

5.7 CT Muskel -skjelett med IVK, infeksjon/abscess - Radiologisk avdeling-SSK

Side 1 av 4

Dokumentplassering:

II.DKS.Rad SSK.3.3.6-16

Godkjent dato:

25.11.2025

Gyldig til:

25.11.2027

Date endret:

25.11.2025

Revisjon:

4.00

Klinikk for medisinsk diagnostikk og klinisk service/Radiologisk avdeling SSK/Pasienter og brukere/CT/Skjelett

DISTRIBUSJONSLISTE: EK, Eventuelt hvor godkjent papirversjon finnes.

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: Endret layout og lagt inn ny maskin (Canon)

Indikasjon

Infeksjon \ abscess i ekstremitet

Pasientleie

Albue/underarm: hode inn, armen over hodet

Skulder/overarm: hode inn, aktuell arm ned langs kroppen, frisk arm over hodet.

U.ex: beina samlet og inn i markinen.

Pasient forberedelse

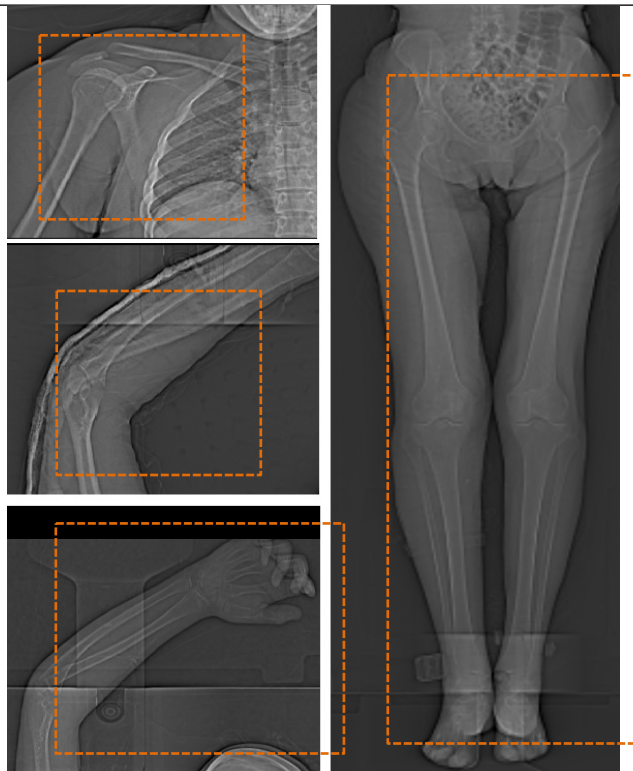
PVK etter vekt, fjerne BH, metall på klær, piercing etc.

Peroral kontrast

-

Bildet felt

Aktuelt område spesifiseres av radiolog!



Scan og kontrast

UNDERSØKELSE	VENØS Ekstremitet
Topogram	Over aktuelt område
Kontrast i.v.	(etter vekt)
NaCl	40 ml
Flow	(etter vekt)
Delay	90 sekunder
Bolustracker	-
Rekonstruksjoner	Ax, cor og sag bløt Ax, cor og sag bein

Kommentarer til undersøkelsen

DokumentID:D55667

Utarbeidet av: Mathias Leo Kanold/Thomas Schistad/Marte Reber	Fagansvarlig: Benjamin Lassen Lykkedrang	Godkjent av: Heidi Kollstad	Verifisert av: □
---	--	---------------------------------------	----------------------------

 SØRLANDET SYKEHUS	5.7 CT Muskel -skjelett med IVK, infeksjon/abscess - Radiologisk avdeling-SSK				Side: 2 Av: 4
Dokumentplassering: II.DKS.Rad SSK.3.3.6-16	Utarbeidet av: Mathias Leo Kanold/Thomas Schistad/Marte Reber	Fagansvarlig: Benjamin Lassen Lykkedrang	Godkjent dato: 25.11.2025	Godkjent av: Heidi Kollstad	Revisjon: 4.00

Klinikk for medisinsk diagnostikk og klinisk service/Radiologisk avdeling SSK/Pasienter og brukere/CT/Skjelett

 SØRLANDET SYKEHUS		5.7 CT Muskel -skjelett med IVK, infeksjon/abscess - Radiologisk avdeling-SSK			Side: 3 Av: 4
Dokumentplassering: II.DKS.Rad SSK.3.3.6-16	Utarbeidet av: Mathias Leo Kanold/Thomas Schistad/Marte Reber	Fagansvarlig: Benjamin Lassen Lykkedrang	Godkjent dato: 25.11.2025	Godkjent av: Heidi Kollstad	Revisjon: 4.00

Klinikk for medisinsk diagnostikk og klinisk service/Radiologisk avdeling SSK/Pasienter og brukere/CT/Skjelett

Canon Aquilion One Insight edition (SSK CT2)

UNDERSØKELSE	VENØS Ekstremitet
Topogram	3D Landmark, craniocaudalt, mA: 50, kV: 120, 0,5mm x 80, Pitch: Fast
Helical/volume	Helical
Rørspenning/ kVp	*Auto*
Rørstrøm/ref. mAs	*Auto*
Dosemodulering	Other: High Quality
Kollimering	0,5 x 80 mm
Anatomisk område	-
Pitch	Standard
Rotasjonstid	0,5
CTDIvol (32 cm)	

REKONSTRUKSJON	REC 1	REC 2	REC 3	REC 4	REC 5	REC 6	REC 7	REC 8
Snittføring	Axial	3D ax	3D cor	3D sag	Axial	3D ax	3D cor	3D sag
Snitt/ incr	0,5/0,25	2/2	2/2	2/2	0,5/0,25	2/2	2/2	2/2
Kernel	BodySharp	BodySharp	BodySharp	BodySharp	Bone	Bone	Bone	Bone
Window	Bløt	Bløt	Bløt	Bløt	Bein	Bein	Bein	Bein
Noise reduction/ level	AICE L2				AICE L2			
PACS/ SyngoVia	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei

Kommentarer til Canon maskinen:

 SØRLANDET SYKEHUS		5.7 CT Muskel -skjelett med IVK, infeksjon/abscess - Radiologisk avdeling-SSK			Side: 2 Av: 4
Dokumentplassering: II.DKS.Rad SSK.3.3.6-16	Utarbeidet av: Mathias Leo Kanold/Thomas Schistad/Marte Reber	Fagansvarlig: Benjamin Lassen Lykkedrang	Godkjent dato: 25.11.2025	Godkjent av: Heidi Kollstad	Revisjon: 4.00

Klinikk for medisinsk diagnostikk og klinisk service/Radiologisk avdeling SSK/Pasienter og brukere/CT/Skjelett

Siemens Definition Flash VA48 (SSK CT1)

UNDERSØKELSE	VENØS Ekstremitet
Topogram	512 mm, Posterior- anterior, craniocaudalt mA 75 kV Sn100 Tr20
Rørspenning/ kVp	120
Rørstrøm/ref. mAs	160
Dosemodulering	CareDose4D
kV assistanse	CarekV ON, Position 7
Kollimering	128 x 0,6 mm
Anatomisk område	-
Pitch	0,6
Rotasjonstid	0,5
CTDIvol (32 cm)	

REKONSTRUKSJON	REC 1	REC 2	REC 3	REC 4	REC 5	REC 6	REC 7	REC 8
Snittføring	Axial	3D ax	3D cor	3D sag	Axial	3D ax	3D cor	3D sag
Snitt/ incr	1/0,7	2/2	2/2	2/2	1/0,7	2/2	2/2	2/2
Kernel	I30 f.m.s	I30 f.m.s	I30 f.m.s	I30 f.m.s	I70.f.m.s	I70.f.m.s	I70.f.m.s	I70.f.m.s
Window	Abdomen	Abdomen	Abdomen	Abdomen	Bone	Bone	Bone	Bone
Safire/ Admire	3	3	3	3	1	1	1	1
PACS/ SyngoVia	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei	Ja/Nei

Kommentarer til Siemens maskinen: