

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2026-02-23

Innehållsansvar: Eva Högström, (evaho5), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2028-04-25

Granskad av: Karin Wennerstrand, (karwe5), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Rygg, ländrygg 824D - datortomografi

Syfte

Metodbeskrivning av utförande av datortomografiundersökning av ländrygg 824D.

Förändringar sedan föregående version

Förlänger giltighetsdatum.

Metodmall

Us kod

824 00 DT Ländrygg.

Indikation

Diskbräck, när MR inte går att utföra.

Serieöversikt

1. Scout frontal och lateral
2. Ländrygg nativ serie.

Förberedelser

ID kontroll skall utföras på undersökningsrum. Längd och vikt skall tillfrågas samt dokumenteras i PACS.

Innan undersökningen tillfrågas fertila kvinnor (15–45 år) om eventuell graviditet.

Patientpositionering

Ryggläge/Fötterna först.

Patienten ligger med bäckenet plant mot underlaget. Patienten ska ha en kudde under knäna för att räta ut ländrygg och sakrum. Armarna ovan huvudet.

Patientcentrering

Höftkammen IC

Kontrastprotokoll

Ingen kontrast.

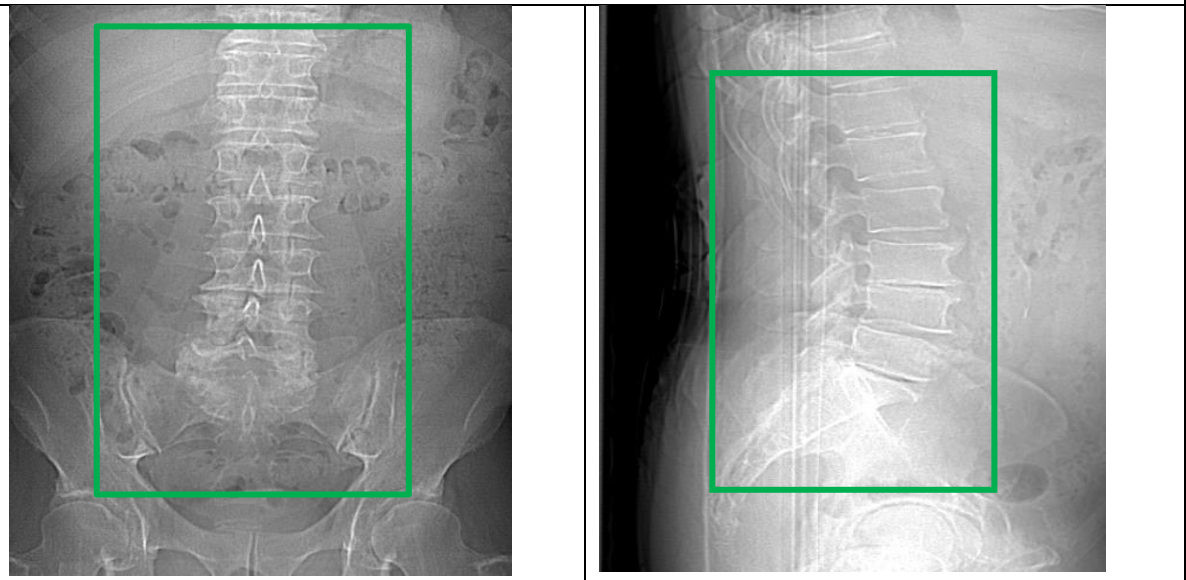
Scout

Frontal och lateral.

Scanområde/kriterier

Serie 1. nativ serie

Lägg boxen från och med thorakalkota 12 till och med SI-lederna om inget annat särskilt område anges i prioriteringskommentar. Få med SI-lederna inom DFOV





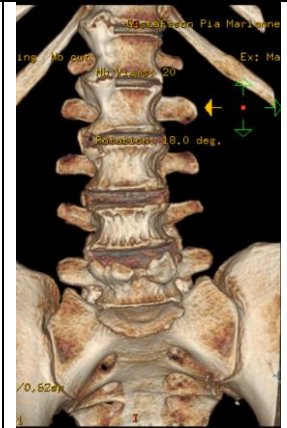
Dokumentation




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

Rekonstruktioner

| Serie | Recon nr | | Snittjocklek /intervall | Algoritm | Fönstersättning | Arkivering |
|-----------------|----------|------|-------------------------|------------------------|-----------------|---------------|
| 1. Ländrygg | 1 | | 0,6/0,6 | Bone | WW2500/WL500 | BFR/AW server |
| Ländrygg TS TF | 2 | copy | 0,6/0,6 | Standard TF M E2 | WW2500/WL500 | BFR/AW server |
| Ländrygg VRT | 3 | copy | 0,6/0,6 | Standard TF H | WW 400/WL40 | |
| MAR Ländrygg TS | 4 | | 0,6/0,6 | MAR aktiveras manuellt | WW2500/WL500 | BFR/AW server |

Reformateringar

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
|  |  |  | Projektion Cor Sag VRT | Inställning Parallellt med kotpelaren. Vinkelrätt mot ax. Parallellt med kotpelaren. Vinkelrätt mot cor. Rotation 32 bilder |
|--|--|--|---|--|

| | | | | |
|---|---|--|--------------------------------------|--|
|  |  |  | Projektion Ax Ax Ax | Inställning Vinkla efter disken L3-L4 Vinkla efter disken L4-L5 Vinkla efter disken L5-S1 |
|---|---|--|--------------------------------------|--|

| Serie | Auto/man | MPR | Snittjocklek/intervall | Algoritm | Fönstersättning | Arkivering |
|----------------------|-------------------------|-----|------------------------|----------|-----------------|------------|
| Ländrygg recon2 | Auto | cor | 2,0/2,0 Average | Standard | 400/ 40 | PACS |
| | Auto | sag | 2,0/2,0 Average | Standard | 400/ 40 | PACS |
| | Man | ax | 2,0/2,0 Average | Standard | 400/ 40 | PACS |
| | Man | ax | 2,0/2,0 Average | Standard | 400/ 40 | PACS |
| | Man | ax | 2,0/2,0 Average | Standard | 400/ 40 | PACS |
| VRT Ländrygg recon 3 | Man / Via volume viewer | vrt | 32 bilder R-L | | | PACS |

Hängningsprotokoll

Layout 1

| | | | |
|-------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| 1. Axiell bone TS | 2. Axiell Standard TS | 5. Ax L3-L4 | 6. Ax L4-L5 |
| 3. Coronal | 4. Sagittal | 7. Ax L5-S1 | 8. VRT |

| | | | |
|----------|-----------------|--|--|
| 9. Scout | 10. 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: SKAS9700-757502554-14

Version: 7.0

Giltig från: 2026-02-23

Giltig till: 2028-04-25