

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2025-10-06

Innehållsansvar: Eva Högström, (evaho5), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2027-10-02

Granskad av: Karin Wennerstrand, (karwe5), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

# Bäcken/Höft (skelett) 860A-datortomografi

## Syfte

Metodbeskrivning av utförande av datortomografiundersökning

Bäcken/höft utan iv kontrast 860A.

## Förändringar sedan föregående version

Nytt dokument

## Metodmall

Us kod/Us namn

829 000 Dt Bäcken

876 000 Dt Höftled

## Indikation

Skelettskada, kontroll av pre- och postoperativt.

## Serieöversikt

Scout	Frontal och sida
Serie 1.	1. Bäcken/Höft utan kontrastmedel över 60år. 2. Bäcken/Höft utan kontrastmedel under 60år.

## Förberedelser

3. Id kontroll skall utföras på undersökningsrummet.
4. Olika protokoll beroende på ålder, lägre stråldos under 60 år.
5. Längd och vikt skall tillfrågas och dokumenteras.
6. Innan undersökningen tillfrågas fertila kvinnor (15-50 år) om eventuell graviditet. Om gravid: kontakta ansvarig radiolog som tillsammans med remittent gör en individuell bedömning om undersökningen är berättigad

## Patientpositionering

Ryggläge/Fötterna först.

Patienten ska ligga med raka och utsträckta ben. Se till att patienten ligger plant mot underlaget. Använd sidomarkering

## Patientcentrering

IC/ Höftkammen

## Kontrastmedel

Ingen

## DFOV

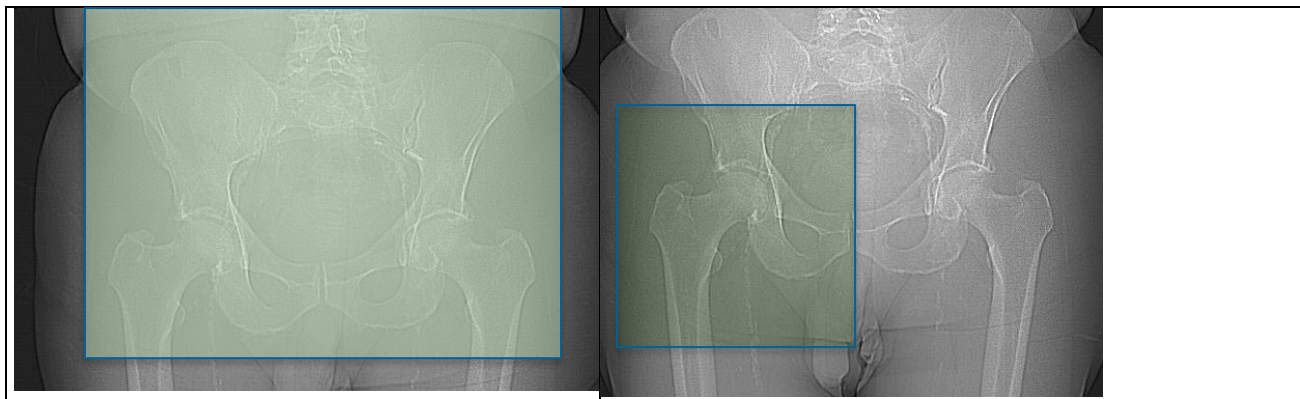
Planera efter patienten

## Scout

Lateral och frontal

## Scanområde/kriterier

<b>Bäcken</b> Serie 1. Hela bäckenet ska avbildas från ovan höftkammen till och med nedanför ramus.	<b>Höft</b> Serie 1. Område från ca 5 cm ovanför caput femoris till ca 15 cm nedom caput femoris. Vid protes eller spikar ska hela materialet finnas med i bild, samt eventuellt cement.
---	--



### Dokumentation

Dokumentera i RIS enligt rutin. Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss.

### Strålskydd

Metoden är optimerad genom automatisk exponeringskontroll och stråldosreducerande rekonstruktion.

### Rekonstruktioner

Serie	Recon nr		Snittjocklek/ intervall	Algoritm	Fönstersättning	Arkivering
Scout						PACS
1. Bäcken bone TS	1		0,6/0,6	bone	2500/500	PACS/AW server
Bäcken TS TF stnd	2	copy	0,6//0,6	Standard TF	400/40	PACS/AW server
* MAR Bäcken bone TS	3	Vb.	0,6/0,6	bone	2500/500	PACS/AW server
Dosrapport						PACS

### Reformateringar

	Projektion <b>VRT</b>	32 bilder R-L
--	--------------------------	---------------

Serie 1.	Auto/ Man	MPR	Snittjocklek/ Intervall	Fönstersättning	Algoritm	Arkivering
1. Bäcken TS TF Stand	Man	cor	32 bilder		standard	PACS

## Hängningsprotokoll

Bäcken/Höft TS Bone	Bäcken/Höft stnd TS TF	Dosrapport	
VRT	Scout		

### Övrigt

För tydliggörande: När det är bilaterala höfter ska de var för sig plockas ut som rekonstruktioner och skickas till var sina remisser. Vid skelettskada ska bäckenremiss läggas till. Då ska även bäcken plockas ut som rekonstruktion.

# 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:** SKAS9700-757502554-682

**Version:** 1.0

**Giltig från:** 2025-10-06

**Giltig till:** 2027-10-02