

Gäller för: Diagnostik och service

Giltig från: 2026-06-09

Innehållsansvar: Linn Hansson, (linha62), Verksamhetsutvecklare

Giltig till: 2028-06-09

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef




# MT7 Efter hjärtstopp umk

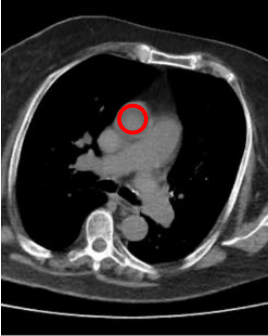

## Förändringar sedan föregående version

Ny metod.

Metodbeskrivning	
Us kod/Us namn	<b>810000</b> DT hjärna <b>830000</b> DT thorax <b>839900</b> DT aorta hela utan och med iv kontrast <b>840800</b> DT buk med iv kontrast
Indikation	Rutinundersökning efter hjärtstopp.
Serieöversikt	<ol style="list-style-type: none"><li>Hjärna uk</li><li>Thorax uk</li><li>Lungartär-aorta mk (artärfas) <b>Endast på begäran:</b></li><li>Buk mk (portovenös fas)</li></ol>
Förberedelser	Avlägsna all metall.
Patientpositionering	Ryggläge med fötterna mot gantryt.
Patientcentrering	OM (serie 1) JU (serie 2-4)
Scouter	Frontal och lateral.

Kontrastmedel	<a href="#">Omnipaque</a> (350 mg I/ml) intravenöst. Anpassa dosen enligt vikt i OmniJect.
Kontrastmedelsprotokoll	Bukangio (ischemi/blödning) Välj protokoll utefter vald kV.
Injektionstid	25 sekunder
Kontrastmedelsfördröjning	120 HU + auto minimum delay + 55 sekunder för venfas (endast på begäran)
Läkemedel	-
Dokumentation	I de fall kriterier för undersökningen inte uppnås skall anledningen till detta dokumenteras i aktuell remiss.
Strålskydd	Kvinnor 15-50 år skall tillfrågas om eventuell graviditet. För mer information: <a href="#">Strålskydd patient</a> .

<b>Scanområde/kriterier</b>		
<b>Serie 1</b>	<b>Serie 2</b>	<b>Serie 3</b>
Hjärna uk	Thorax uk	Lungartär + aorta mk (artärfas)
		
<i>Hela skallen t.o.m. C1.</i>	<i>Fr.o.m. ovan lungapex t.o.m nedom lungsinus. Axillerna skall vara med.</i>	<i>Fr.o.m. ovan lungapex t.o.m. trochanter minor. <b>Smart-prep</b> i carina.  Mjukdelar och axelparti skall avbildas.</i>

<b>Scanområde/kriterier</b>		
<b>Smart-prep</b>	<b>Serie 4</b>	
	Hela buken mk (portovenös fas) endast på begäran	
		
<i>ROI i aorta ascendens.</i>	<i>Fr.o.m. strax ovan diafragma t.o.m. trochanter minor.</i>	

### **Relaterade dokument**

[Kontrastmedelsdoser utefter kV vid datortomografiundersökningar – Alingsås](#)

[Kontrastmedelsdoser utefter kV vid datortomografiundersökningar – Angered, Högsbo och Kungälv](#)

[Flödesschema för riskbedömning av kontrastmedelsinducerad akut njurskada vid datortomografiundersökningar](#)

[Kreatinin inför en datortomografiundersökning med intravenöst kontrastmedel](#)

[Prioriteringskoder för datortomografi – Radiologi, Sjukhusen i väster](#)

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Diagnostik och service

**Innehållsansvar:** Linn Hansson, (linha62),  
Verksamhetsutvecklare

**Granskad av:** Maja Dehlfors, (majwe2), Överläkare, Michael  
Kercsik, (micke1), Överläkare

**Godkänd av:** Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SV9045-1198013067-130

**Version:** 1.0

**Giltig från:** 2026-06-09

**Giltig till:** 2028-06-09