

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus

Giltig från: 2026-02-03

Innehållsansvar: Karin Nyberg, (karny7), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2027-04-30

Godkänd av: Sverker Torgerson, (sveto1), Överläkare

## DT Orbita K-/K+ (812900)

### Förändringar sedan föregående version

PVK specificerad.

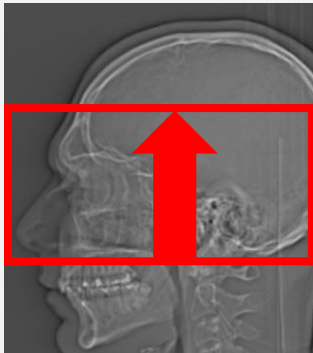
### Syfte

Metodbeskrivning för DT-undersökning i NU-sjukvården.

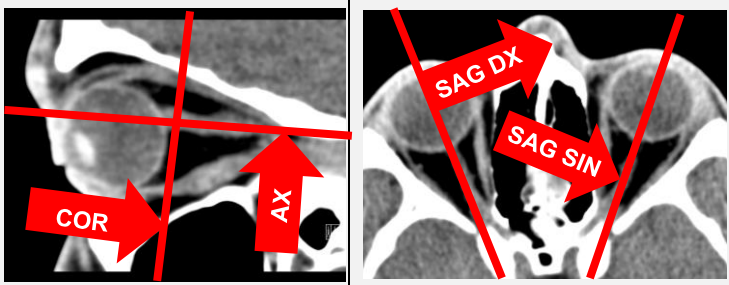
## Inför undersökningen

<b>Indikationer</b>	Tumör, metastas, abscess mm, när MR ej kan utföras. Detta protokoll väljes i första hand vid frågeställning om expansivitet i orbita och hjärna om det inte tydligt framkommer i remissen att hela hjärnparenkymet behöver inkluderas (då får DT hjärna k-/K+ väljas).
<b>Förberedelser</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Kreatinin</a> och GFR.</li><li>• PVK, helst rosa.</li></ul>
<b>PO kontrast/dryck</b>	Ingen.
<b>IV kontrast</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bolus 1: Omnipaque 350 mg I/ml enligt OmniJect "Hals split bolus 1".</li><li>• Bolus 2: Omnipaque 350 mg I/ml enligt OmniJect "Hals split bolus 2".</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 lägsta läget. Hakan upplyft så att hårda gommen är vinkelrät mot underlaget.</li><li>• Armarna längs sidorna, axlarna neddragna så långt som möjligt.</li></ul>

## Bildtagning

Scout	Serie 1	IV kontrast bolus 1	Bolus 2 50 s efter bolus 1	Serie 2 2 min från start	
Bild/serie	Inställning				
Scout	Hakspets – skalltak.				
1. Orbita K-	↑ Sinus maxillaris underkant – sinus frontalis överkant.				
2. Orbita K+	↑ Sinus maxillaris underkant – sinus frontalis överkant.				

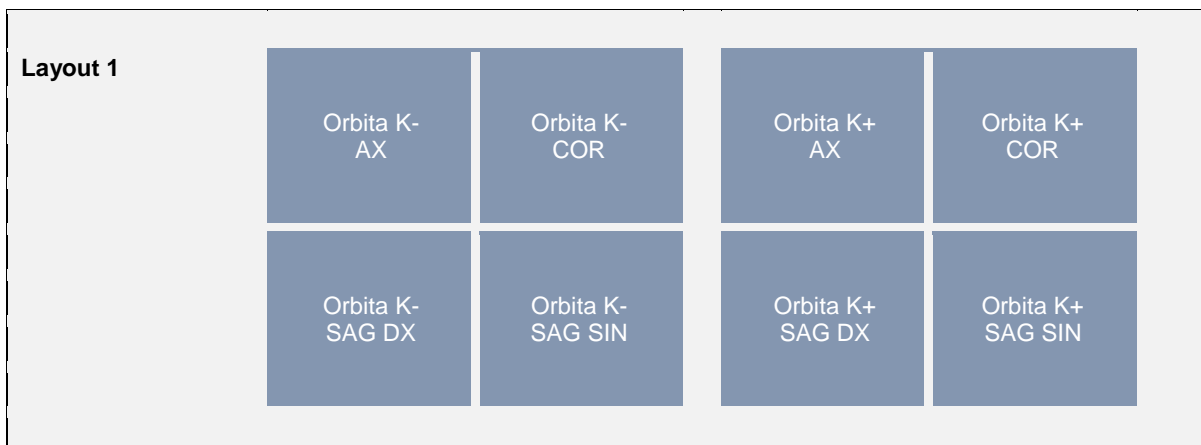
## Reformatering

Projektion	Inställning		
AX	Parallellt med synnerven.		
COR	Vinkelrätt mot AX.		
SAG DX	Parallellt med höger synnerv.		
SAG SIN	Parallellt med vänster synnerv.		

## Arkivering

Bild/serie	Projektion	Snitt/ink.	Kernel (Siemens/GE/Toshiba)	Fönster	Arkiv
1. Orbita K-	AX	2/2	Hr44/Detail/FC26-08	C40 W350	PACS
	COR	2/2	Hr44/Detail/FC26-08	C40 W350	PACS
	SAG DX	2/2	Hr44/Detail/FC26-08	C40 W350	PACS
	SAG SIN	2/2	Hr44/Detail/FC26-08	C40 W350	PACS
	AX	0,6/0,6	Hr44/Detail/FC26-08	C40 W350	Syngo.via PACS
	AX	0,6/0,6	Hr44/soft/FC26	C35 W 80	PACS Syngo.via
2. Orbita K+	AX	2/2	Hr44/Detail/FC26-08	C40 W350	PACS
	COR	2/2	Hr44/Detail/FC26-08	C40 W350	PACS
	SAG DX	2/2	Hr44/Detail/FC26-08	C40 W350	PACS
	SAG SIN	2/2	Hr44/Detail/FC26-08	C40 W350	PACS
	AX	0,6/0,6	Hr44/Detail/FC26-08	C40 W350	Syngo.via PACS
	AX	0,6/0,6	Hr44/Soft/FC26	C 40 W350	PACS Syngo.via
Scout	-	-	-	-	PACS
Dosrapport	-	-	-	-	PACS

## Hängning PACS



# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

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

**Innehållsansvar:** Karin Nyberg, (karny7),  
Röntgensjuksköterska

**Godkänd av:** Sverker Torgerson, (sveto1), Överläkare

**Dokument-ID:** NU10095-1819752655-249

**Version:** 7.0

**Giltig från:** 2026-02-03

**Giltig till:** 2027-04-30