

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2026-06-17

Innehållsansvar: Madeleine Lindgren, (madli18), Specialröntgensjuksköterska

Giltig till: 2028-06-12

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

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

LM Normaldos enligt Omniject för iv kontrast vid datortomografi

Normaldos enligt Omniject vid intravenös kontrast 350 mg I/ml

	Volym/hastighet			
	60kg	70kg	80kg	90kg
Ansikte/Sinus	60 ml 1.5 ml/s	70 ml 1.8 ml/s	80 ml 2 ml/s	90 ml 2.3 ml/s
Aorta + Lungemboli 120kV	67 ml 3.4 ml/s	78 ml 4.0 ml/s	89 ml 4.5 ml/s	100 ml 5.0 ml/s
Aorta + Lungemboli 100 kV	54 ml 2.7 ml/s	63 ml 3.2 ml/s	72 ml 3.6 ml/s	81 ml 4.1 ml/s
Aorta + Lungemboli 90 kV	47 ml 2.4 ml/s	55 ml 2.8 ml/s	63 ml 3.2 ml/s	71 ml 3.6 ml/s
Aorta + Lungemboli 80 kV	41 ml 2.1 ml/s	48 ml 2.4 ml/s	55 ml 2.8 ml/s	62 ml 3.1 ml/s
Aorta + Lungemboli 70 kV	34 ml 1.7 ml/s	40 ml 2.0 ml/s	46 ml 2.3 ml/s	51 ml 2.6 ml/s
Aorta + Buk venfas 100 kV	69 ml 3.1 ml/s	80 ml 3.6 ml/s	91 ml 4.1 ml/s	103 ml 4.7 ml/s
Aorta bukangio 120 kV	86 ml 3.4 ml/s	100 ml 4.0 ml/s	114 ml 4.6 ml/s	129 ml 5.2 ml/s

	Volym/hastighet			
	60 kg	70 kg	80 kg	90 kg
Buk 120 kV	86 ml 2.9 ml/s	100 ml 3.3 ml/s	114 ml 3.8 ml/s	129 ml 4.3 ml/s
Buk 100 kV	69 ml 2,3 ml/s	80 ml 2,7 ml/s	91 ml 3,0 ml/s	103 ml 3,4 ml/s
Buk 90 kV	60 ml 2,0 ml/s	70 ml 2,3 ml/s	80 ml 2,7 ml/s	90 ml 3,0 ml/s
Buk 80 kV	51 ml 1,7 ml/s	60 ml 2,0 ml/s	69 ml 2,3 ml/s	77 ml 2,6 ml/s
Binjurar	86 ml 3.4 ml/s	100 ml 4 ml/s	114 ml 4.6 ml/s	129 ml 5.2 ml/s
Bäckenben angio 100 kV	67 ml 3.4 ml/s	78 ml 3.9 ml/s	89 ml 4.5 ml/s	100 ml 5.0 ml/s
Cerebral angio 120 kV	67 ml 3.9 ml/s	78 ml 4.6 ml/s	89 ml 5.2 ml/s	100 ml 5.9 ml/s
Cerebral angio+ Halskärl 120 kV	69 ml 3,5 ml/s	80 ml 4,0 ml/s	91 ml 4.6 ml/s	103 ml 5,2 ml/s
Hals mjukdelar 120 kV	69 ml 1.7 ml/s	80 ml 2.0 ml/s	91 ml 2.3 ml/s	103 ml 2.6 ml/s
Hals/thorax/buk Bolus1 120 kV	69 ml 1.7 ml/s	80 ml 2.0 ml/s	91 ml 2.3 ml/s	103 ml 2.6 ml/s
Hals/thorax/buk Bolus2 120 kV	21 ml 2.1 ml/s	24 ml 2.4 ml/s	27 ml 2.7 ml/s	31 ml 3.1 ml/s
Hjärna 120 kV	77 ml 0.7 ml/s	90 ml 0.8 ml/s	103 ml 0.9 ml/s	116 ml 1.1 ml/s
Lever/pancreas 3 fas Män 120 kV	129 ml 5.2 ml/s	150 ml 5.7 ml/s	171 ml 6.8 ml/s	171 ml 6.8 ml/s
Lever Pancreas 3 fas Kvinnor 120 kV	120 ml 4.8 ml/s	140 ml 5.6 ml/s	140 ml 5.6 ml/s	140 ml 5.6 ml/s

Lungemboli 100 kV 12s inj.tid	44 ml 3.7 ml/s	51 ml 4.3 ml/s	59 ml 4.9 ml/s	66 ml 5.5 ml/s
Lungemboli 90 kV 12s inj.tid	39 ml 3.3 ml/s	46 ml 3.8 ml/s	53 ml 4.4 ml/s	59 ml 4.9 ml/s
Lungemboli 80 kV 12s inj.tid	34 ml 2.8 ml/s	40 ml 3.3 ml/s	46 ml 3.8 ml/s	51 ml 4.3 ml/s
Lungemboli 100 kV 15s inj.tid	55 ml 3.7 ml/s	64 ml 4.3 ml/s	73 ml 4.9 ml/s	82 ml 5.5 ml/s
Lungemboli < 40 år /muskolös 100 KV	55 ml 4.6 ml/s	64 ml 5.3 ml/s	73 m 6.1 ml/s	82 ml 6,8 ml/S
Lungemboli < 40 år /muskolös 90 kV	49 ml 4.1 ml/s	58 ml 4,8 ml/s	66 ml 5.5 ml/s	74 ml 6.2 ml/s
Lungemboli <40 år år /muskolös 80 kV	44 ml 3.7 ml/s	51 ml 4.3 ml/s	59 ml 4,9 ml/s	66 ml 5.6 ml/s
Lungemboli 51 ml gravid 100 kV	60 ml 4.3 ml/s	69 ml 5.0 ml/s	69 ml 5.8 ml/s	5.8 ml/s
Lungemboli gravid 90 kV	48 ml 4.0 ml/s	56 ml 4.7 ml/s	64 ml 5.3 ml/s	64 ml 5.3 ml/s
Lungemboli 44 ml gravid 80 kV	51 ml 3.7 ml/s	59 ml 4.3 ml/s	59 ml 4.9 ml/s	4.9 ml/s
Lungemboli+ Buk Venfas 100 kV	69 ml 3.5 ml/s	80 ml 4.0 ml/s	91 ml 4.6 ml/s	103 ml 5.2 ml/s
Multitrauma Bolus 1	86 ml 2.9 ml/s	100 ml 3.3 ml/s	114 ml 3.8 ml/s	129 ml 4.3 ml/s
Multitrauma Bolus 2	21 ml 2.1 ml/s	24 ml 2.4 ml/s	27 ml 2.7 ml/s	31 ml 3.1 ml/s
Multitrauma Bolus 1 Arteriell Venös	86 ml 3.4 ml/s	100 ml 4.0 ml/s	114 ml 4.3 ml/s	129 ml 5.2 ml/s
Multitrauma Bolus 2 Arteriell Venös	39 ml 2.8 ml/s	46 ml 3.3 ml/s	53 ml 3.8 ml/s	59 ml 4.2 ml/s

	Volym/ hastighet			
	60 kg	70 kg	80 kg	90 kg
Njurar, njurar donator, urografi flerfas	69 ml 3.5 ml/s	80 ml 4 ml/s	91 ml 4.6 ml/s	103 ml 5.2 ml/s
Orbita	77ml 2.6 ml/s	90ml 3 ml/s	103ml 3.4 ml/s	116ml 3.9 ml/s
Sinustrombos	67 ml 3.4 ml/s	78 ml 3.9 ml/s	89 ml 4.5 ml/s	100 ml 5.0 ml/s
Skelett Bolus 1	34 ml 1.4 ml/s	40 ml 1.6 ml/s	46 ml 1.8 ml/s	51ml 2.0 ml/s
Skelett Bolus 2	51 ml 1.7 ml/s	60 ml 2.0 ml/s	69 ml 2.3 ml/s	77 ml 2.6 ml/s
Thorax 120 kV	55 ml 2.2 ml/s	64 ml 2.6 ml/s	73 ml 2.9 ml/s	82 ml 3.3 ml/s
Thorax/buk Bolus 1	86 ml 2,9 ml/s	100 ml 3.3 ml/s	114 ml 3.8 ml/s	129 ml 4.3 ml/s
Thorax/buk Bolus 2	21 ml 2.1 ml/s	24 ml 2.4 ml/s	27 ml 2.7 ml/s	31 ml 3.1 ml/s
Urografi Bolus 1	26 ml 1.3 ml/s	30 ml 1.5 ml/s	34 ml 1.7 ml/s	39 ml 2 ml/s
Urografi Bolus 2	57 ml 1.4 ml/s	66 ml 1.7 ml/s	75 ml 1.9 ml/s	85 ml 2.1 ml/s

Maxdos vid Absolut GFR (Glomerular Filtration Rate) på 30 ml/min är 86 ml

Ansvar

Första linjens chef ansvarar för att rutinen sprids och gör den känd inom verksamheten. Berörda medarbetare ansvarar för att efterleva rutinen och rapporterar förekommande avvikelser i MedControl Pro (MCP).

Uppföljning, utvärdering och revidering

Innehållsansvarig ansvarar för att rutinen uppdateras vartannat år.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Innehållsansvar: Madeleine Lindgren, (madli18),
Specialröntgensjuksköterska

Granskad av: Marit Johannesson, (marjo154),
Specialröntgensjuksköterska, Leo Karlsson, (leoka1),
Specialröntgensjuksköterska, Madeleine Lindgren, (madli18),
Specialröntgensjuksköterska

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

Dokument-ID: SU9802-1816834204-793

Version: 9.0

Giltig från: 2026-06-17

Giltig till: 2028-06-12