

## HSG

### Qu'est-ce que l'hystérosalpingographie ?

L'hystérosalpingographie est un examen radiographique de l'utérus et des trompes de Fallope effectué à l'aide d'une forme spéciale de radiographie appelée fluoroscopie et d'une solution de contraste (colorant) injectée par le col de l'utérus.

Lorsque l'utérus et les trompes de Fallope sont remplis d'une solution de contraste (colorant), le radiologue est en mesure de visualiser et d'évaluer l'anatomie et le fonctionnement de l'utérus.

### Pourquoi l'HSG est-elle effectuée ?

L'HSG est essentiellement utilisée pour examiner les femmes qui ont des difficultés à avoir un enfant, en permettant au radiologue d'évaluer

la forme et la structure de l'utérus, la viabilité des trompes de Fallope et toute cicatrice des trompes ou de l'utérus. La procédure peut être utilisée pour rechercher la raison de fausses couches répétées résultant d'anomalies congénitales de l'utérus et pour déterminer la présence et la gravité de ces anomalies utérines, notamment :

- des cicatrices dans l'utérus
- les fibromes utérins

L'HSG peut également être utilisée pour surveiller les effets

de la chirurgie des trompes, notamment :

- la ligature des trompes
- la réopération des trompes de Fallope à la suite d'une inversion de stérilisation
- ou post-opératoire à la suite d'une maladie

### Comment dois-je me préparer à l'intervention ?

Afin de confirmer que vous n'êtes pas enceinte au moment de l'examen, il est préférable d'effectuer la procédure HSG dans les 10 jours du cycle des femmes, une fois que les saignements menstruels ont cessé.

Cette procédure ne doit pas être effectuée si vous souffrez d'une maladie inflammatoire active. Si vous souffrez d'une infection pelvienne chronique ou d'une maladie sexuellement transmissible non traitée, vous devez en informer votre médecin ou le radiologue lors de l'examen.

Vous devez signaler au service de radiologie tout médicament que vous prenez et si vous avez des allergies, en particulier à la solution de contraste (colorant). Informez-les également de toute maladie récente ou de tout autre trouble de santé.

Il vous sera demandé d'enlever vos vêtements de la ceinture au bas de votre corps, y compris vos sous-vêtements et de porter une blouse pendant l'examen.

Il pourra également vous être demandé d'enlever vos bijoux, lunettes et tout objet métallique ou vêtement qui pourraient interférer avec les images radiographiques.

**Les femmes doivent toujours informer leur médecin ou le radiologue s'il y a une quelconque possibilité de leur grossesse.**

Cet examen est généralement effectué en ambulatoire. Il n'est pas nécessaire d'être à jeun avant la procédure.

## **Comment se déroule la procédure ?**

La patiente est placée sur le dos sur la table d'examen, les genoux ramenés à la poitrine.

Un spéculum est ensuite inséré dans le col de l'utérus.

La solution de contraste (colorant) commence alors à remplir la cavité utérine à travers la canule et des images fluoroscopiques sont prises.

Lorsque la procédure est terminée, la canule est retirée et la patiente est autorisée à s'asseoir.

## **Que vais-je percevoir pendant et après l'intervention ?**

Cet examen ne devrait provoquer qu'une petite gêne.

Certaines femmes ressentent une douleur aiguë, semblable à celle d'une période, qui cesse après quelques minutes.

Il peut y avoir inconfort mineur lorsque la canule est placée et que la solution de contraste (colorant)

est injectée, mais cela ne devrait pas durer longtemps. Il peut également y avoir une légère irritation de la cavité abdominale, provoquant une douleur généralisée dans le bas-ventre, mais celle-ci devrait également être minimale et ne pas durer plus longtemps.

## **Risques**

Infection, saignement et réaction allergique.

## **Limites**

L'HSG ne permet de visualiser que l'intérieur de l'utérus et des trompes de Fallope. Les anomalies des ovaires, de la paroi de l'utérus et d'autres structures pelviennes peuvent être analysées par IRM, échographie ou laparoscopie.

## **Après l'intervention**

Vous pourriez ressentir des douleurs et/ou des crampes pendant quelques heures après l'intervention. Veuillez prendre un analgésique disponible à la maison, tel que du paracétamol ou du solpadiène si vous n'êtes pas allergique. En cas de douleur ou de température intenses dans les 7 jours, contactez le service des urgences de l'hôpital Rotunda au 01 8171700. Il est prévu que vous ayez des pertes vaginales au cours des prochains jours, mais n'utilisez pas de tampons. Il est conseillé de s'abstenir de tout rapport sexuel pendant un ou deux jours après l'intervention radiographique.

## **Service des rayons X**

### **Pour les rendez-vous :**

**Téléphonez ou envoyez un courriel au service de radiologie le premier jour de vos règles.**

### **Contact :**

**Service de radiologie, Hôpital Rotunda**

**01 - 8171741**

**[hsg@rotunda.ie](mailto:hsg@rotunda.ie)**

**Lundi - Mardi 21h00 - 16h00**

**Mercredi - Vendredi 21h00 - 13h00**