

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus

Giltig från: 2026-03-11

Innehållsansvar: Sverker Torgerson, (sveto1), Överläkare

Giltig till: 2028-03-11

Godkänd av: Carl Hansen, (carha61), Enhetschef

# Kontrastmedel, graviditet och amning

## Sammanfattning/syfte

Att klargöra riktlinjer vad gäller gravid och ammande som får kontrastmedel i samband med undersökning.

## Förändringar sedan föregående version

Reviderad efter regional rutin.

## Jodkontrastmedel

### Graviditet

- Jodkontrastmedel kan passera placentabariären obehindrat från moderns blod till fostervattnet.
- Fritt jodid i kontrastmedel passerar placentabariären obehindrat.

### Mutagena och teratogena effekter av jodkontrast

- Det föreligger inga hållpunkter för reproduktionstoxikologiska effekter av jodkontrastmedel på människa men erfarenheterna är begränsade.

### Effekter på fostrets tyreoida

- Jodkontrastmedel som engångsdos antas påverka fostrets tyreoida endast temporärt om moderns njurfunktion är normal.

### Amning

- Kontrastmedelsdosen till barnet vid amning är endast en bråkdel av vad nyfödda tolererar vid diagnostiska undersökningar.
- Toxiska reaktioner eller överkänslighetsreaktioner har inte rapporterats och risken torde närmast vara teoretisk.

## Rekommendationer - Jodkontrastmedel

### Graviditet

- Ta ställning om den efterfrågade undersökning med jodkontrast kan skjutas upp post-partum.
- När modern undersökts med jodkontrastmedel behövs ingen ytterligare kontroll av tyreoidfunktionen hos det nyfödda barnet än den som ingår i den neonatala screeningen 2:a levnadsdagen med undantag för prematura och fullgångna nyfödda med annan allvarlig sjukdom som också bör kontrolleras efter ytterligare en vecka.

### Amning

- Amning kan fortsätta utan uppehåll efter undersökningar med jodkontrastmedel.
- Om modern trots allt känner tveksamhet kan hon göra 24-timmars amningsuppehåll efter undersökningen.
- Det av verksamheten valt jodkontrastmedel kan användas vid all radiologisk undersökning och/eller behandling, ett specifikt jodkontrastmedel behöver inte användas om patienten ammar.

## Kontrastmedel - Gadolinium

*Kontrast bör undvikas under graviditet. Det ska enbart ges till gravida patienter om det är absolut nödvändigt, om undersökningen är berättigad och en risk/nytta bedömning har gjorts och dokumenterats.*

## Rekommendationer

### Kontrastmedel med Gadolinium

#### Graviditet

Kontrast bör undvikas under graviditet.

#### Amning

- Amning kan fortsätta utan uppehåll. Om modern känner tveksamhet (och endast i dessa fall), kan hon göra 24-timmars amningsuppehåll efter undersökningen (lämpligt att använda bröstpump före undersökning för att spara undan mjölk till dygnet efter).
- Det finns inga data som talar för att det är nödvändigt att skjuta upp amning efter att modern fått Gadoliniumkontrastmedel. Skrivningen i stycket ovan kan därför ses som en försiktighetsprincip.

# Kontrastmedel – Ultraljud

## Rekommendationer

### Kontrastmedel - Ultraljud

#### **Graviditet**

- Ultraljudskontrast bör undvikas under graviditet som försiktighetsåtgärd då data saknas.

#### **Amning**

- Amning kan återupptas 2-3 timmar efter kontrastmedelsinjektion.

## Referenser

[FASS](#)

[SFMR Kontrastmedelsrekommendationer](#)

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning  
Uddevalla Sjukhus

**Innehållsansvar:** Sverker Torgerson, (sveto1), Överläkare

**Godkänd av:** Carl Hansen, (carha61), Enhetschef

**Dokument-ID:** NU10095-1819752655-361

**Version:** 16.0

**Giltig från:** 2026-03-11

**Giltig till:** 2028-03-11