

Voorbeeld scanprotocol klinisch postmortale beeldvorming

Uitgaande van Siemens Flash

- Het lichaam wordt in rugligging op de tafel geplaatst met het hoofd in een hoofdsteen
- Getracht wordt om het lichaam zo recht als mogelijk te positioneren met de armen naast het lichaam
- De hals wordt gepositioneerd met een 'chin lift' zodat de hals goed axiaal getroffen wordt
- Het lichaam wordt gefixeerd met de bij de scanner horende banden

SCANPARAMETERS

Topogram	Tube position	Scandirection	Lenght (mm)	Slice (mm)	kV	mAs
1	TOP	Caudocraniaal	1536		120	200
2	LAT	Craniocaudaal	1536		120	200

	Schedel/Hals	Thorax/Abdomen
Mode	Helix	Helix
kV	120	140
Quality ref.mAs	-	-
Quality ref.mAs A	-	-
Quality ref.mAs B	-	-
Eff. mAs	400	500
Eff. mAs A	-	-
Eff. mAs B	-	-
Dose modulation	Off	Off
Care kV	Off	Off
Quality Ref. mAs / Ref. kV		
Dose saving slider		
Cycle time (sec)	-	-
Rotation time (sec)	1.0	0.5
Collimation (mm)	0.6	0.6
Slice (mm)	1	1
Acquisition (mm)	128*0.6	128*0.6
Pitch	0.55	0.6
Feed	-	-
Scandelay (sec)	2	7
Scandirection	Caudocraniaal	Craniocaudaal
API	-	-
Iteratieve recon / SAFIRE	Off	Off
Recon 1	Schedel/Hals	Thx/Abd
Slice / Increment / Kernel	1 / 0.7 / brein filter	1 / 0.7 / weke delen filter
Recon 2	Schedel 1mm	Thx/Abd
Slice / Increment / Kernel	1 / 1 / brein filter	1 / 0.7 / bot/long filter
Recon 3	Schedel 5mm	
Slice / Increment / Kernel	5 / 4/ brein filter	