

Gäller för: Västra Götalandsregionen, Verksamhet Radiologi
Innehållsansvar: Niklas Lundqvist, (niklu), Sjuksköterska
Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad
Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-08-05

Giltig till: 2026-08-05

Regional rutin

Graviditet, amning och jodkontrastmedel

Syfte

Att klargöra riktlinjer vad gäller gravida och ammande som får jodkontrastmedel i samband med undersökning.

Bakgrund

Graviditet

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

Mutagena och teratogena effekter av jodkontrastmedel

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

Effekter på fostrets tyreoidea

- Jodkontrastmedel som engångsdos antas påverka fostrets tyreoidea 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

Graviditet

- Ta ställning om den efterfrågade undersökning med jodkontrastmedel 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.

Graviditet, amning och MR-kontrastmedel

MR-kontrastmedel (Gadolinium), se lokal rutin.

Relaterad information

[Nationella rekommendationer om Jodkontrastmedel-Svensk Uro Radiologisk Förenings Kontrastmedelsgrupp.](#)

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Västra Götalandsregionen, Verksamhet Radiologi

Innehållsansvar: Niklas Lundqvist, (niklu), Sjuksköterska

Granskad av: Carina Tordsson, (carto3), Verksamhetsutvecklare,
Jeanette Carlqvist, (jeaek3), Överläkare

Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Dokument-ID: SSN12865-780821730-318

Version: 1.0

Giltig från: 2024-08-05

Giltig till: 2026-08-05