



# HSG (hysterosalpingogram)

Onderzoek van de baarmoeder en eileiders

Centrum voor kinderwens Dijklander Ziekenhuis



## HSG - Onderzoek van de baarmoeder en eileiders

Je bent door je behandelend gynaecoloog of fertilitiarts naar de afdeling radiologie verwezen om röntgenfoto's te laten maken van de baarmoederholte en eileiders. Dit onderzoek heet hysterosalpingogram, afgekort HSG. Dit onderzoek wordt gedaan door een gynaecoloog of fertilitiarts met hulp van een radiodiagnostisch laborant(e).

De reden om dit onderzoek te doen:

De arts heeft dit onderzoek geadviseerd om een van de volgende redenen:

Om een afwijking aan de eileiders op te sporen (diagnostisch):

- Er is in je voorgeschiedenis een reden om te denken dat eileiderproblemen zijn opgetreden, zoals een gecompliceerde blindedarmontsteking, een doorgemaakte eileiderontsteking, een geslachtsziekte, een onderbuik-operatie, of klachten die wijzen op endometriose.
- Een positieve test op Chlamydia, antistoffen in het bloed
- Afwijkingen op de inwendige echo die wijzen op afsluiting van de eileiders waardoor ze met vocht gevuld raken en daardoor zichtbaar zijn op de echo.
- Je al geruime tijd bezig met ovulatie-inductie of intra-uteriene inseminatie, en er is de vraag of een eileider-probleem het ontstaan van een zwangerschap in de weg staat. Om de kans op zwangerschap te bevorderen (therapeutisch)
- Het doorspoelen van de eileiders is bekend als een methode om de kans op zwangerschap mogelijk te verhogen als er een afwachtend beleid is afgesproken voor jullie.

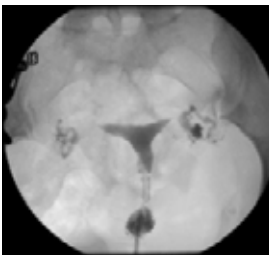
## Vorbereiding

Voor het HSG onderzoek moet je op de eerste dag van de menstruatie een e-consult sturen via de bekende route. De poli-assistente plant dan een afspraak die je terugziet in *Mijn Dijklander* onder "Afspraken". Het onderzoek vindt meestal plaats in de tweede helft van de ochtend. Op het afgesproken tijdstip meld je je met je verzekerings- en legitimatiebewijs op de afdeling Radiologie. Je kunt een half uur ervoor een pijnstiller innemen in de vorm van Naproxen 250 mg of 400 mg Ibuprofen (indien je niet allergisch bent voor zgn. NSAID's). Je kan Naproxen of Ibuprofen gewoon bij de drogist kopen.

## Het onderzoek

Het HSG-onderzoek is een röntgenonderzoek waarbij met behulp van contrastvloeistof de baarmoeder en eileiders in beeld gebracht worden. Door de arts of gynaecoloog wordt een dun slangetje via de baarmoedermond in de baarmoeder geplaatst. Dan wordt door een ballon aan het uiteinde van dit slangetje de baarmoeder afgesloten. Dit kan een (lichte) krampende pijn veroorzaken, lijkend op menstruatie pijn. Via het slangetje wordt een contrastmiddel in de baarmoeder gebracht. Hierdoor worden met behulp van de röntgenstralen de baarmoeder en eileiders zichtbaar.

Tijdens het onderzoek kan gedurende korte tijd een krampachtig gevoel ontstaan in de onderbuik, te vergelijken met pijnklachten tijdens een hevige menstruatie. Tijdens het onderzoek kun je op het beeldscherm meekijken en de arts vertelt je ook de eerste bevindingen.



Na het onderzoek met de vulling van de baarmoeder en eileiders wordt in bepaalde omstandigheden nog een REST foto gemaakt: die vindt plaats 30-45 minuten na een diagnostisch HSG. Na een therapeutisch HSG is dit normaal niet nodig. Een enkele keer kan er sprake zijn van twijfel over de toe- en doorgankelijkheid van de eileiders en wordt de REST foto wel gedaan maar dan pas na 24 uur, de volgende ochtend dus. Een REST foto zoekt naar de verspreiding van het contrast in de onderbuik en bestaat uit een foto in rugligging zonder verdere handelingen. Een radiodiagnostisch laborant assisteert de gynaecoloog tijdens het onderzoek. Een radioloog bespreekt de beelden met de gynaecoloog. Het onderzoek duurt ongeveer 20 minuten, na een half uur wordt meestal nog een foto gemaakt.

## **Afspraak maken**

Het onderzoek kan niet worden verricht als je, mogelijk, zwanger bent. Om deze reden wordt het onderzoek altijd verricht in de eerste helft van de cyclus, dat wil zeggen binnen één week na de laatste menstruatie, die normaal moet zijn geweest.

## **Vorbereiding**

Voor het onderzoek moet de onderkleding uit, je bovenkleding mag je aanhouden. Verder is er geen voorbereiding nodig. Bij de REST foto kan de kleding aanblijven.

## **Na het onderzoek**

Het is raadzaam om na het onderzoek niet zelf te gaan autorijden. Na het onderzoek kan na enkele uren tot na enkele dagen buikpijn ontstaan. Als deze pijn ongewoon hevig is en/of gepaard gaat met een temperatuurverhoging boven 38 graden Celsius, vragen we je contact op te nemen met het Centrum voor kinderwens via een e-consult. Bel het spoednummer indien de klachten zeer acuut en ernstig zijn.

## **Op tijd aanwezig**

Wij werken op afspraak en verzoeken je op tijd aanwezig te zijn. Helaas kan het zijn dat je bij een te late aankomst een nieuwe afspraak moet maken om vertragingen voor alle volgende patiënten te voorkomen.

## **Uitslag**

Tijdens het onderzoek krijgt de arts of gynaecoloog een indruk van de situatie van de baarmoeder en eileiders, Omdat het vullen van de baarmoeder en de eileiders onder doorlichting wordt gevolgd. Hij/zij zal deze bevindingen dan ook mogelijk direct met je bespreken. Voor de definitieve uitslag (na beoordelen van de foto door de radioloog) en om het verdere beleid te bespreken, wordt verzocht een afspraak te maken bij het Centrum voor kinderwens ongeveer twee weken na het onderzoek.

## **Contact**

Heb je voor, tijdens of na het onderzoek vragen, stel ze gerust.

Als je bent verhinderd, wil je dit dan tijdig doorgeven aan de afdeling Radiologie en het Centrum voor kinderwens?

Radiologie: 0299-457535,

Centrum voor kinderwens: via E-consult in *Mijn Dijklander*.



**Locatie Enkhuizen**

Molenweg 9b  
1601 SR Enkhuizen  
T. 0228 312 345

**Locatie Hoorn**

Maelsonstraat 3  
1624 NP Hoorn  
T. 0229 257 257

**Locatie Purmerend**

Waterlandlaan 250  
1441 RN Purmerend  
T. 0299 457 457

**Locatie Volendam**

Heideweg 1b  
1132 DA Volendam  
T. 0229 257 500

**Postbus 600, 1620 AR Hoorn**

[www.dijklander.nl](http://www.dijklander.nl)  
[info@dijklander.nl](mailto:info@dijklander.nl)



FLD-01768-NL 08-01-2026