

### Ce este sonohisterografia cu solutie salina (SHG)?

Sonohisterografia consta in vizualizarea ecografica a uterului si a cavitatii uterine in timp ce este introdusa in cavitate solutie salina sterila . Scopul SHG este de a detecta anomalii ale uterului si cavitatii endometriale (uterine).

### Pentru ce se efectueaza SHG?

Este indicata in urmatoarele situatii:

- Sangerari uterine anormale
- Suspiciune de aderente intrauterine (sinechie intrauterina sau tesut cicatricial)
- Infertilitate
- Avort spontan recurent
- Anomalii uterine congenitale
- Evaluare pre si postoperatorie a cavitatii uterine

SHG nu ar trebui sa se efectueze la femeile gravide sau cu suspiciune de sarcina, la cele cu infectie pelvina activa sau sensibilitate la examenul pelvin.

Cu ocazia sonohisterografiei se poate efectua si biopsierea endometrului.

### Cum se efectueaza SHG?

SHG se efectueaza de obicei in prima parte a ciclului menstrual, dupa menstruatie.

Procedura incepe cu o examinare ecografica transvaginala, dupa care un cateter ingust este introdus prin col, in cavitatea uterina. Examinarea ecografica este continuata in timp ce solutia salina este introdusa in uter.

Cavitatea uterina este umpluta cu solutie sterila pentru a imbunatati detalile imaginilor obtinute.

Formatiunile care ocupa cavitatea uterina cum sunt polipii endometriali sau fibroamele endocavitare sunt vizualizate foarte bine cu ajutorul acestei tehnici.

### Care sunt riscurile si complicatiile procedurii?

SHG este o procedura foarte sigura.

Poate cauza crampe usoare, sangerari sau scurgeri vaginale. Unele femei pot avea crampe pentru mai multe ore.

Cea mai frecventa complicatie severa a SHG este infectia pelvina; totusi, acesta apare in mai putin de 1% din cazuri si presupune o patologie tubara preexistenta.

Trebuie sa contactati medicul daca prezentati durere si/sau febra in primele 2 zile de la efectuarea SHG.

Unii medici prescriu analgezice si/sau antibiotice inaintea procedurii.

