

Gäller för: Radiologi Sahlgrenska

Giltig från: 2026-02-09

Innehållsansvar: Marit Johannesson, (marjo154), Specialröntgensjuksköterska

Giltig till: 2028-02-09

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Caroline Sandahl Molinder, (carwe12), Verksamhetschef

## DT U17 DT Binjurar inför BVK

**Us kod/Us namn** 853802/DT Binjurar med iv kontrast, flerfas

**Indikation** Inför binjurevenskatetrisering (BVK)

**Läkaranvisning** Undersökningen skickas inte till extern granskning

### Serieöversikt

Serie 1	Övre buk i sen artärfas
Serie 2	Övre buk i portovenös fas

### Förberedelser

ID-kontroll skall utföras på undersökningsrummet.  
Längd och vikt skall tillfrågas samt dokumenteras i Agfa.  
Om gravid; kontakta ansvarig radiolog som tillsammans med remittent gör en individuell bedömning om undersökningen är berättigad.  
PVK, Infart godkänd för högtrycksinjektion

<b>Patientpositionering</b>	Ryggläge/Fötterna först
<b>Patientcentrering</b>	Bröstbensspetsen XY/ <b>GE</b> Mamillerna/ <b>Siemens, Canon</b>
<b>Kontrastmedel</b>	Jodkontrastmedel 350mg I/ml enligt läkarordination. Anpassa dosen enligt vikt och vald kV i Omnijekt.
<b>Kontrastprotokoll</b>	Buk 120 kV 500 mg I/kg
	<a href="#">Kontrastmedelsanpassning till kV</a>
<b>Injektionstid</b>	25 s
<b>Kontrastfördröjning</b>	Monitorering, TTP 200 HU + 20 s (sen artärfas) + 45 s (portovenös fas) Roi i aorta <a href="#">Monitoreringsguide GE Revolution och Apex</a> <a href="#">DT Monitorering Siemens</a> <a href="#">Monitorering Canon</a>
<b>DFOV</b>	Planeras för varje patient
<b>Scout</b>	Lateral och frontal

## Scanområde/kriterier

**Serie 1.** Övre buk, från diafragma till crista i sen artärfas

**Serie 2.** Övre buk, från diafragma till crista i portovenös fas

### Serie 1 och 2



### Monitorering



## 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 organsdosmodulering.

## Rekonstruktioner

Serie	Arkiv
Nae1 Binjurar artärfas	Agfa
Nae2 Binjurar portovenös fas	Agfa
Översiktsbilder, Monitorering, 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](#)

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

[DT Kernel, algoritm och filter nyckel](#)

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Radiologi Sahlgrenska

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

**Granskad av:** Madeleine Lindgren, (madli18),  
Specialsjuksköterska, Carl "Magnus" Palmér, (magpa5),  
Överläkare

**Godkänd av:** Caroline Sandahl Molinder, (carwe12),  
Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-2709

**Version:** 1.0

**Giltig från:** 2026-02-09

**Giltig till:** 2028-02-09