratoire d'analyses :

Tampon du
médecin



Injection de gonadotrophine.



Vous pouvez faire vous-même vos injections à la maison si vous le souhaitez après avoir été formée. Les injections peuvent aussi être faites par votre conjoint ou par une infirmière qui se déplace à votre domicile ou à son cabinet.



Il est important de respecter les horaires définis avec votre médecin.



Il est préférable de varier les sites d'injection tous les jours.



Conservation au réfrigérateur.



Échographie vaginale (Gynécologue). Elles sont faites à l'hôpital ou dans un cabinet privé recommandé par votre médecin qui à l'habitude du suivi des stimulations ovariennes.



Prises de sang. Les prises de sang se font au laboratoire d'analyse recommandé par votre médecin qui à l'habitude du suivi des stimulations ovariennes.

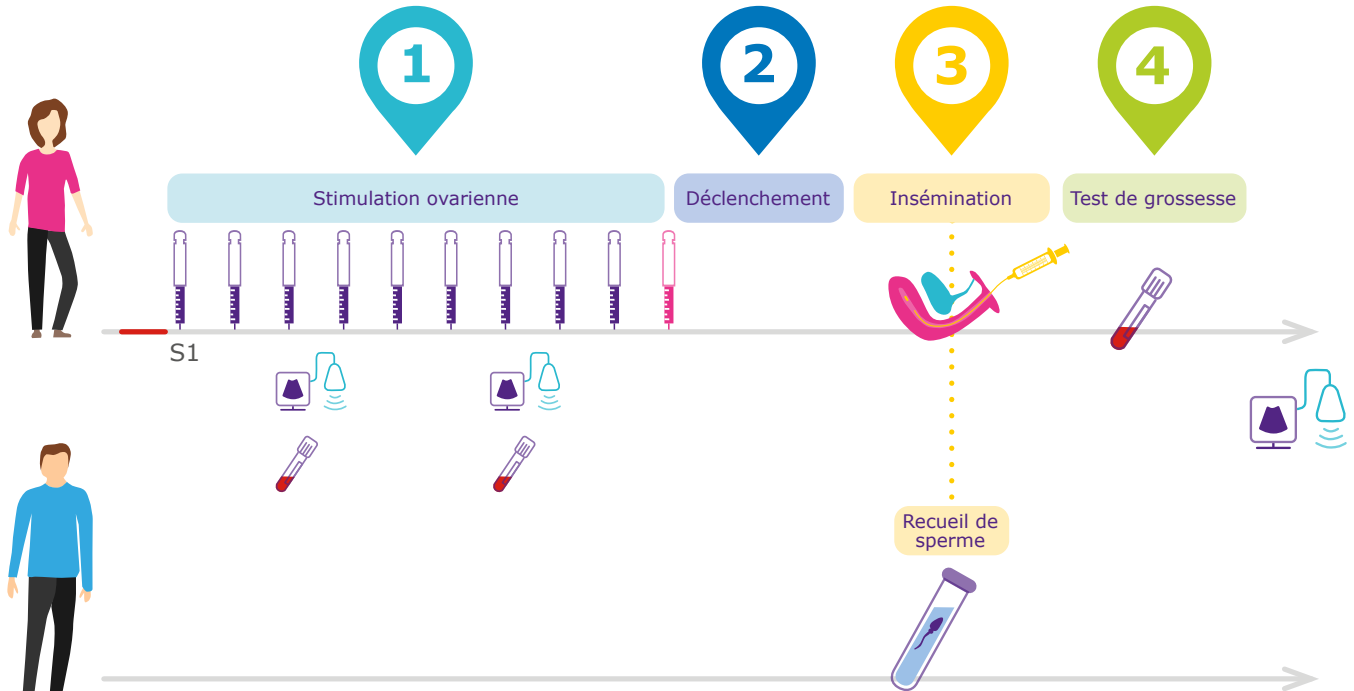


Hôpital



Laboratoire d'analyses médicales

Insémination Intra-Utérine (IIU)



L'Insémination Intra-Utérine ne nécessite pas d'hospitalisation.

