

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2026-03-11

Innehållsansvar: Eva Högström, (evaho5), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2028-04-25

Granskad av: Karin Wennerstrand, (karwe5), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Rotationsbestämning nedre extremiteter 874A - datortomografi

Förändringar sedan föregående version

Förlänger giltighetsdatum. Nytt sätt att ta bilderna, för att underlätta mätningar i PACS.

Syfte

Metodbeskrivning av datortomografiundersökning rotationsbestämning 874A.

Metodmall

Us kod

874 056 DT nedre extremiteter vinkel-och eller rotationsbedömning.

Indikation

Rotationsbestämning.

Serieöversikt

1. Scout
2. Bildserie från ovan höftled ner under fotled (lågdos).

Förberedelser

ID kontroll skall utföras på undersökningsrum.

Patientpositionering

Ryggläge/ Fötterna först

Lägg patienten så att patella ligger på samma sätt, knäled i maximal extension. Patienten ska ha så raka ben som möjligt med

tårna pekades rakt upp. Sidomarkörer ska sättas bilateralt. Instruera patienten att ligga så stilla som möjligt. Armarna ovanför huvudet.

Patientcentrering

Höftkammen IC crista iliaca.

Kontrastmedel

Ingen.

Scout

Lateral och PA lång scout från crista iliaca till fotled. Höjdled trokanter.

Scanområde/kriterier

Serie 1

Nativ serie som inkluderar, hela höftlederna, knälederna och fotlederna. Starta bildtagningen 5 cm ovanför höftled till nedanför calcaneus. Använd så litet DFOV som möjligt, men skär inte i något ben.



Dokumentation

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

Rekonstruktioner

Serie	Recon nr	Snittjocklek/ intervall	Algoritm	Fönstersättning	Arkivering
-------	----------	-------------------------	----------	-----------------	------------

1. Rotationsbestämning	1		5/5 alt.TS	Bone	WW2500/WL500	
Rotationsbestämning Bone TS	2	copy	0,6/0,6	Bone	WW2500/WL500	BFR/AW server
Rotationsbestämning Stnd TS TF	3	copy	0,6/0,6	Bone	WW2500/WL500	BFR/AW server
MAR Rotationsbestämning TS	4	copy	0,6/0,6	Bone	WW2500/WL500	

Reformateringar

Inga

Hängningsprotokoll

Layout 1.

1. Rotationsbestämning Bone TS	2. Rotationsbestämning Stand TS TF		
3. Scout	4. 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: SKAS9700-757502554-284

Version: 5.0

Giltig från: 2026-03-11

Giltig till: 2028-04-25