

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 Hjärna K+ barn (810800P)

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).Tumör, metastaser, abscess mm, när MR inte kan utföras.
Förberedelser	<ul style="list-style-type: none">Kreatinin kontrolleras enbart på barn <1 år, njur- eller hjärtsjuka samt barn med pågående cytostatikabehandling.PVK, blå räcker.
PO kontrast	Ingen.
IV kontrast	<ul style="list-style-type: none">Visipaque 320 mg I/ml används för alla barn, 1,7 ml/kg kroppsvikt.0–70 kg: maxdos 100 ml.Över 70 kg: maxdos 120 ml.Kontrasten kan injiceras manuellt.
Strålskydd	Se kapitel 4.2 och 5.2 i Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning

Bildtagning

Patientposition	<ul style="list-style-type: none">Ryggläge.Huvudet mot gantryt.Huvudstöd i högsta läget.Armarna längs sidorna, armarna neddragna så långt som möjligt.
Scout	Hakspets – skalltak.
Scanområde	↑ Bakre skallgrop – skalltak.
Delay	5 minuter.

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
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: NU10095-1819752655-213

Version: 5.0

Giltig från: 2026-03-05

Giltig till: 2028-03-05