OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus, Radiologisk mottagning NÄL
Innehållsansvar: Sanna Axelsson, (sanpa5), Sektionsledare
Godkänd av: Marianna Fehér, (marfe24), Överläkare
Giltig från: 2026-08-31
Giltig till: 2028-08-31

Skolios – Vinkelmätning – Siemens Artis Zee

Metodbok Konventionell röntgen

Gemensam rutin för att utföra undersökning på ett säkert och enhetligt sätt.

Förändringar sedan föregående version

Inga förändringar.

Åtgärder

Inför undersökningen

Frågeställning

1. Vinkelmätning
2. Sagital imbalans

Förberedelser

- Plocka upp patientdata från browser (namn, undersökning, längd, vikt, head first supine).
- Fotstöd och handtag sätts på.
- Använd linjal
- Max (SID 120 cm)
- 48 cm zoom
- Välj position nr 7 under symbol  klicka på sidoknapparna på spaken.





- Tryck på fotpedal autoposition så att röret ställer sig rätt.
- Detektor ska vara bakom bordet (over table mode).
- All vinkling på 0°.
- Använd linjal
- Inga skor på patienten

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Strålskydd Kvinnor mellan 15–50 år ska tillfrågas om eventuell graviditet.
För övriga strålskyddsregler se kapitel 4.2 och 5.1 i
Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning

Arbetsplats Siemens Artis Zee

Bildtagning

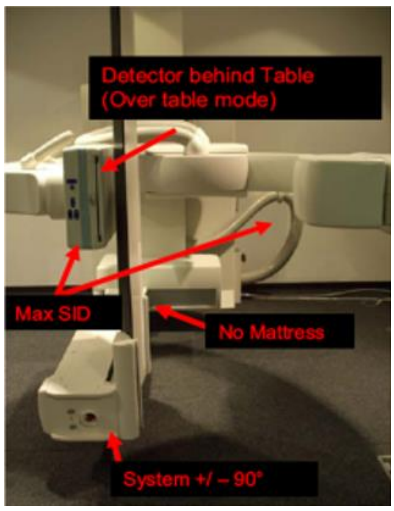
1. Frontal
2. Sidobild – sidoprojektion vid begäran om sagital balansanalys.

Bildtagning

Frontal

Förberedelser

1. Position nr 7, autoposition
(Over-Table Mode
detektorn ska vara UNDER eller BAKOM bordet och patienten).
2. Systemet i upprätt position (+90°/-90°).
3. Ingen madrass (för att reducera distansen mellan patient och detektor).
4. Använd maximum SID (120 cm)
5. 48 cm zoom.
6. Table – Detector – Distance så liten som möjligt.
7. Positionera patienten på fotplattan.



Undersökning

1. Positionera patienten (helst p.a. strålhygien)
2. Välj program (där det står Singel). Ändra program till Scolios.
Genomlys snabbt för att få rätt bländarinställning
3. Genomlys och centrera.
4. Kör till startposition (bäckenhöjd) för att se att allt kommer med (ev. genomlys under vägen om patienten är mycket sned).
5. Sätt knapp från Single till Skolios.
6. Tryck på exponeringsknappen och håll den nertryckt under hela scanningen.
Bilderna skickas automatiskt till Workstation, efter Close patient.

* Sidobilden ska omfatta området från cervikalryggen till bäckenet.
C1 ska kunna identifieras.
C2 samt båda femoralhuvudena ska vara med.

Patienten måste stå så rakt som möjligt utan flexion i vare sig knän eller höfter.

Armarna ska stå 45 grader flekterade i axlarna (korsade med händerna liggande på axlarna).

Frontal



Sagittal



* se text

På arbetsstationen

Starta och stäng applikationen Composing

Starta Composing

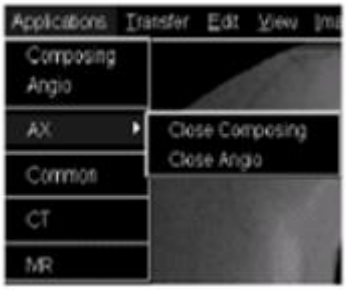
Applikationen Composing laddas inte automatiskt när du startar arbetsstationen.

- Välj Applications > AX i huvudmenyn och sedan Composing.
- Menykortet Composing öppnas.



Stänga Composing

- Välj Applications > AX i huvudmenyn och sedan Close Composing.
- Menykortet Composing stängs



Arbetsflöde i arbetsstationen

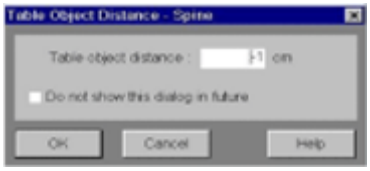
Gå till Browser

- Välj patient
- Öppna mappen
- Dubbelklicka på scan-serien.

Bilderna lägger sig nu på ett speciellt kort.

Vänd ev. ordningen på bilderna med .

Tryck på rätt scanningikon: 

TOD: Ska alltid stå på -1. Tryck OK. 

Kontrollera att bilden blir bra.

Gå till Browser och för över bilden till PACS.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus, Radiologisk mottagning NÄL

Innehållsansvar: Sanna Axelsson, (sanpa5), Sektionsledare

Godkänd av: Marianna Fehér, (marfe24), Överläkare

Dokument-ID: NU10095-1819752655-454

Version: 5.0

Giltig från: 2026-08-31

Giltig till: 2028-08-31