



**THE  
ROTUNDA  
HOSPITAL  
DUBLIN**

## HSG

Cos'è l'isterosalpingografia?

L'isterosalpingografia è un esame a raggi X dell'utero di una donna e delle tube di Falloppio che utilizza una forma speciale di raggi X chiamata fluoroscopia e una soluzione di contrasto (colorante), che viene iniettata attraverso il collo dell'utero.

Quando l'utero e le tube di Falloppio sono riempiti con una soluzione di contrasto (colorante) il radiologo è in grado di visualizzare e valutare l'anatomia e la funzione dell'utero.

## Perché viene fatta?

L'isterosalpingografia viene utilizzata principalmente per esaminare le donne che hanno difficoltà a rimanere incinte consentendo al radiologo di valutare la forma e la struttura dell'utero, la vitalità delle tube di Falloppio, e qualsiasi cicatrice delle tube o dell'utero. La procedura può essere utilizzata per indagare il motivo di aborti ripetuti che derivano da anomalie congenite dell'utero e per determinare la presenza e la gravità di queste anomalie uterine, tra cui:

- cicatrici nel grembo materno
- Fibromi uterini

HSG può anche essere utilizzato per monitorare gli effetti della chirurgia tubarica, tra cui:

- chiusura delle tube
- un ulteriore intervento alle tube di Falloppio dopo un'inversione di sterilizzazione
- post- intervento chirurgico a seguito di ostruzione correlata alla malattia

## Come ci si deve preparare per la procedura?

Per assicurarsi di non essere incinta durante l'esame, la procedura HSG viene eseguita al meglio nei primi dieci giorni del ciclo di una donna, una volta che il sanguinamento mestruale si è fermato.

Questa procedura non deve essere eseguita se si dispone di una condizione infiammatoria attiva.

È necessario informare il medico o il radiologo se si dispone di un'infezione pelvica cronica o di una malattia sessualmente trasmissibile non trattata, al momento della procedura.

Si consiglia di informare il reparto di RaggiX di eventuali farmaci che si stanno assumendo e se si hanno allergie, in particolare alla soluzione di contrasto (colorante). Informare anche su malattie recenti o altre condizioni mediche.

Verrà chiesto al paziente di rimuovere gli indumenti dalla vita in giù, compresa la biancheria intima, e di indossare un abito durante l'esame.

Potrebbe anche essere richiesto di rimuovere gioielli, occhiali da vista e qualsiasi oggetto metallico o abbigliamento che potrebbe interferire con le immagini a raggi X.

**Le donne dovrebbero sempre informare il loro medico o radiologo se c'è qualche possibilità di essere incinte.**

Questo esame viene solitamente eseguito su base ambulatoriale. Non è necessario digiunare prima della procedura.

### **Come viene eseguita la procedura?**

La paziente è posizionata sulla schiena sul tavolo dell'esame, con le ginocchia tirate al petto. Uno speculum viene quindi inserito nella cervice (collo dell'utero).

La soluzione di contrasto (colorante) inizia quindi a riempire la cavità uterina attraverso la cannula e vengono prese immagini fluoroscopiche. Al termine della procedura, lo spinotto verrà rimosso e il paziente sarà autorizzato a sedersi.

### **Potrebbero esserci fastidi durante e dopo le procedura?**

Questo esame dovrebbe causare solo un piccolo disagio. Alcune donne sentono un dolore acuto come il dolore mestruale che cessa dopo un paio di minuti. Potrebbe esserci un leggero disagio quando viene posizionato lo spinotto e viene iniettata la soluzione di contrasto (colorante), ma non dovrebbe durare a lungo. Ci può anche essere una leggera irritazione della cavità addominale, causando dolore addominale inferiore generalizzato, ma anche questo dovrebbe essere minimo e non di lunga durata.

### **Rischi**

Include infezione, sanguinamento e reazione allergica.

### **Limitazioni**

L'isterosalpingografia valuta solo l'interno dell'utero e delle tube di Falloppio. Le anomalie delle ovaie, della parete dell'utero e di altre strutture pelviche possono essere valutate con risonanza magnetica, ecografia o Laparoscopia.

### **Dopo la procedura**

Si potrebbe percepire dolore e / o crampi per alcune ore dopo la procedura.

Si prega di prendere antidolorifici che il paziente avrà a disposizione a casa come il paracetamolo o Solpadeine se non siete allergici. Se si verificano forti dolori o febbre entro 7 giorni contattare il Pronto Soccorso dell'ospedale Rotunda al numero 01 8171700. Si prevede che nei giorni successivi la procedura ci siano perdite vaginali, si prega di non usare assorbenti interni. Si consiglia di astenersi dal rapporto sessuale per un giorno o due dopo la procedura di isterosalpingografia.

## **Reparto di Radiologia**

### **Per appuntamenti**

**Chiamare o inviare un'e-mail al reparto di raggi X il primo giorno del ciclo.**

### **Contatto**

**Dipartimento di raggi X, Rotunda Hospital**

**01 - 8171741**

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

**Lunedì - martedì 9pm - 4pm**

**Mercoledì - venerdì 9pm - 1pm**