

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Rutin

Gäller för: Radiologi Kungälv, Radiologimottagning Högsbo, Radiologimottagning

Angered, Diagnostik och service

Innehållsansvar: Linn Hansson, (linha62), Verksamhetsutvecklare

Granskad av: Maja Dehlfors, (majwe2), Överläkare

Godkänd av: Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-03-27

Giltig till: 2028-03-27

Kontrastmedelsdoser utefter kV vid datortomografiundersökningar – Angered, Högsbo och Kungälv

Informationen i dokumentet är en omarbetad version av Sahlgrenskas dokument ”[Kontrastmedelsanpassning till kV](#)”.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Omnijectprotokoll	120 kV <i>mg I/kg</i> 100%	100 kV <i>mg I/kg</i> 80%	80 kV <i>mg I/kg</i> 60%	GSI <i>mg I/kg</i>	Injektionstid	Kommentar
Aorta	390	315	240		20 sekunder	Kvinnor: 60-80 kg Män: 60-90 kg
Aorta & lungemboli (>40-100 år)	390	315	240		20 sekunder	Kvinnor: 60-80 kg Män: 60-90 kg
Aorta & lungemboli (15-40 år) ung/muskulös/gravid	450				20 sekunder	Kvinnor: 60-80 kg Män: 60-90 kg
Buk (venfas)	500	400	300	500	35 sekunder	Kvinnor: 60-80 kg Män: 60-90 kg
Bukangio (ischemi/blödning)	500	400	300	500	25 sekunder	Kvinnor: 60-80 kg Män: 60-90 kg
Bäcken-benangio	390				20 sekunder	Kvinnor: 60-80 kg Män: 60-90 kg

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Omnijectprotokoll	120 kV <i>mg I/kg 100%</i>	100 kV <i>mg I/kg 80%</i>	80 kV <i>mg I/kg 60%</i>	GSI <i>mg I/kg</i>	Injektionstid	Kommentar
Hals mjukdelar	400	320	240		40 sekunder	Kvinnor: 60-80 kg Män: 60-90 kg
Hals-thorax	400	320	240		30 sekunder	Kvinnor: 60-80 kg Män: 60-90 kg
Hjärta kranskärl	325	290	200	170	12 sekunder	Kvinnor: 60-80 kg Män: 60-90 kg
Lever/pancreas (man)	750	600	450		25 sekunder	Män: 60-80 kg
Lever/pancreas (kvinna)	700	560	420		25 sekunder	Kvinnor: 60-70 kg
Lungartär Apex		256	200	200	12 sekunder	Kvinnor: 60-80 kg Män: 60-90 kg
Lungartär Ascend/EVO		320	250		15 sekunder	Kvinnor: 60-80 kg Män: 60-90 kg
Lungartär <40 år, gravid, muskulös		450	320		16 sekunder	Kvinnor: 60-80 kg Män: 60-90 kg

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Omnijectprotokoll	120 kV <i>mg I/kg</i> 100%	100 kV <i>mg I/kg</i> 80%	80 kV <i>mg I/kg</i> 60%	GSI <i>mg I/kg</i>	Injektionstid	Kommentar
Lungartär GSI <40 år, muskulös				256	12 sekunder	Kvinnor: 60-80 kg Män: 60-90 kg
Lungartär (kronisk)		315	240	315	20 sekunder	Kvinnor: 60-80 kg Män: 60-90 kg
Multiorgandonation	625	500			25 sekunder	Kvinnor: 60-80 kg Män: 60-90 kg
Skelett fas 1	200				25 sekunder	Kvinnor: 60-80 kg Män: 60-90 kg
Skelett fas 2	300				30 sekunder	Kvinnor: 60-80 kg Män: 60-90 kg
TAVI	325	290	200		16 sekunder	Kvinnor: 60-80 kg Män: 60-90 kg
Thorax	320	260	200		25 sekunder	Kvinnor: 60-80 kg Män: 60-90 kg

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Omnijectprotokoll	120 kV <i>mg I/kg</i> 100%	100 kV <i>mg I/kg</i> 80%	80 kV <i>mg I/kg</i> 60%	GSI <i>mg I/kg</i>	Injektionstid	Kommentar
Thorax v. cava superior				400	40 sekunder	Kvinnor: 60-80 kg Män: 60-90 kg
Thorax-buk fas 1	400	320	240		33 sekunder	Kvinnor: 60-80 kg Män: 60-90 kg
Thorax-buk fas 2	120	100	75		10 sekunder	Kvinnor: 60-80 kg Män: 60-90 kg
Trombtopp			500	500	35 sekunder	Kvinnor: 60-80 kg Män: 60-90 kg
Urografi/njurar	400	320	240		20 sekunder	Kvinnor: 60-80 kg Män: 60-90 kg
Utsöndring urinvägar	180				20 sekunder	Kvinnor: 60-80 kg Män: 60-90 kg

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Radiologi Kungälv, Radiologimottagning Högsbo,
Radiologimottagning Angered, Diagnostik och service

Innehållsansvar: Linn Hansson, (linha62),
Verksamhetsutvecklare

Granskad av: Maja Dehlfors, (majwe2), Överläkare

Godkänd av: Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef

Dokument-ID: SV9045-1198013067-20

Version: 5.0

Giltig från: 2026-03-27

Giltig till: 2028-03-27