

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2025-06-13

Innehållsansvar: Marit Johannesson, (marjo154), Specialröntgensjuksköterska

Giltig till: 2027-06-11

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

# DT B19 DT-Miktionsuretrografi efter phalloplastik

**Us kod/Us namn** 856894/DT Urinblåsa med kontrastmedel i blåsan

**Indikation** läckagefrågeställning efter phalloplastik

**Läkaranvisning** Läkarledd undersökning. Undersökningen utförs i första hand på fotonräknande datortomograf (s20).

## Serieöversikt

Serie 1 Nedre urinvägar uk, lågdos	Crista till nedom penis
Serie 2 Nedre urinvägar miktion mk	Crista till nedom penis

**Förberedelser** ID-kontroll skall utföras på undersökningsrummet.

Längd och vikt skall tillfrågas samt dokumenteras i Agfa.

Blanda jodkontrast i NaCl och koppla på ett infusionsset.

Ta fram adapter till kateter, trevägskran och 20cc spruta för injicering för hand.

Ta fram en kisseflaska.

Lägg en blöja på undersökningsbordet.  
Koppla infusionset till suprapubiskateter.  
Låt patienten klä om till patientskjorta och klä av sig på underkroppen.  
Placera kisseflaska före bildtagning.  
Informera patienten om att serie 2 ska tas under miktion.  
Be patienten säga ”Nu kissar jag” som signal för scanstart.

<b>Patientpositionering</b>	Ryggläge med fötterna först utan knä kudde
<b>Patientcentrering</b>	Höftkammen IC/ <b>GE</b> 5 cm ovan crista/ <b>Siemens, Canon</b>
<b>Kontrastmedel</b>	Jodkontrastmedel 240mg I/ml 40 ml blandas i NaCl infusionspåse 400 ml (dra ut 100 ml NaCl från en 500 ml-påse)
<b>Injektionstid</b>	Infusion utförs av radiolog
<b>DFOV</b>	Planeras för varje patient
<b>Scout</b>	Lateral och frontal 5 cm ovan crista till och med knän
<b>Scanområde/kriterier</b>	<b>Serie 1:</b> från cristakanten till 2 cm nedom penis utan kontrast, lågdos <b>Serie 2:</b> Från cristakanten till 2 cm nedom penis under miktion. När patienten säger ”Nu kissar jag” startas bildtagningen manuellt. Serien kan eventuellt repeteras

**Serie 1.** Nedre urinvägar uk



**Serie 2.** Nedre urinvägar mk



**Dokumentation**

Dokumentera i RIS. Om kriterier inte uppnås för undersökningen ska anledning dokumenteras i aktuell remiss.

**Strålskydd**

Metoden är optimerad genom automatisk exponeringskontroll och stråldosreducerande rekonstruktion.

Där det är möjligt används DT`ns optimering för strålkänsliga organ.

**Rekonstruktioner**

Serie	Arkiv
Na1. Nedre buk uk	Agfa
Na2. Nedre buk mk	Agfa
Nae3. Mono Energetisk 60 keV	Agfa
Nae4 Jod	Agfa
Nae5 VNC	Agfa
SPP-fil	Agfa/syngo.via
Översiktsbilder, Dosrapport	Agfa

## Övrigt

## Ansvar

Första linjens chef ansvarar för att rutinen sprids och gör den känd inom verksamheten. Berörda medarbetare ansvarar för att efterleva rutinen och rapporterar förekommande avvikelser i MedControl Pro (MCP).

## Uppföljning, utvärdering och revision

Innehållsansvariga säkerställer att revidering görs minst vartannat år. Rutinen arkiveras i aktuellt dokumenthanteringssystem och ska hanteras enligt sjukhusets gällande rutiner för arkiveringar av allmänna handlingar

## Referenser

[Strålsäkerhet - Sahlgrenska Universitetssjukhuset](#)

[LM Intravenösa infarter, hantering och administrering \(vgregion.se\)](#)

[LM Överkänslighetsreaktioner mot kontrastmedel, behandling, dokumentation och checklista](#)

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Radiologi

**Innehållsansvar:** Marit Johannesson, (marjo154),  
Specialröntgensjuksköterska

**Granskad av:** Monica Lindqvist, (monli27),  
Specialröntgensjuksköterska, Carl "Magnus" Palmér, (magpa5),  
Överläkare

**Godkänd av:** John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-2544

**Version:** 1.0

**Giltig från:** 2025-06-13

**Giltig till:** 2027-06-11