

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: 2026-04-17

Giltig till: 2028-04-10

Bäcken - benangiografi kritisk ischemi plantarabcess k- k+ DT-undersökning (SÄS)

Syfte

Beskrivning av bäckenbenangiografi DT.

Förändringar sedan föregående version

Ny mall.

Metodmall

Protokoll

Kritisk ischemi-Bäckenbenangio

Us kod/Us namn

870 000 DT Underben

875 207 DT Bäcken ben, angio med kontrast

Indikation

Arteriell insufficiens, claudio catio, kritisk ishem, bensår.

Serieöversikt

Serie 1	Knä till fot - Nativ
Serie 2	Bäckenben - Artärfas
Serie 3	Knä till fot - "Senfas"

Förberedelser

Att ligga stilla. Att andas in och hålla andan på inspelat kommando. Träna med patienten

Patientpositionering

Ryggläge, armarna ovanför huvudet. Lägg kudde under hälarna.

Patientcentrering

XY

Centrering i isocentrum

Kontrastmedel

Omnipaque 350 mg I/ml


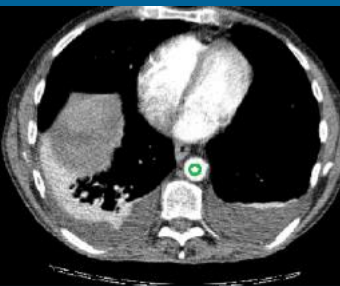
Kontrastprotokoll

90 ml 4 ml/s

Injektionstid

22 s

Kontrastfördröjning

Smart Prep		Smart Prep med ROI i aorta i diafragmahöjd. Diagnostiks Delay Auto minimum HU: 150
		

DFOV

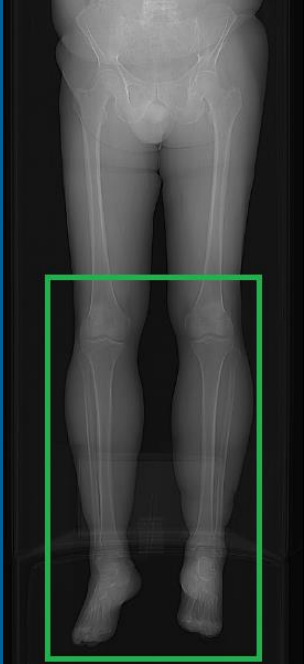
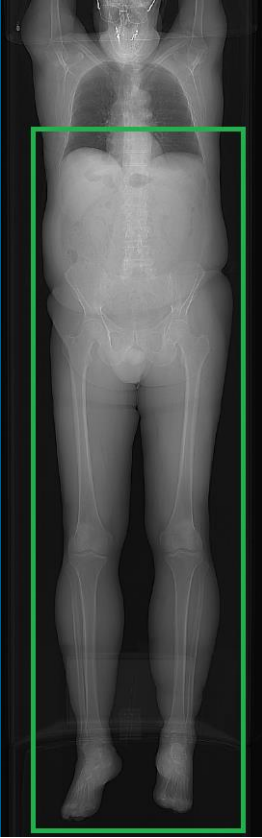
Anpassas efter område.

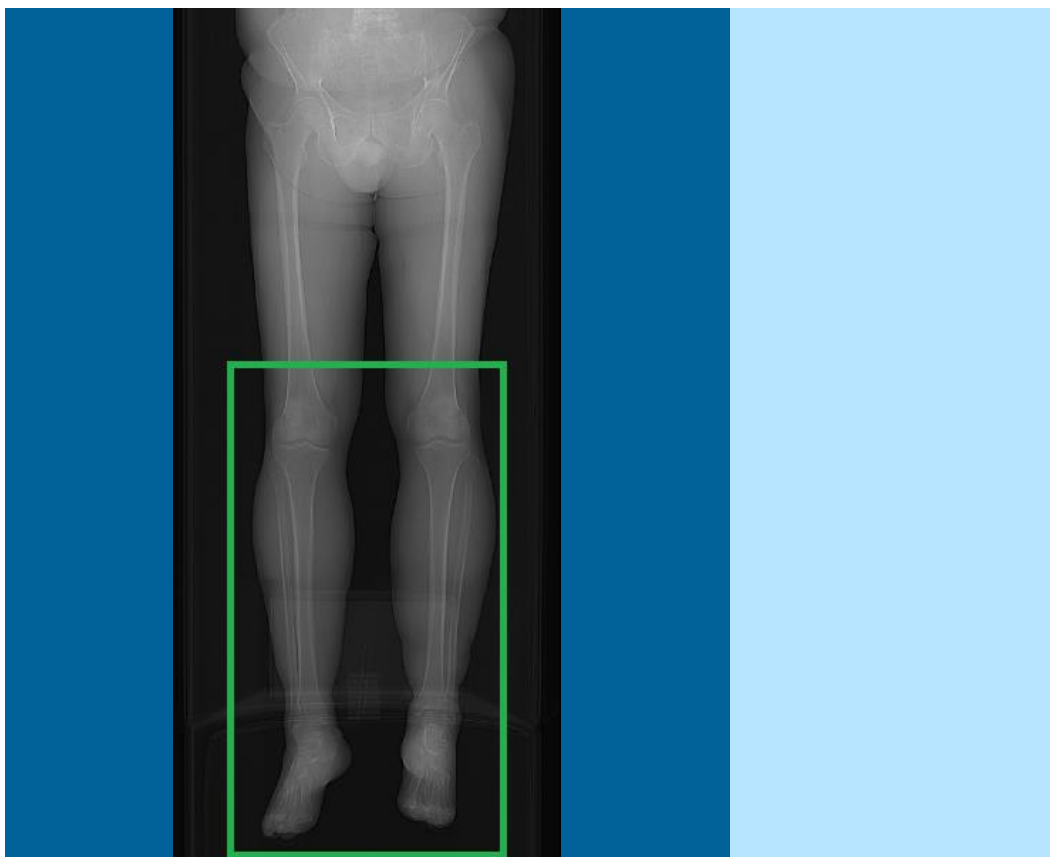
Scout

Frontal 180

Sida 90

Scanområde/kriterier

Scanområde	Kriterier
Serie 1 - Nativ 	Från strax ovan knä till och med tårna.
Serie 2 – Artärfas 	Från diafragma till och med tårna.
Serie 3 – ”Senfas”	Strax ovan knät till tårna



Dokumentation

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

Rekonstruktioner

Serienamn	Snittjocklek/Intervall	Algoritm	WW/WL	Arkiv
Nativ				
Ax	3/3	Standard	400/40	PACS
Cor	3/3	Standard	400/40	PACS
Sag	3/3	Standard	400/40	PACS
Ax	2/2	Bone	400/40	PACS
Cor	2/2	Bone	400/40	PACS
Sag	2/2	Bone	400/40	PACS
Tunna Snitt	0,625/0,625	Standard	400/40	PACS
Tunna Snitt	0,625/0,625	Bone	2500/500	PACS/AW
Artärfas				
Ax	2,5/2,5	Standard	400/40	PACS
Cor övre	3/2,4 (diafrag – knä)	Standard	400/40	PACS
Sag övre	3/2,4 (diafrag – knä)	Standard	400/40	PACS
Cor nedre	3/2,4 (knä till tå)	Standard	400/40	PACS
Sag nedre	3/2,4 (knä till tå)	Standard	400/40	PACS
Tunna Snitt	0,625/0,625	Standard	400/40	PACS/AW

”Senfas”				
Ax	2,5/2,5	Standard	400/40	PACS
Cor	3/3	Standard	400/40	PACS
Sag	3/3	Standard	400/40	PACS
Tunna Snitt	0,625/0,625	Standard	400/40	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.

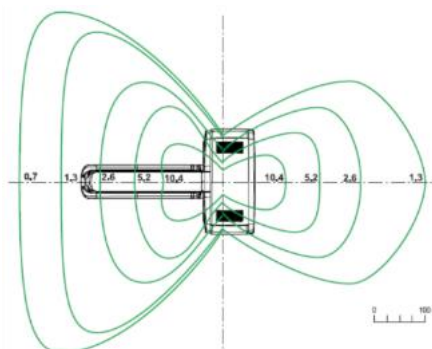
Var noggrann med hur boxen läggs. Gör inte boxen för kort i z-led så det påverkar diagnostiken. Spara stråldos genom att inte göra boxen för stor i z-led.

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 strålskärmstrutrustning användas.

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

Tänk på att strålningen avtar kraftigt med avståndet.

Övrigt

Stråldossammanställning enligt rutin "Undersökningsmetod - framtagande, införande och revidering, SÄS" ej utförd av sjukhusfysiker.

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, kärl, benangiografi, angio

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: SAS9631-1641598044-486

Version: 1.0

Giltig från: 2026-04-17

Giltig till: 2028-04-10