

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Innehållsansvar: Marit Johannesson, (marjo154), Specialröntgensjuksköterska

Granskad av: Carl "Magnus" Palmér, (magpa5), Överläkare

Godkänd av: Caroline Sandahl Molinder, (carwe12), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-10-19

Giltig till: 2027-10-16

Kontrastmedelsanpassning till kV

Allmänt: Räkna ingen vikt under 60 kg

Omnijekt protokoll	Dos /mgI/kg 120 kV 100%	Dos /mgI/kg 110 kV 90 %	Dos /mgI/kg 100 kV 80 %	Dos /mgI/kg 90 kV 70 %	Dos /mgI/kg 80 kV 60 %	Dos /mgI/kg 70 kV 50 %	Injektionstid sek	Övrigt
Ansikte Sinus Öron	350	315	280	245	210	175	40	
Aorta	390	350	315	275	240	200	20	
Aorta bukangio, tarmischi, GI- blödning	500	450	400	350	300	250	25	
Aorta + buk venfas	500	450	400	350	300	250	22	
Aorta + lungemboli	390	350	315	275	240	200	20	
Binjurar	400						30	
Buk	500	450	400	350	300	250	30	
Bäcken- ben ai	470	430	390	350	315	275	20	
Cerebral angio	390	350	315	275	240	200	17	

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Omnijekt protokoll	Dos /mgI/kg 120 kV 100%	Dos /mgI/kg 110 kV 90 %	Dos /mgI/kg 100 kV 80 %	Dos /mgI/kg 90 kV 70 %	Dos /mgI/kg 80 kV 60 %	Dos /mgI/kg 70 kV 50 %	Injektionstid sek	Övrigt
Cerebral angio + halskärl	400	360	320	280	240	200	20	
DIEP/ Plastik lårmbå			500	450	400	350	20	
Hals mjukdelar	400	360	320	280	240	200	40	
Hals-Thorax-Buk 2fas (del 1)	400	360	320	280	240	200	40	
Hals-Thorax-Buk 2fas (del 2)	120	110	100	85	75	60	10	
Hjärna	450	410	360	315	270	225	110	
Kranskärl	325	300	290	270	200	180	12	
Kranskärl GE rotationstid 0,23s	300	265	240	220	180		10	
Lungvener	380	350	320	290	260	240	16	
TAVI + aorta 2-fas (del 1)	325	300	290	270	200	180	16	
TAVI + aorta 2-fas (del 2)	20 ml, 2 ml/s för alla	20 ml, 2 ml/s för alla	15 ml, 1,5 ml/s för alla	15 ml, 1,5 ml/s för alla	10 ml, 1 ml/s för alla	10 ml, 1 ml/s för alla	10	Gäller endast Siemens Ej på GE Apex

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Omnijekt protokoll	Dos /mgI/kg 120 kV 100%	Dos /mgI/kg 110 kV 90 %	Dos /mgI/kg 100 kV 80 %	Dos /mgI/kg 90 kV 70 %	Dos /mgI/kg 80 kV 60 %	Dos /mgI/kg 70 kV 50 %	Injektionstid sek	Övrigt
Protesendokardit 2-fas (del 1)	325	300	290	270	200	180	12	
Protesendokardit 2- fas (del 2)	20 ml, 2 ml/s	20 ml, 2 ml/s	15 ml, 1,5 ml/s	15 ml, 1,5 ml/s	10ml, 1ml/s	10 ml, 1 ml/s	10	
En kammars hjärta	600	540	480	420	360	300	40	
Lever/pancreas 3-fas, Kvinnor	700	630	560	490	420	350	25	Max vikt 70 kg
Lever/pancreas 3-fas, Män	750	675	600	525	450	375	25	Max vikt 80 kg
Lung-emboli, GE 750, GE optima			320		250		15	
Lungemboli, Canon, GE Apex, Revolution, Siemens			256		200		12	
Lungemboli <40år/muskulös			320		256		12	
Lungemboli gravid			450		320		16	
Lungemboli Dubbelenergi normalvikt	-	-	200	-	-	-	12	

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Omnijekt protokoll	Dos /mgI/kg 120 kV 100%	Dos /mgI/kg 110 kV 90 %	Dos /mgI/kg 100 kV 80 %	Dos /mgI/kg 90 kV 70 %	Dos /mgI/kg 80 kV 60 %	Dos /mgI/kg 70 kV 50 %	Injektionstid sek	Övrigt
Lungemboli Dubbelenergi Muskulös	-	-	256	-	-	-	12	
Kronisk Lungemboli			315		240		20	
Kronisk Lungemboli Dubbelenergi	-	-	315	-	-	-	20	
Kombinerad Lungemboli + Aorta	390	350	315	275	240	200	20	
Multitrauma MT1 2-fas (fas1)	400	360	320	280	240	200	33	
Multitrauma MT1 2-fas (fas 2)	120	110	100	85	75	60	10	
Multitrauma MT2, MT4 arteriell-venös 2-fas (fas 1)	400	360	320	280	240	200	33	
Multitrauma MT2, MT4 arteriell-venös 2-fas (del 2)	230	210	185	165	140	115	14	
Multitrauma MT3 halskärl fas1	400	360	320	280	240	200	20	
Multitrauma MT3 halskärl fas2	230	210	185	165	140	115	14	
Multiorgan donation	625		500				25	TTP aorta + 35 s
Njurar, Njurdonator, Urografi flerfas	400	360	320	280	240	200	20	TTP aorta + 10 s
Sinustrombos	390	350	315	275	240	200	20	

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Omnijekt protokoll	Dos /mgI/kg 120 kV 100%	Dos /mgI/kg 110 kV 90 %	Dos /mgI/kg 100 kV 80 %	Dos /mgI/kg 90 kV 70 %	Dos /mgI/kg 80 kV 60 %	Dos /mgI/kg 70 kV 50 %	Injektionstid sek	Övrigt
Skelett 2-fas (fas 1)	200	180	160	140	120	100	25	
Skelett 2-fas (fas 2)	300	270	240	210	180	150	30	
Thorax	320	290	260	225	200	160	25	
Thorax-Buk 2-fas (fas 1)	500	450	400	350	300	250	30	
Thorax-Buk 2-fas (fas 2)	120	110	100	85	75	60	10	
Urografi 2-fas, split- bolus (fas 1)	150	135	120	105	90	75	20	
Urografi 2-fas, split- bolus (fas 1)	330	300	265	235	200	165	40	

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Innehållsansvar: Marit Johannesson, (marjo154),
Specialröntgensjuksköterska

Granskad av: Carl "Magnus" Palmér, (magpa5), Överläkare

Godkänd av: Caroline Sandahl Molinder, (carwe12),
Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-798

Version: 9.0

Giltig från: 2025-10-19

Giltig till: 2027-10-16