

Gäller för: Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus, Radiologisk mottagning NÄL

Giltig från: 2025-09-29

Innehållsansvar: Denise Espindola Aros, (denes2), Sektionsledare

Giltig till: 2027-09-29

Godkänd av: Béla Tabár, (blata1), Överläkare

# DT Hjärnans vener barn (810207P)

## Syfte

Metodbeskrivning för DT-undersökning i NU-sjukvården.

## Reviderat i denna version

Reviderad lagt till flödesschema nder rubrik bildtagning.

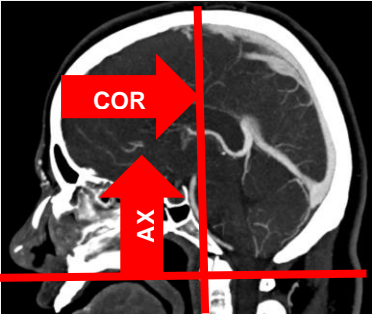

## Inför undersökningen

<b>Indikation</b>	Sinustrombos.
<b>Förberedelser</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kreatinin kontrolleras enbart på barn &lt;1 år, njur- eller hjärtsjuka samt barn med pågående cytostatikabehandling.</li><li>• PVK, helst rosa.</li><li>• Avlägsna eventuella örhängen, halsband etc.</li></ul>
<b>PO kontrast/dryck</b>	Ingen.
<b>IV kontrast</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visipaque 320 mg I/ml används för alla barn, 1,7 ml/kg kroppsvikt.</li><li>• &lt;80kg maxdos 60 ml.</li><li>• &gt;80kg maxdos 80 ml.</li><li>• Eftersträva en injektionstid på 20–30 s.</li></ul>
<b>Strålskydd</b>	Se kapitel 4.2 och 5.2 i <a href="#">Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning</a>
<b>Patientposition</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ryggläge.</li><li>• Huvudet mot gantryt.</li><li>• Huvudstöd i högsta läget.</li><li>• Armarna längs sidorna, axlarna neddragna så långt som möjligt.</li></ul>

## Bildtagning

Scout	Serie 1	Serie 2
<b>Scout</b>	Sternum – skalltak.	
<b>Scanområde hjärna</b>	↑ Bakre skallgrop – skalltak.	
<b>Scanområde Hjärna K+ venfas</b>	↑ Bakre skallgrop – skalltak.	
<b>Delay</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Först körs hjärna K-.</li> <li>• Därefter körs hjärna K+ med injektionstid + 35 s.</li> <li>•</li> </ul>	

## Reformatering

Projektion	Inställning		
K-	Vinklas som vanligt (HYFA-planet och pons).		
K+ AX	Parallellt med hårda gommen. DFOV 240 mm som standard.		
K+ COR	Parallellt med bordet.		
K+ SAG	Vinkelrätt mot bordet.		

## Arkivering

Bild/serie	Projektion	Snitt/ink.	Kernel (Siemens/GE/Toshiba)	Fönster	Arkiv
<b>1. Hjärna K-</b>	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	PACS, Syngo.via
<b>2. Hjärna K+ venfas</b>	AX	3/2	H20/Soft/FC43	C200 W600	PACS
	COR	3/2	H20/Soft/FC43	C200 W600	PACS
	SAG	3/2	H20/Soft/FC43	C200 W600	PACS
	AX	0,6/0,6	H20/Soft/FC43	C200 W600	PACS, Syngo.via

<b>Scout</b>	-	-	-	-	PACS
<b>Dosrapport</b>	-	-	-	-	PACS

## Hängning PACS



# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus,  
Radiologisk mottagning NÄL

**Innehållsansvar:** Denise Espindola Aros, (denes2),  
Sektionsledare

**Godkänd av:** Béla Tabár, (blata1), Överläkare

**Dokument-ID:** NU10095-174498515-171

**Version:** 3.0

**Giltig från:** 2025-09-29

**Giltig till:** 2027-09-29