

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service  
Innehållsansvar: Åsa Offesson, (asaof1), Sektionsledare  
Granskad av: Domagoj Marjan, (domma2), Överläkare  
Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-04-25

Giltig till: 2027-04-22

# Binjurar- MR övre buk (SÄS)

## Syfte

Metodbeskrivning för MR Binjurar

## Förändringar sedan föregående version

Ny metodmall

## Arbetsbeskrivning

### Us kod/Us namn

M53900/MR binjurar utan och med kontrast

### Undersökningstid

60 minuter

### Indikation

- efter oklart DT fynd istället för DT utan kontrast hos yngre patienter (<40 år)

1. efter MDK rekommendation

### Förberedelser

Fasta 4 timmar

Kreatinin > 70år

Frågeformulär [Förberedelser och frågeformulär inför magnetkameraundersökning - Södra Älvsborgs Sjukhus](#)

### ID kontroll

Patienten ska byta om till patientkläder vid undersökningen

Fungerande infart för kontrasttillförsel

Informera patienten om andningsinstruktioner

Förse patienten med hörselskydd samt larmballong

## System

1.5T Siemens

## Patientpositionering

Feet first – supine

Ryggläge, fötterna först. Knä kudde. Hörselskydd samt larmknapp tilldelas patient.

## Patientcentrering

Feet first - supine

## Spole

Body Array, lägg spolen så den täcker aktuellt

undersökningsområde samt integrerad ryggspole

## Kontrastmedel

Gadoterinsyra (Clariscan 0,05mmol/ml) 0,2ml/kg

## Kontrastinjektion

Injektor, 2ml/sek

## Läkemedel

Buscopan intravenöst 20mg vid undersökningens start

## Sekvenser/kriterier

<b>Sekvens</b>	<b>Breathhold/Trigg</b>	<b>Snittplan</b>	<b>Snitt tjocklek</b>	<b>Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)</b>
<b>1.5T Siemens</b>				
<b>Buscopan</b>				20mg IV
<b>Haste Localizer</b>				Över aktuellt område, centrera mitt på spolen
<b>T2 trufi</b>	BH	COR	5mm	Genom hela binjureområdet
<b>T2 haste</b>	MBH	TRA	6mm	Genom hela binjureområdet
<b>T2 tse fs</b>	MBH	TRA	6mm	Genom hela binjureområdet
<b>T1 fl2d opp-in</b>	MBH	TRA	6mm	Genom hela binjureområdet
<b>KONTRAST</b>	<b>2ml/sek</b>			<b>Dynamisk 0.2ml/kg</b>
<b>T1 vibe fs</b>	MBH	TRA	3mm	Genom hela binjureområdet

## Dokumentation

Vid avsteg från metoden ska orsaken till detta antecknas i remissanteckningar.

Administrerade läkemedel journalförs i Sectra-PACS.

## MR-säkerhet

Rutin för MR-säkerhet följs i enlighet med säkerhetshandbok för MR-verksamhet. Vid implantat används SU:s implantatbedömningar eller ring fysikernas säkerhetstelefon på 031 342 44 17

## Övrigt

Välj i förstahand Auto Voice för andningsinstruktion

## Referenser

-

# Dokumentinformation

Innehållsansvarig

Åsa Offesson, sektionsansvarig röntgensjuksköterska, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Innehållsgranskare

Domagoj Marjan, överläkare, Bild- och funktionsmedicin, SÄS

Fastställt av

Markus Håkansson, verksamhetschef, bild- och funktionsmedicin och medicinsk service, SÄS

Nyckelord

Metodbok MR, övre buk, binjurar

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service

**Innehållsansvar:** Åsa Offesson, (asaof1), Sektionsledare

**Granskad av:** Domagoj Marjan, (domma2), Överläkare

**Godkänd av:** Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SAS9631-1641598044-226

**Version:** 1.0

**Giltig från:** 2025-04-25

**Giltig till:** 2027-04-22