

RSA Axel

Dynamisk (Sittande/stående)

Us kod/Us namn	631071D/631071S - Axel, stereoröntgen (RSA) Höger/Vänster
Indikation	Undersökningen utförs endast på studier som är godkända av Forskningsrådet Radiologi. Endast Möndals röntgen på RM 5. <i>Undersökningen har endast utförts på en pilotstudie tidigare.</i>
Förberedelser	Granska remiss och ev. tidigare undersökningar ID-kontroll skall utföras på undersökningsrummet Längd och vikt skall tillfrågas samt dokumenteras i RIS Avlägsna föremål som skymmer us-området Kompression skall ej användas Graviditet skall ej tillfrågas Gonadskydd skall ej användas Använd ev. blyhagel som markör i de fall det behövs Sätt sidomarkering Ev medföljande som närvarar i rummet vid bildtagning skall bära strålskydd
Kontrastmedel	Nej

Bildtagning/Projektioner

ABD (Sittande)

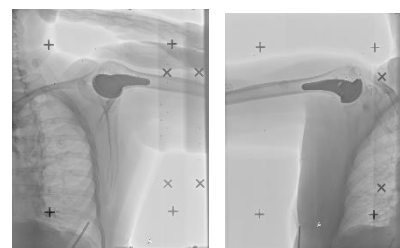
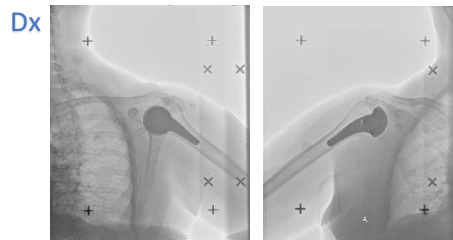
Position

Patient står eller sitter med ryggen mot "burstativet"
Patienten har överarmen längs med kroppen. Armbågen skall vara böjd med underarmen framåt.

Räkna ner och starta bildtagning när patienten lyfter armen ut från sidan upp till axelhöjd.

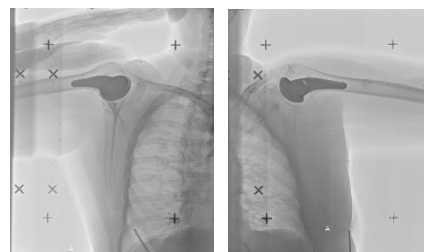
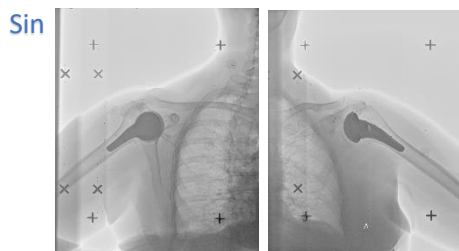
Patienten skall röra båda armarna för att det skall bli jämvikt.

Använd ej sidomärken, de kan skymma information vid analys.
4 bilder/sek



Centrering

Över axeln
Patienten skall stå i mitten där strålningen korsas (se laserlampor)
Tänk på att höja centreringen då axlarna rör sig uppåt under undersökningen.



Vinkel

ca 20° mediant och lateralt

Kriterier

Hela protesens med cup och stam skall avbildas.
CUP och STAM i centrum av "Buren" på både bild 1 och 2
Hela "buren" skall vara med.
Märk bilden i "series description"
Max antal bilder: ca 25 st

FFA

ca 177 cm

Abducerade Utåtrotation (Sittande)

Position

Patienten står eller sitter med ryggen mot "burstativet"
 Överarmaren skall lyftas ca 90 grader ut från kroppen (upp till axelhöjd), med underarmen pekandes framåt.
 Armbågen skall vara böjd i 90 grader.

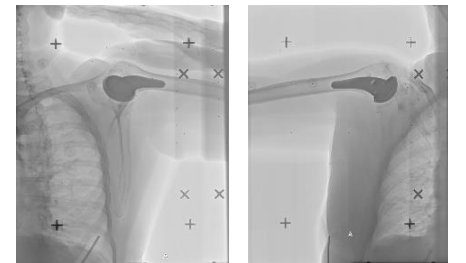
Dx



Räkna ner och starta bildtagningen när patienten skall börja med rörelsen.
 Under bildtagningen skall patienten rotera underarmen uppåt.

Patienten skall röra båda armarna för att det skall bli jämvikt

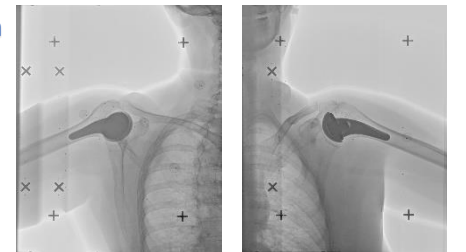
Använd ej sidomärken, de kan skymma information vid analys.
 4 bilder/sek



Centrering

Över axeln
 Patienten skall stå i mitten där strålningen korsas (se laserlampor)
 Tänk på att höja centreringen då axlarna rör sig uppåt under undersökningen.

Sin



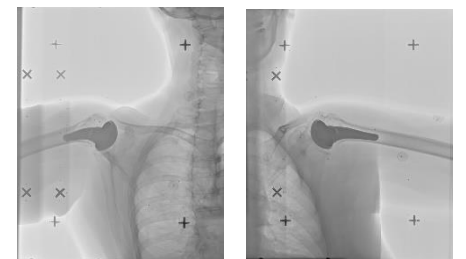
Vinkel

ca 20° mediant och lateralt

Kriterier

Hela protesens med cup och stam skall avbildas.

CUP och STAM i centrum av "Buren" på både bild 1 och 2
 Hela "buren" skall vara med.
 Märk bilden i "series description"
 Max antal bilder: ca 25 st



FFA

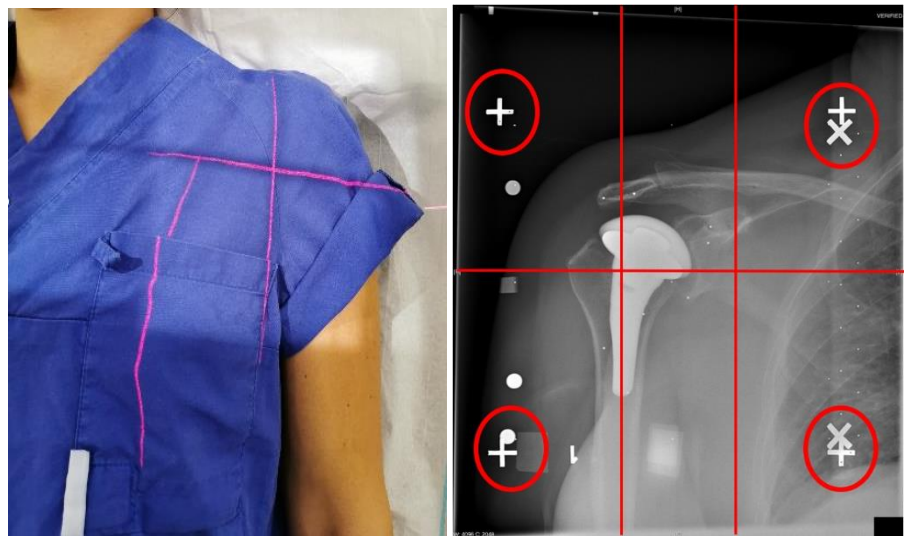
ca 177 cm

Kriterier och position

Centrering

I mitten av laserlampan, där strålningen korsas.

Patienten kan stå eller sitta (med stol kan man höja och sänka för att underlätta centrering)



Abduktion (Sittande)

Lyft 90 grader i abduktion

Överarmen är längs med kroppen, underarmarna skall peka framåt med knutna nävar.

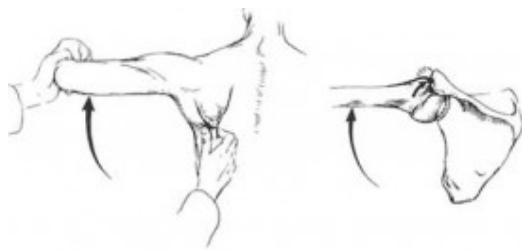
Under bildtagningen lyfter patienten armarna ut längs sidan.

Vid rörelsen lyfter patienten armarna rakt utåt åt sidan till ca 90grader. På slutet skall överarmen vara i höjd med axeln.

Akta armarna för röret. Tänk på att patienten bör göra det med båda armarna för att det skall bli jämvikt.

Tänk på att höja centreringen då axlarna rör sig uppåt under undersökningen.





Abducerade Utåtrotation (Sittande)

Överarm ut 90 grader från kroppen till axelhöjd. Underarmen pekar framåt med armbågen böjd i 90 grader.

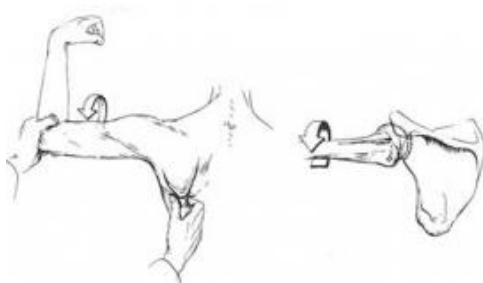
Överarmen skall vara i höjd med axeln.

Under bildtagningen ska patienten rotera bak underarmen så den pekar rakt upp.

Akta armarna för röret

Tänk på att patienten bör göra det med båda armarna för att det skall bli jämvikt.

Tänk på höjden för centreringsen.



Strålskydd	Se under rubriken förberedelser
Dokumentation	Om kriterier inte uppnås för undersökning skall anledning dokumenteras i aktuell remiss
Ansvar	Första linjens chef ansvarar för att rutinen sprids och gör den känd inom verksamheten. Berörda medarbetare ansvarar för att efterleva rutinen och rapporterar förekommande avvikelser i MedControl Pro (MCP).
Övrigt	Ansvarig röntgensjuksköterska granskar och kvalitetssäkrar bilder Bilder skickas till BFR Bilder länkas till ”Ortopedi Möndal RSA Serves – UMRSA_Serves” i EI Bilder granskas inte av Radiologer, utan ett administrativt svar skrivs
Referens	Strålsäkerhet

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Innehållsansvar: Kristina Eriksson, (krier6), Röntgenassistent

Granskad av: Aneesh Mohamad Iqbal, (anemo10),
Specialistläkare

Godkänd av: Caroline Sandahl Molinder, (carwe12),
Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-2164

Version: 2.0

Giltig från: 2026-01-13

Giltig till: 2028-01-12