

# MR Hjärna snabb K- (M10000u)

## Syfte

Metodbeskrivning för MR-undersökning i NU-sjukvården.

## Förändringar sedan föregående version

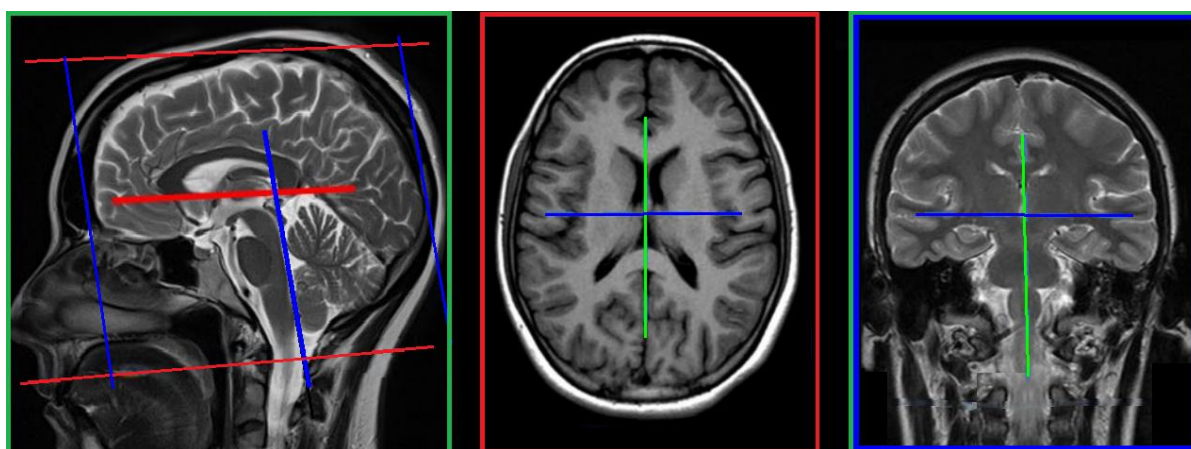
Ny metodbeskrivning.

## Inför undersökningen

<b>Indikationer</b>	Snabbprotokoll för akut ischemi, encefalit och vid oklara symtom. Kan väljas i diskussion med radiolog.
<b>Utrustning</b>	Kan köras på alla MR-utrustningar i NU-sjukvården.
<b>Bokningstid</b>	15 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	Kommentar
T1	sag	4 mm	20%	250*250	AP	Hela huvudet	Rakt, medellinjen	
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	
T2 FLAIR/ dark-fluid	tra	4 mm	10%	230*230	AP	Hjärnan	CC-undersida, medellinjen	



## Efter undersökning

- Skicka bilder till PACS (ej Reg-DWI och andra eventuella dubletter)
- Verifiera enligt rutin ([LÄNK](#)) innan undersökningen avslutas i PACS.

# 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:** NU10095-174498515-188

**Version:** 1.0

**Giltig från:** 2026-06-15

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