

CT Thorax / abdomen / pelvis Protokol 5

Formål, Indikation	Obs ukendt tumor, smerter
Målgruppe	Personale som udfører eller deltager ved undersøgelsen
Forberedelse	4 timer faste men må gerne drikke – 750 ml vand timen op til skanning.
Lejring/centrering	Rygleje, armene over hovedet.
Vigtigt	2 glas vand lige før skanning P-Createninium efter gældende instruks
Scankriterie	A: Fra apex pulmonis til crista iliaca B: Fra over diaphragma til under symfyssen

	1	2	3
Protokolvalg	5		
Scanning mode	Helical	Helical	
Plan	A th, øvre	B øvre, nedre	C

	1	2	3
Surview view angle	180		
FREM GANGSMÅDE			
Thickness mm	2,0	2,0	
Increment mm	-1,0	-1,0	
kV	120-140	120-140	
mAs / slice	200-300	200-300	
Resolution	Standard	Standard	
Collimation	64 x 0,625	64 x 0,625	
Pitch factor	1,172	1,172	
Rotation time	0,75	0,75	
FOV	individuelt	individuelt	
Scan filter	B	B	
Window C	40	40	
Window W	250	250	
Matrix	512	512	
DOM	D – dom	D – dom	
Voice	Inspiration	Inspiration	
KONTRAST			
Automatsprøjte	Ja		
Flow	4 ml / sek		
Volumen	2 ml / kg (min 100 ml/max 180 ml)		
Threshold H.U.	150		
Post threshold delay	10 sek	50 sek	
Timed delay		Nej	



Dokumentation

- Undersøgelsen dokumenteres i Carestream RIS.
Har patienten fået IV kontrast, skal batchnummer, koncentration og mængde anføres i RIS dokumentationen.
- Billeddokumentation i PACS
 - Surview med linier
 - Aksial rekonstruktion
 - Abdominal vindue : 40/250
 - Rekonstruktioner i MPR i koronalt plan

Ansvar

- Plejepersonale som deltager ved undersøgelsen har i samråd med radiologen ansvaret for at følge instruksen.
- Plejepersonalet har ansvar for dokumentation i Carestream RIS og ansvar for forsendelse af billeder til PACS
- Radiologer har ansvar for visitering, beskrivelse af undersøgelse og ansvar for forsendelse af rekonstruktionsbilleder til PACS
- Den specialeansvarlige har i samarbejde med kvalitetskoordinatoren og den ansvarlige overlæge ansvaret for at udarbejde og ajourføre instruksen.
- Den ledende overlæge har det endelige juridiske ansvar for instruksen.

Referencer

www.medicin.dk – søg Omnipaque og Visipaque

[ESUR guideline](#)

[Dansk Radiologisk Selskabs guidelines](#)