

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service
Innehållsansvar: Viktor Johansson, (vikjo13), Röntgensjuksköterska
Granskad av: Anders Båth, (andba11), Överläkare
Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-06-18

Giltig till: 2028-06-11

Newclip, DT-undersökning, SÄS

Syfte

Beskrivning av Newclip

Förändringar sedan föregående version

Ny metod.

Metodmall

Us kod/Us namn

868000	DT Lårben
869000	DT Knäled
870000	DT Underben

Indikation

Osteotomy

Serieöversikt

Beroende på frågeställning, så är det olika områden.

Knä Osteotomy	Höft/Knä/Fotled,Fot
Diaphyseal/Distal tibial osteotomy (DTO)	"Halvlår" till Knä
Diaphyseal femoral osteotomy	Höft till Knä

Förberedelser

Att ligga stilla.

Patientpositionering

Ryggläge. Ingen knäkudde. Rak positionering.

Patientcentrering

IC

Centrering i isocentrum

DFOV


Anpassa efter område.


Scout

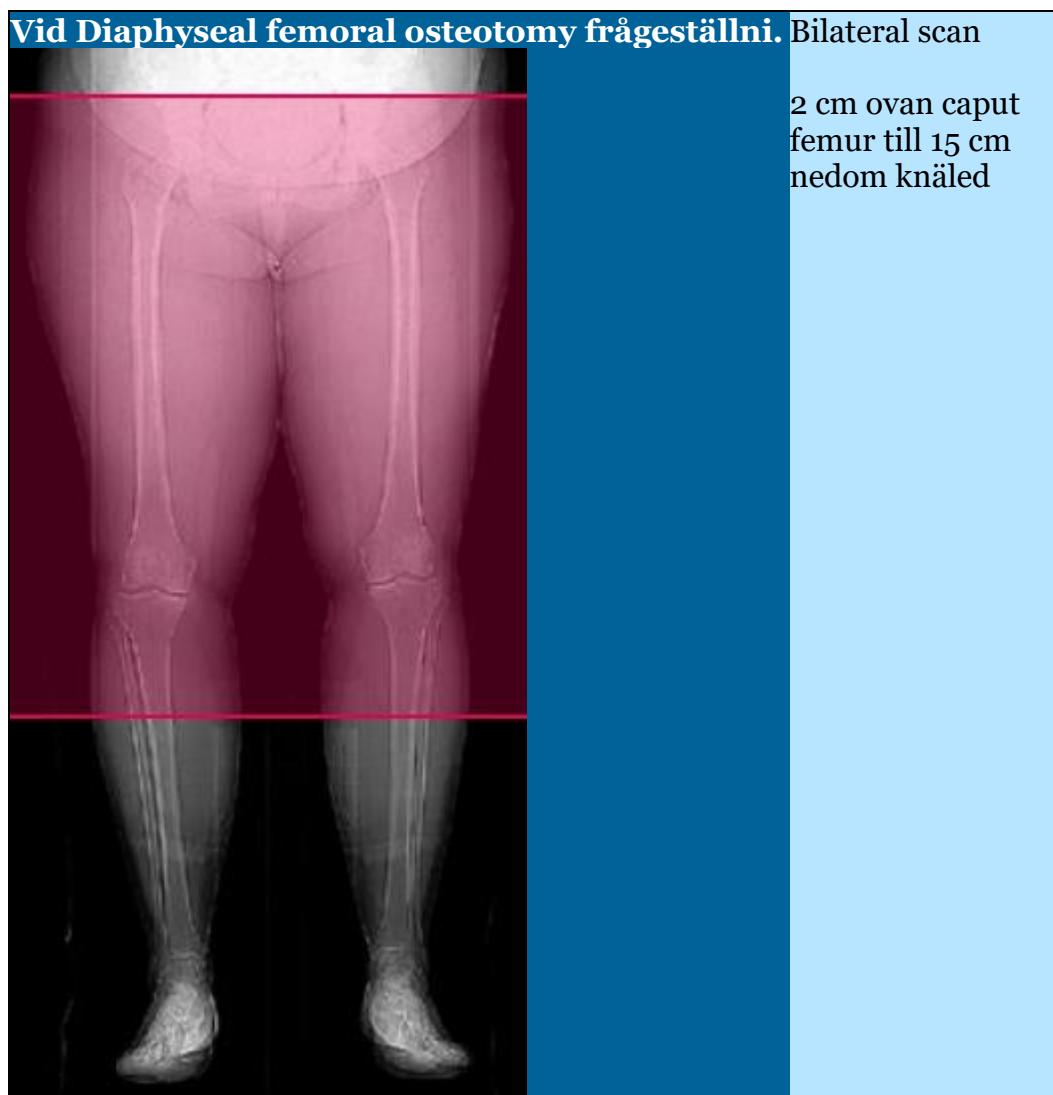
Frontal 180

Sida 90

Scanområde/kriterier

Scanområde	Kriterier
<p data-bbox="264 282 829 322">Vid Knä Osteotomy frågeställning</p> 	<p data-bbox="1050 282 1252 322">Bilateral scan.</p> <p data-bbox="1050 353 1284 504">Grupp 1 2 cm ovan caput femur till proximala låret.</p> <p data-bbox="1050 537 1316 687">Grupp 2 15 cm ovan knäled till 15 cm nedom knäled.</p> <p data-bbox="1050 721 1300 871">Grupp 3 10 cm ovan fotled till 2 cm nedom tår.</p>

Vid DTO frågeställning	Bilateral scan
	15 cm ovan knäled till 2 cm nedom tår.



Dokumentation

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

Rekonstruktioner

Serienamn	Snittjocklek/Intervall	Algoritm	WW/WL	Arkiv
Tunna Snitt	0,625/0,625	Bone	2500/500	PACS/AW
Tunna Snitt	0,625/0,625	Standard	350/50	PACS/AW

Strålskydd

Patient

Centrera patienten. Detta är den åtgärd som har störst påverkan på bildkvalité och stråldos. Det framgår av varje metod vilken kroppsdel som ska centreras.

Centrera om och ta en ny scout om den första scouten visar felcentrering. Det sparar stråldos.

Var noggrann med hur boxen läggs. Gör inte boxen för kort i z-led så det påverkar diagnostiken. Spara stråldos genom att inte göra boxen för stor i z-led.

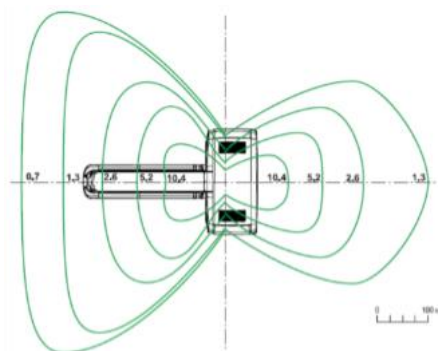
Anhörig

Anhöriga ska i regel inte vara inne på röntgenlabbet vid exponering.

Om detta krävs för att lugna patient ska anhörig använda blyförkläde för att begränsa sin egen stråldos.

Den anhörige har ingen nytta av röntgenstrålningen.

På en datortomograf är gantryts sidor skärmade. Denna position ger det bästa strålskyddet i rummet. Tänk på att strålningen avtar kraftigt med avståndet.



Personal

Var utanför rummet vid exponering.

Om bildtagningen kräver att personal ska vara inne på röntgenlabbet ska strålskärmsutrustning användas.

På en datortomograf är gantryts sidor skärmade. Denna position ger det bästa strålskyddet i rummet.

Tänk på att strålningen avtar kraftigt med avståndet.

Dokumentinformation

Innehållsansvariga

Anders Båth, överläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Viktor Johansson, röntgensjuksköterska, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Patrick Pettersson, sjukhusfysiker, bild- och funktionsmedicin och medicinsk service, SÄS

Innehållsgranskare

Anders Båth, överläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Fastställt av

Markus Håkansson, verksamhetschef, bild- och funktionsmedicin och medicinsk service, SÄS

Nyckelord

Metodbok DT, Newclip

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service

Innehållsansvar: Viktor Johansson, (vikjo13),
Röntgensjuksköterska

Granskad av: Anders Båth, (andba11), Överläkare

Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9631-1641598044-707

Version: 1.0

Giltig från: 2026-06-18

Giltig till: 2028-06-11