

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: 2026-04-22

Giltig till: 2028-04-10

Bäcken - benangiografi k+ DT-undersökning (SÄS)

Syfte

Beskrivning av bäckenbenangiografi DT.

Förändringar sedan föregående version

Ny mall.

Metodmall

Protokoll

Bäckenbenangio

Bäckenbenangio GSI (om dåligt GFR)

Us kod/Us namn

875 207 DT Bäcken ben, angio med kontrast

Indikation

Arteriell insufficiens, claudio catio, kritisk ishemi, bensår.

Serieöversikt

Serie 1	Bäckenben - Artärfas
Serie 2	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


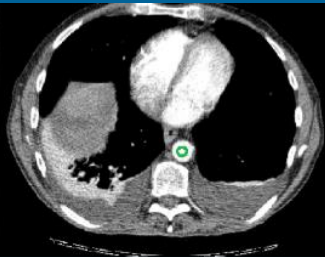
Kontrastprotokoll

90 ml 4 ml/s

Injektionstid

22 s

Kontrastfördröjning

Smart Prep	
	
Smart Prep med ROI i aorta i diafragmahöjd	
Diagnostiks Delay	
13s	
HU: 150	

DFOV

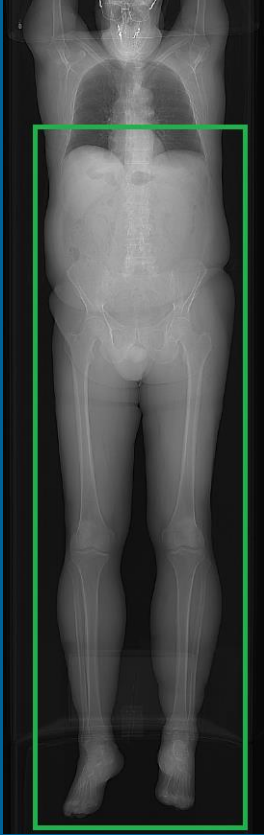
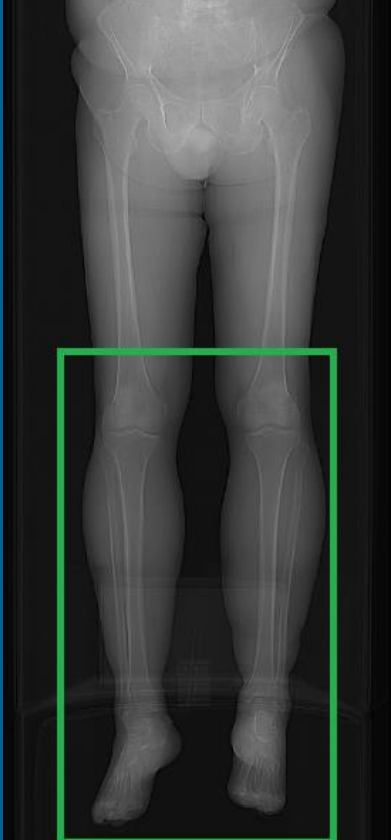
Anpassas efter område.

Scout

Frontal 180

Sida 90

Scanområde/kriterier

Scanområde	Kriterier
<p data-bbox="264 282 558 322">Serie 1 – Artärfas</p> 	<p data-bbox="995 282 1327 358">Från diafragma till och med tårna.</p>
<p data-bbox="264 1155 558 1196">Serie 2 – ”Senfas”</p> 	<p data-bbox="995 1155 1327 1232">Strax ovan knät till tårna.</p> <p data-bbox="995 1263 1327 1339">Körs direkt efter den första serien.</p>

Dokumentation

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

Rekonstruktioner

Serienamn	Snittjocklek/Intervall	Algoritm	WW/WL	Arkiv
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.

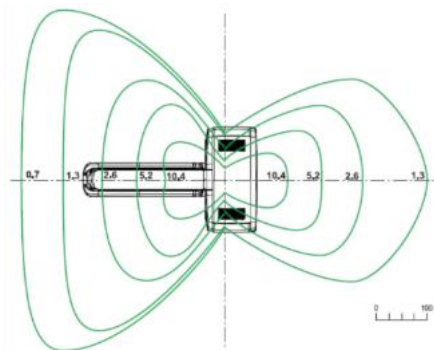
Var noggrann med hur boxen läggs. Gör inte boxen för kort i z-led så det påverkar diagnostiken. Spara stråldos genom att inte göra boxen för stor i z-led.

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 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.

Övrigt

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

Dokumentinformation

Innehållsansvariga

Anders Båth, specialistläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Viktor Johansson, röntgensjuksköterska, bild- och funktionsmedicin, SÄS

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

Innehållsgranskare

Anders Båth, specialistläkare, 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: SAS9631-1641598044-485

Version: 1.0

Giltig från: 2026-04-22

Giltig till: 2028-04-10