



# insémination intra-utérine (IIU)

1

2

3

4

## LES DIFFÉRENTES ÉTAPES

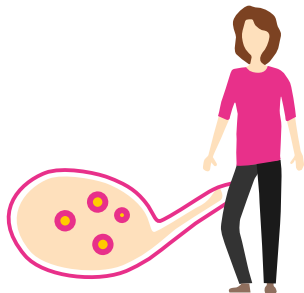
de la stimulation ovarienne au test de grossesse

# 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<sup>(1)</sup>.

---

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.

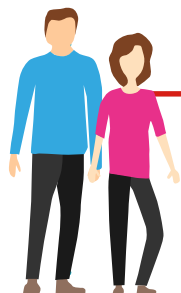
# 1

## 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.

En savoir +

### notes

Stimulation  
ovarienne



Précisions concernant la signification  
des pictogrammes page 8.

S1 = 1<sup>er</sup> jour de stimulation

\* Selon les recommandations de votre médecin.

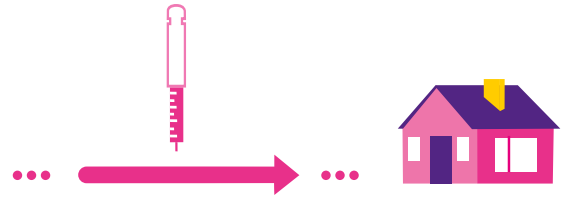
# 2

## 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.

En savoir +

### notes



Stimulation ovarienne

Précisions concernant la signification des pictogrammes page 8.

# 3

## Recueil de sperme



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



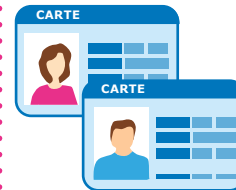
## Et Insémination



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

En savoir +

### notes



IIU

Précisions concernant la signification des pictogrammes page 8.

# 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

En savoir +

## notes



IIU

Précisions concernant la signification des pictogrammes page 8.

# 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.



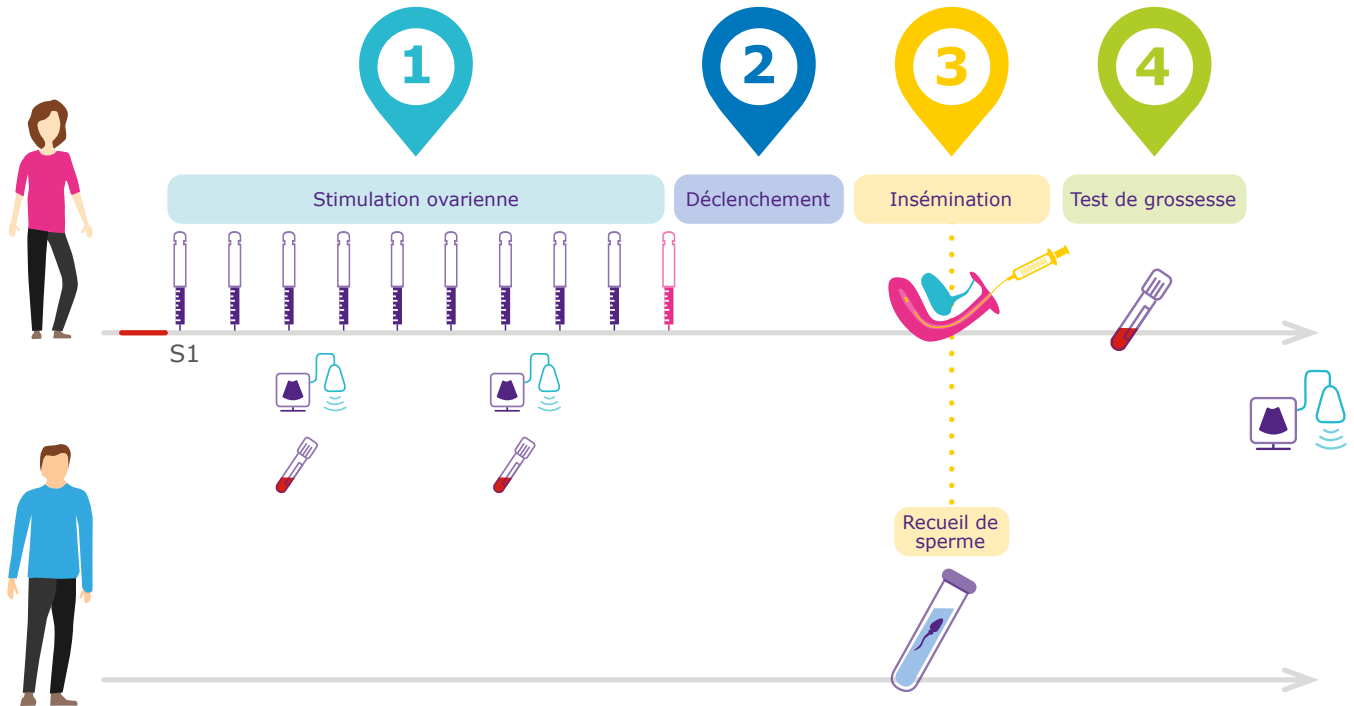
Hôpital



Laboratoire d'analyses médicales



# Insémination Intra-Utérine (IIU)



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

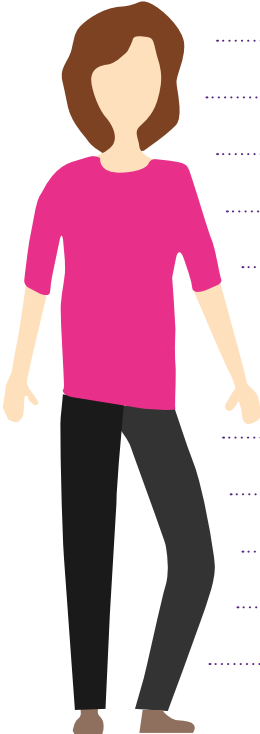
En savoir +

IIU

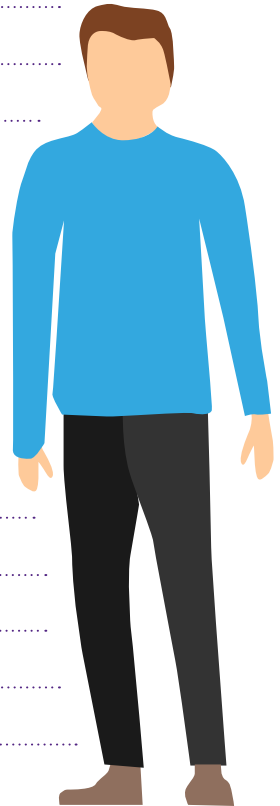


Application  
Fertiway

# Notes



A series of 20 horizontal dotted lines for writing, spanning most of the page width.



Pour en savoir plus .....



**Merck**

[www.merck.fr](http://www.merck.fr)



**Information médicale/Pharmacovigilance**

pour les patients, les aidants et les professionnels de santé

0 800 888 024 (Service & appel gratuits)

E-mail : [infoqualit@merckgroup.com](mailto:infoqualit@merckgroup.com)

Merck Serono s.a.s.

37 rue Saint-Romain - 69008 Lyon