

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus

Giltig från: 2025-04-08

Innehållsansvar: Karin Nyberg, (karny7), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2027-04-08

Godkänd av: Carl Hansen, (carha61), Enhetschef

DT Myelomskelett (891000)

Syfte

Metodbeskrivning för DT-undersökning i NU-sjukvården.

Förändringar sedan föregående version

Inga förändringar.

Inför undersökningen

Indikation	Myelomförändringar. Om DT thorax/buk eller MR helrygg nyligen utförts kompletteras dessa i stället med slätröntgen av extremiteter och skalle.
Förberedelser	Inga.
PO kontrast/dryck	Ingen.
IV kontrast	Ingen.
Strålskydd	Kvinnor mellan 15-50 år ska tillfrågas om eventuell graviditet. För övriga strålskyddsregler se kapitel 4.2 och 5.2 i Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning .
Patientposition	<ul style="list-style-type: none">• Ryggläge.• Fötterna mot gantryt.• Huvudstöd i lägsta läget.• Armarna utsträckta på magen, händerna vilande på kudde och handlederna sammanhållna med stasband. Eller stoppa in armarna i ett örngott.




Bildtagning

Scout	Serie 1
Bild/serie	Inställning
Scout	Skalltak – fotleder (eller så långt det går om patienten är för lång).
1. Helkropp K- (lågdos)	↓ Skalltak – fotleder. <i>Patienten ska andas in och hålla andan.</i>

Segmentering och reformatering

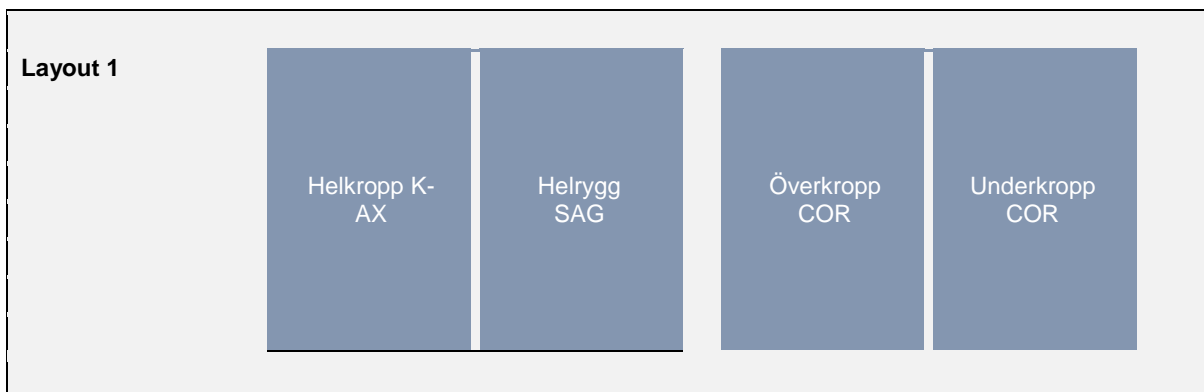
Projektion	Inställning
AX helkropp	Skalltak – fotlederna.
COR överkropp	Skalltak – trochanter minor.
COR underkropp	Crista iliaca – fotlederna.
SAG helrygg	C1 – coccyx. Skall omfatta hela kotorna, kotutskotten och sacrum.



Arkivering

Bild/serie	Projektion	Snitt/ink.	Kernel (Siemens/GE/Toshiba)	Fönster	Arkiv
1. Helkropp K- (lågdos)	AX	0,6/0,6	Br64/Bone/FC30	C500 W3000	PACS/Syngo.via
↳ helrygg	SAG	3/3	Br64/Bone/FC30	C500 W3000	PACS
↳ överkropp	COR	3/3	Br64/Bone/FC30	C500 W3000	PACS
↳ underkropp	COR	3/3	Br64/Bone/FC30	C500 W3000	PACS
Scout	-	-	-	-	PACS
Dosrapport	-	-	-	-	PACS

Hängning PACS



Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning
Uddevalla Sjukhus

Innehållsansvar: Karin Nyberg, (karny7),
Röntgensjuksköterska

Godkänd av: Carl Hansen, (carha61), Enhetschef

Dokument-ID: NU10095-1819752655-243

Version: 14.0

Giltig från: 2025-04-08

Giltig till: 2027-04-08