

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2025-01-22

Innehållsansvar: Eva Högström, (evaho5), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2027-01-22

Granskad av: Karin Wennerstrand, (karwe5), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

# Helkropp myelomskelett 891M - datortomografi

## Syfte

Metodbeskrivning av utförande av datortomografiundersökning myelomskelett 891M.

## Förändringar sedan föregående version

Förlänger giltighetsdatum. Revidering av metodbeskrivning. Nytt metodbeskrivningsnamn.

## Metodmall

### Us kod

891M

### Indikation

Myelomutredning.

### Serieöversikt

891 000 DT Helkropp Myelomskelett

1. Bildserie över hela kroppen, rekonstruktioner över rygg/bål/nedre extremiteter.

### Förberedelser

ID-kontroll skall utföras på undersökningsrum.

Graviditet kontrolleras på kvinnor under 50 år.

## Patientpositionering

Head first /supine

Ryggläge, huvud i skallstöd. Armarna upp på kroppen. Det kan vara svårt att få med armbågarna, lägg stöd runt armarna som på bilden ovan.

**Lång scout som täcker hela kroppen.**




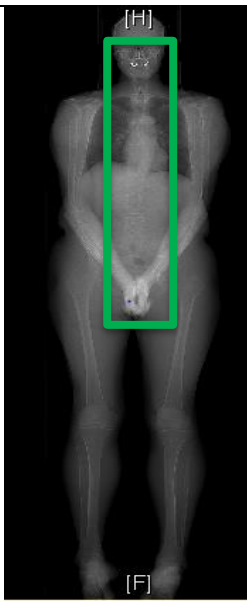
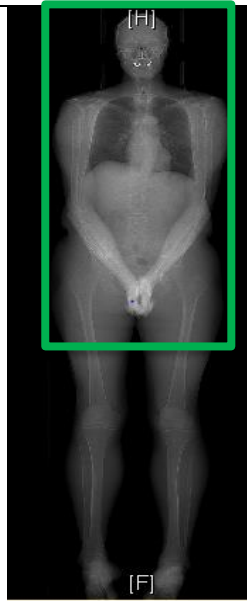

## Patientcentrering

Centrera OM.

## Scout

Lateral och PA.

### Scanområde/kriterier

Scanområde	Recon rygg	Recon bål	Recon nedre extremiteter
Boxen skall täcka in hela huvudet ner till fotlederna. Lägg boxen över kroppens yttre begränsningar, hela scanområdet ska vara med från huvud till och med fotleder. Kontrollera att allt är med i scan FOV	Boxen över halsbröst- och ländrygg. DFOV 25. Kontrollera lateral scout.	Lägg boxen fr.o.m. ovan huvudet t.o.m. trocanter minor.	Lägg boxen fr.o.m. crista iliaca t.o.m. fötterna
			


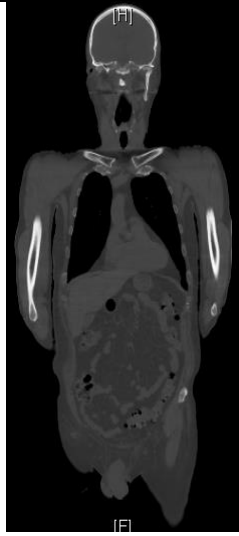

## Dokumentation

Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss.

## Rekonstruktioner

Serie	Recon nr		Snittjocklek / intervall	Algoritm	Fönstersättning	Arkivering
1. Myelom Ax 2.5mm	G1		2,5/2,5	Standard	WW2500/WL500	
Myelom Rygg TS TF	G1	Man	0,6/0.6	Standard TF M2	WW2500/WL500	BFR/AW server
Myelom Bål TS TF	G1	Man	0,6/0.6	Standard TF M2	WW2500/WL500	BFR/AW server
Myelom Ben TS TF	G1	Man	0,6/0.6	Standard TF M2	WW2500/WL500	BFR/AW server
Myelom Ax 2,5mm TF	G1	Copy	2,5/2,5	Standard TF M2	WW2500/WL500	BFR/AW server
MAR Myelom TS	G1	Man	0,6/0.6	Standard TF M2	WW2500/WL500	
FOV 80 Myelom Bål TS	G1	Man	0,6/0.6	Standard	WW2500/WL500	

## Reformateringar

			Projektion Rygg sag 2 mm/2 mm	Inställning Görs automatiskt
			Bål Cor 3 mm/3 mm	Görs automatiskt
			Nedre extremiteter cor 3 mm/3 mm	Görs automatiskt

Serie	MPR	Snittjocklek/ intervall	Algoritm	Fönstersättning	Arkivering
Serie 1. Recon 2.	Sag	2/2 mm	Standard TF M2	WW2500/WL500	PACS
Serie 1. Recon 3	Cor	3/3 mm	Standard TF M2	WW2500/WL500	PACS
Serie 1. Recon 4	Cor	3/3 mm	Standard TF M2	WW2500/WL500	PACS

## Hängningsprotokoll

Layout 1.

1. Myelom Ax 2,5 mm TF	2. Myelom Rygg TS TF	5. Rygg Sag 2 mm	6. Bål Cor 3 mm
3. Myelom Bål TS TF	4. Myelom Ben TS TF	7. Ben Cor 3 mm	8. Scout

9. Dosrapport			

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** VE Bild o funktionsmed

**Innehållsansvar:** Eva Högström, (evaho5),  
Röntgensjuksköterska

**Granskad av:** Karin Wennerstrand, (karwe5), Överläkare

**Godkänd av:** Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SKAS9700-757502554-225

**Version:** 6.0

**Giltig från:** 2025-01-22

**Giltig till:** 2027-01-22