

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2026-03-03

Innehållsansvar: Eva Högström, (evaho5), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2028-02-26

Granskad av: Katarina Andersson, (katan15), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Rättsmedicinsk undersökning av barn – datortomografi

Syfte

Metodbeskrivning av utförande av rättsmedicinsk datortomografiundersökning av avlidet barn på SkaS Skövde.

Förändringar sedan föregående version

Förlänger giltighetsdatum. Reviderad text under förberedelser.

Metodmall

Us kod

Rättsmedicinsk undersökning av barn.

Indikation

Inför obduktion.

Serieöversikt

890013 DT helkropp, avliden.

1. Serie som inkluderar Skalle/ansikte/halsrygg.
2. Serie som inkluderar Bål/rygg/övre och nedre extremiteter.

Förberedelser

ID kontroll skall utföras på undersökningsrum.

Remiss från barnmedicin.

Om barnet hanteras av barnkliniken genomförs undersökningen vid lämpligt tillfälle under kommande timmarna, för att ta ställning till donation.

Hanteras barnet av patologen planeras undersökningen på kontorstid (skyndsamt) nästkommande vardag. Ring

obduktionsteknikerna telefon 0500-431191 och bestäm lämplig tid.

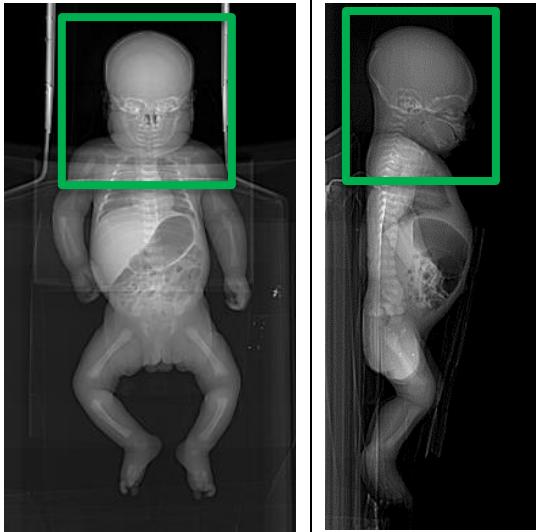
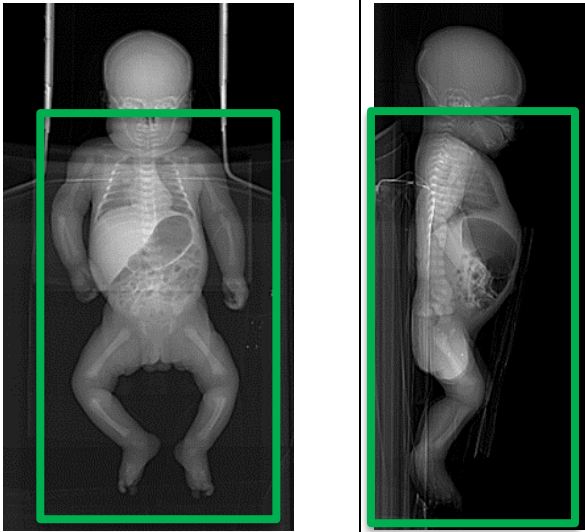
Patientpositionering
Head first /supine.

Patientcentrering
Centrera OM.

Kontrastmedel
Ingen.

Scout
Lateral och PA (helkropp).

Scanområde/kriterier

Serie 1	Serie 2
Inkluderar hjärna/ansikte/halsrygg med god marginal	Inkluderar bål/rygg/nedre och övre extremiteter
	


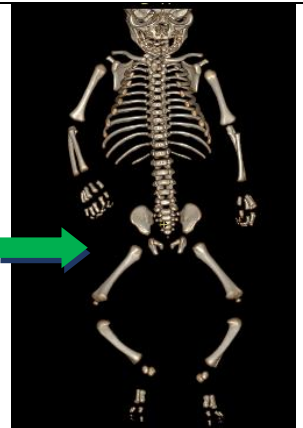
Dokumentation

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

Rekonstruktioner

Serie	Recon nr		Snittjocklek/ intervall	Algoritm	Fönstersättning	Arkivering
1. Hjärna TS	1		0,6/0,6	Standard	WW70/WL35	
Hjärna TS TF	2	copy	0,6/0,6	Standard TF	WW70/WL35	BFR/AW server
Hjärna TS Bone	3	copy	0,6/0,6	Bone	WW2500/WL 500	BFR/AW server
2 Bål TS	1		0,6/0,6	Standard	WW400/WL40	
Bål TS TF	2	copy	0,6/0,6	Standard TF	WW400/WL40	BFR/AW server
Bål TS Bone	3	copy	0,6/0,6	Bone	WW2500/WL 500	BFR/AW server

Reformateringar

		Projektion VRT	Inställning 50 bilder
		VRT	50 bilder

Serie	VRT	Antal bilder	Algoritm	Arkivering
Serie 1. Recon 2	VRT	50	Standard	PACS
Serie 2. Recon 2	VRT	50	Standard	PACS

Hängningsprotokoll

Layout 1.

1. Hjärna TS std	2. Hjärna TS bone	5. VRT Hjärna	6. VRT Bål
3. Bål TS std	4. Bål TS bone	7. Scout	8. Dosrapport

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Eva Högström, (evah05),
Röntgensjuksköterska

Granskad av: Katarina Andersson, (katan15), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrg06), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9700-757502554-291

Version: 11.0

Giltig från: 2026-03-03

Giltig till: 2028-02-26