

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus

Giltig från: 2026-03-05

Innehållsansvar: Isabella Eriksson, (isaer4), Sektionsledare

Giltig till: 2028-03-05

Godkänd av: Béla Tabár, (blata1), Överläkare

DT Bukkäril ischemi (840207B)

Syfte

Metodbeskrivning för DT-undersökning i NU-sjukvården.

Förändringar i denna version

Inga förändringar.


Inför undersökningen

Indikation	Mesenteriell ischemi.
Förberedelser	<ul style="list-style-type: none">• Kreatinin och GFR.• PVK, helst grön.
PO kontrast/dryck	Ingen.
IV kontrast	Omnipaque 350 mg l/ml enligt OmniJect "Buk arteriell".
Strålskydd	Kvinnor mellan 15–50 år ska tillfrågas om eventuell graviditet. För övriga strålskyddsregler se kapitel 4.2 och 5.2 i Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning
Patientposition	<ul style="list-style-type: none">• Ryggläge.• Fötterna mot gantryt.• Armarna ovanför huvudet.

Bildtagning

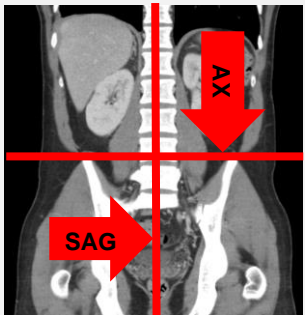
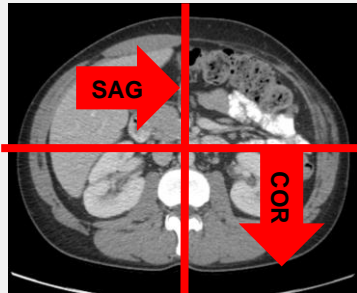
Scout	Serie 1	Pre-monitor	IV kontrast	Serie 2 BT+15 s	Serie 3 +25 s
-------	---------	-------------	-------------	--------------------	------------------

Bild/serie	Inställning
Scout	Mamiller – trochanter minor.
1. Buk K- (lågdos)	↓ Diafragma – trochanter minor. <i>Patienten ska andas in och hålla andan.</i>
Premonitor	ROI i proximala bukaorta, tröskelvärde 120 HU (GE och Toshiba), 90 HU (Siemens).
2. Buk K+ artärfas	↓ Diafragma – trochanter minor. <i>Patienten ska andas in och hålla andan.</i>
3. Buk K+ venfas	↓ Diafragma – trochanter minor. <i>Patienten ska andas in och hålla andan.</i>



Reformatering

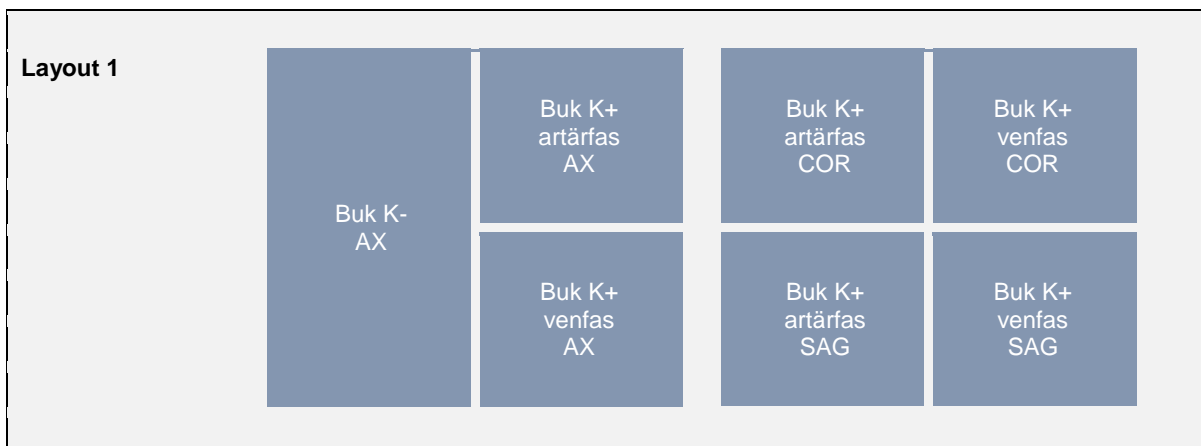
Projektion	Inställning
AX	Justeras så att anatomin blir symmetrisk (t.ex. efter bäckenet). DFOV ska omfatta hela buken med 5-10 cm marginal på vardera sidan om kroppen.
COR	Justeras så att anatomin blir symmetrisk.
SAG	Justeras så att anatomin blir symmetrisk.

Arkivering

Bild/serie	Projektion	Snitt/ink.	Kernel (Siemens/GE/Toshiba)	Fönster	Arkiv
1. Buk K- (lågdos)	AX	5/5	B31/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	AX	0,6/0,6	B31/Standard/FC08	C50 W450	Syngo.via
2. Buk K+ artärfas	AX	5/3	B31/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	COR	5/3	B31/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	SAG	5/3	B31/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	AX	0,6/0,6	B31/Standard/FC08	C50 W450	Syngo.via
3. Buk K+ venfas	AX	5/3	B31/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	COR	5/3	B31/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	SAG	5/3	B31/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	AX	0,6/0,6	B31/Standard/FC08	C50 W450	Syngo.via
Scout	-	-	-	-	PACS
Dosrapport	-	-	-	-	PACS

Hängning PACS



Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning
Uddevalla Sjukhus

Innehållsansvar: Isabella Eriksson, (isaer4), Sektionsledare

Godkänd av: Béla Tabár, (blata1), Överläkare

Dokument-ID: NU10095-1819752655-168

Version: 8.0

Giltig från: 2026-03-05

Giltig till: 2028-03-05