

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus

Giltig från: 2025-09-29

Innehållsansvar: Denise Espindola Aros, (denes2), Sektionsledare

Giltig till: 2027-09-29

Godkänd av: Béla Tabár, (blata1), Överläkare

DT Hjärna/hals angio barn (810826P)

Syfte

Metodbeskrivning för DT-undersökning i NU-sjukvården.

Förändringar sedan föregående version

Inga förändringar.

Inför undersökningen

Indikationer	<ul style="list-style-type: none">Barn (< 16 år).Stroke, carotidisdissektion mm.
Förberedelser	<ul style="list-style-type: none">Kreatinin kontrolleras enbart på barn < 1 år, njur- eller hjärtsjuka samt barn med pågående cytostatikabehandling.PVK, helst grön.
PO kontrast	Ingen.
IV kontrast	<ul style="list-style-type: none">Standarddos 60 ml Visipaque 320 mg I/ml, injektionshastighet 4 ml/s.Om litet barn (under 25 kg) kan kontrastdosen beräknas 1,7 ml/kg kroppsvikt, eftersträva då injektionstid på 15 s.
Strålskydd	Se kapitel 4.2 och 5.2 i Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning
Patientposition	<ul style="list-style-type: none">Ryggläge.Huvudet mot gantryt.Huvudstöd i lägsta läget. Hakan upplyft så att hårda gommen är vinkelrät mot underlaget.Armarna längs sidorna, armarna neddragna så långt som möjligt.

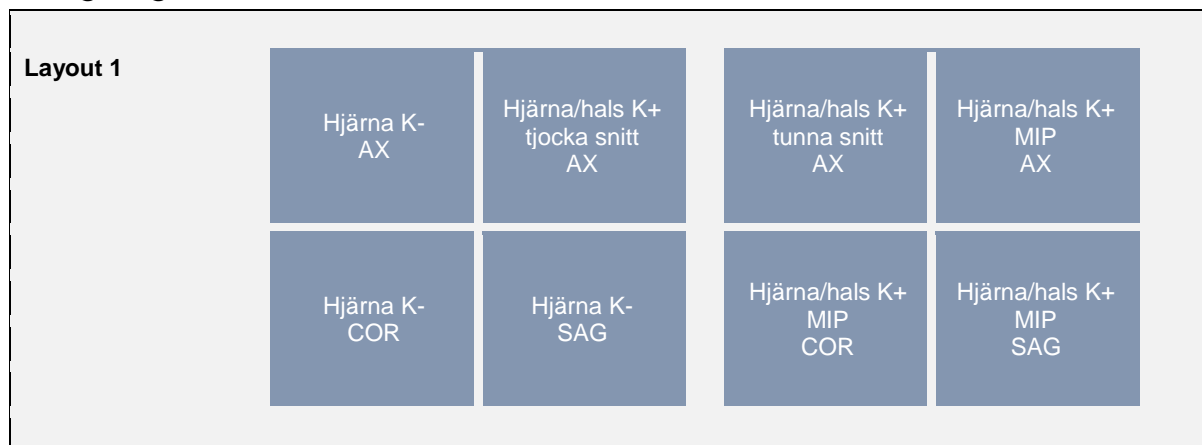
Bildtagning

Scout	Sternum – skalltak.
Scanområde hjärna	↑ Bakre skallgrop – skalltak.
Scanområde hjärna/hals	↑ Arcus aortae – skalltak.
Delay	<ul style="list-style-type: none">Först körs hjärna K-.Därefter körs hjärna/hals K+ med delay 19 s efter injektionsstart.

Arkivering

Bild/serie	Projektion	Snitt/ink.	Kernel (Siemens/GE/Toshiba)	Fönster	Arkiv
1. Hjärna K-	AX	4/4	H32/Soft/FC26	C35 W80	PACS
	COR	4/4	H32/Soft/FC26	C35 W80	PACS
	SAG	4/4	H32/Soft/FC26	C35 W80	PACS
	AX	0,6/0,6	H32/Soft/FC26	C35 W80	Syngo.via
2. Hjärna/hals K+ artärfas					
↳ tunna snitt	AX	1,25/1	H20/Soft/FC43	C200 W600	PACS
	AX	0,6/0,6	H20/Soft/FC43	C200 W600	Syngo.via
↳ tjocka snitt	AX	4/4	H32/Soft/FC26	C35 W80	PACS
↳ MIP	AX	15/2	H20/Soft/FC43	C200 W600	PACS
	COR	15/2	H20/Soft/FC43	C200 W600	PACS
	SAG	15/2	H20/Soft/FC43	C200 W600	PACS
Scout	-	-	-	-	PACS
Dosrapport	-	-	-	-	PACS

Hängning PACS



Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning
Uddevalla Sjukhus

Innehållsansvar: Denise Espindola Aros, (denes2),
Sektionsledare

Godkänd av: Béla Tabár, (blata1), Överläkare

Dokument-ID: NU10095-1819752655-215

Version: 7.0

Giltig från: 2025-09-29

Giltig till: 2027-09-29