

MR Hypofys mikro K-K+ (M14900a)

Syfte

Metodbeskrivning för MR-undersökning i NU-sjukvården.

Förändringar sedan föregående version

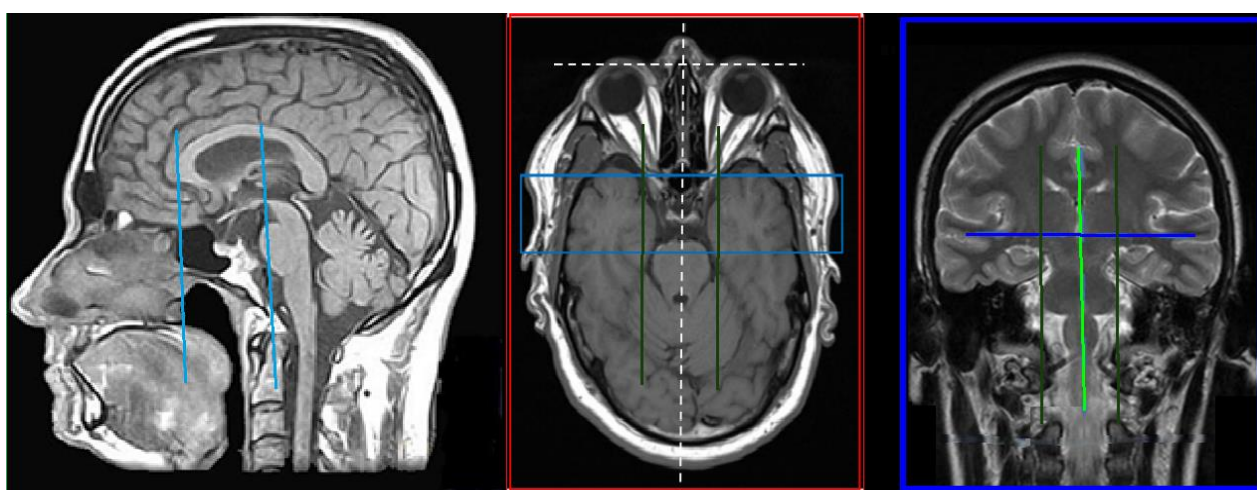
Ny metodbeskrivning.

Inför undersökningen

Indikationer	Utredning av misstänkta ACTH- och GH-producerande tumörer samt uppföljning av mikroadenom. Främst remiss från specialistvården.
Urustning	Körs på alla MR i NU-sjukvården.
Bokningstid	25 minuter förutom på MR 2 NÄL 30 minuter. Tilläggsstid kan förekomma vid extraserier i prioritering eller framgå av MR-anteckning.
PVK/infart	PVK sätts om inte sådan eller annan godkänd intravenös infart för kontrastinjektion redan finns. PVK eller annan infart kontrolleras innan undersökningen påbörjas för att säkerställa funktionen.
IV kontrast	Clariscan 279,3 mg/ml (Gadolinium iv, 0,2 ml/kg kroppsvikt, maxdos 20 ml).
Spole	Huvudspole , kan vinklas om patienten behöver det, ovinklat ger lite bättre signal.
Patientposition	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.
Patientcentrering	I höjd med orbita.

Bildtagning

Sekvens	Plan	Snitt	Gap	FOV (ca)	Fas	Täckning	Vinkling (sag,cor,tra)	Kommentar
T1 mpr 3D	sag	1 mm	0	250*250	AP	Hela hjärnan	Rakt, medellinjen	MPR cor 2mm
Kontrast	Starta sekvensen så fort kontrasten gått in.							
T1 dyn	cor	2 mm	20%	230*190	RL	sfenoidalsinus främre kant till pons främre kant	Pons bakre kant, medellinjen	Starta när kontrasten gått in
T2	cor	2 mm	20%	230*230	RL	sfenoidalsinus främre kant till pons främre kant	Pons bakre kant, medellinjen	
T1 mpr 3D	sag	1 mm	0	250*250	AP	Hela hjärnan	Rakt, medellinjen	MPR cor 2mm



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: NU10095-1539502841-27

Version: 2.0

Giltig från: 2026-06-16

Giltig till: 2028-06-16