

# MR Hjärna/Orbita K- (M10000o)

## Syfte

Metodbeskrivning för MR-undersökning i NU-sjukvården.

## Förändringar sedan föregående version

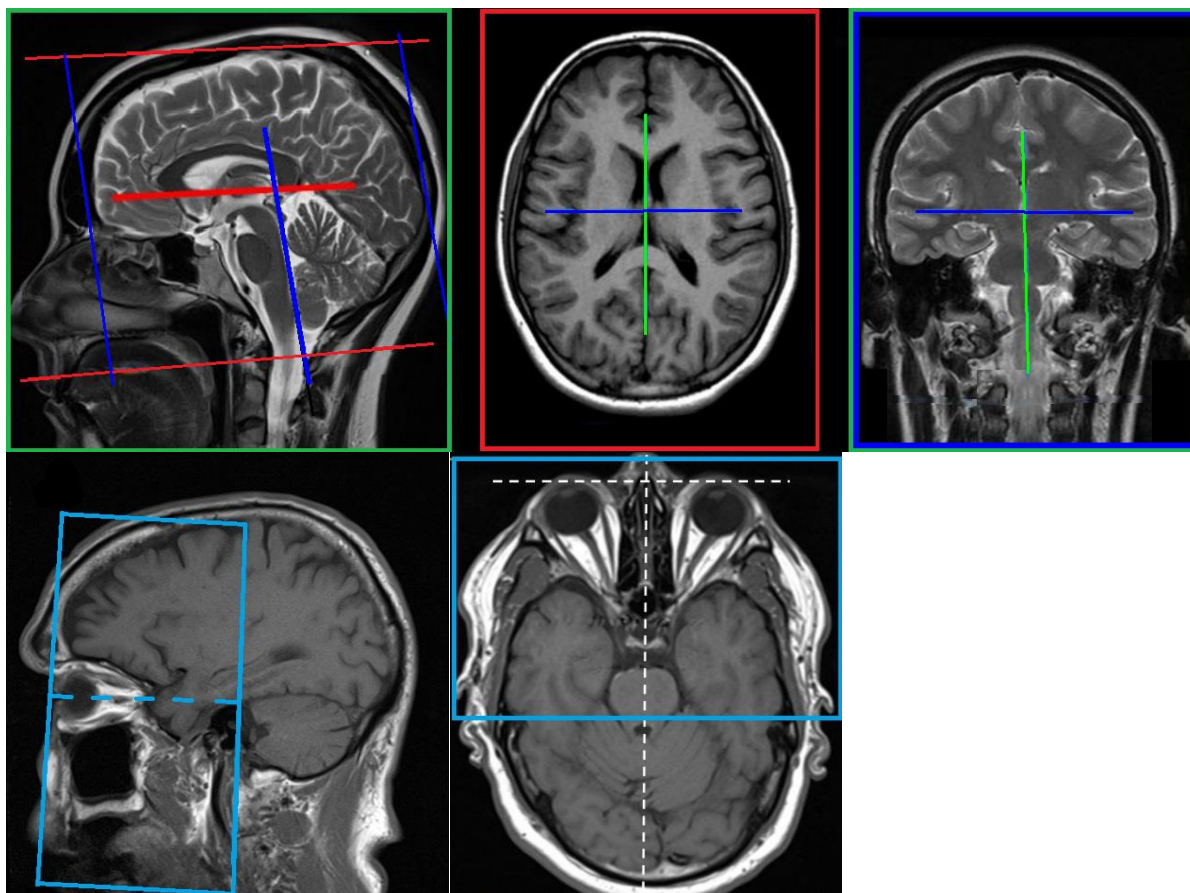
Ny metodbeskrivning.

## Inför undersökningen

<b>Indikationer</b>	Vid övergripande kartläggning av orbita och hjärna vid ex papillödem. Remiss framför allt från ögon.
<b>Utrustning</b>	Kan köras på alla MR-utrustningar i NU-sjukvården.
<b>Bokningstid</b>	20 minuter förutom på MR 2 NÄL 25 minuter. Tilläggstid kan förekomma vid extraserier i prioritering eller framgå av MR-anteckning.
<b>PVK/infart</b>	Ej aktuellt.
<b>IV kontrast</b>	Ej aktuellt.
<b>Spole</b>	<b>Huvudspole</b> , kan vinklas om patienten behöver det, ovinklat ger lite bättre signal.
<b>Patientposition</b>	Ryggläge, huvudet först. Patienten tilldelas hörselskydd och larmknapp. Viktigt att förhindra oavsiktliga huvudrörelser genom till exempel att använda kilkuddar. Försäkra sig om att patienten har förstått att den ska ligga så stilla som möjligt.
<b>Patientcentrering</b>	I höjd med orbita.

## Bildtagning

Sekvens	Plan	Snitt	Gap	FOV (ca)	Fas	Täckning	Vinkling (sag,cor,tra)	Kommentar
FLAIR 3D	sag	1 mm	-50%	250*250	AP	Hela huvudet	Rakt, medellinjen	MPR tra och cor 3mm
DWI	tra	4 mm	10%	230*230	AP	Hjärnan	CC-undersida, medellinjen	b1000+ADC till PACS
T2	tra	4 mm	10%	230*230	RL	Hjärnan	CC-undersida, medellinjen	
STIR	coro	3 mm	10%	200*160	RL	Synnerv tom chiasma.	Perpendikulärt n. opticus, medellinjen	
T1	coro	3 mm	10%	200*160	RL	Synnerv tom chiasma.	Perpendikulärt n. opticus, medellinjen	



## Efter undersökning

- Skicka bilder till PACS och verifiera enligt rutin ([LÄNK](#)) innan undersökningen avslutas.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

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

**Innehållsansvar:** Stig Rörvik, (stiro2), Sektionsledare

**Godkänd av:** Ann-Christine Frennius, (annan83), Överläkare

**Dokument-ID:** NU10095-1539502841-31

**Version:** 1.0

**Giltig från:** 2026-06-15

**Giltig till:** 2028-06-15