

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2024-07-01

Innehållsansvar: Eva Eng Forsberg, (evafo6), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2026-06-24

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), 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 120 kV	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 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 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 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 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+ lungemboli	67 ml 3.4 ml/s	78 ml 3.9 ml/s	89 ml 4.5 ml/s	100 ml 5.0 ml/s
Aorta+ Buk venfas	86 ml 3.9 ml/s	100 ml 4.5 ml/s	114 ml 5.2 ml/s	129 ml 5.9 ml/s
Aorta bukangio	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 2.5 ml/s	100 ml 2.9 ml/s	114 ml 3.4 ml/s	129 ml 3.7 ml/s
Binjurar	69 ml 2.3 ml/s	80 ml 2.7 ml/s	91 ml 3.0 ml/s	103 ml 3.4 ml/s
Bäckenben angio	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	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	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	77 ml 1.9 ml/s	90 ml 2.0 ml/s	103 ml 2.3 ml/s	116 ml 2.6 ml/s
Hals/thorax/buk fas 1	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 fas 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
Hjärna	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	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 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 Siemens, Cannon	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 Siemens, Cannon	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 Siemens, Cannon	34 ml 2.8 ml/s	40 ml 3.3 ml/s	46 ml 3.8 ml/s	51 ml 4.3 ml/s

	Volym/ hastighet			
	60 kg	70 kg	80 kg	90 kg
Lungemboli 100 kV GE Optima	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 90 kV GE Optima	50 ml 3.3 ml/s	58ml 3.9 ml/s	66 ml 4.4 ml/s	75 ml 5.0 ml/s
Lungemboli 80 kV GE Optima	43 ml 2.9 ml/s	50 ml 3.3 ml/s	57 ml 3.8 ml/s	64 ml 4.3 ml/s
Lungemboli mindre än 40 år /muskolös /gravid 100 kV	77 ml 4.8 ml/s	90 ml 5.6 ml/s	103 ml 6.4 ml/s	116 ml 7.3 ml/s
Lungemboli mindre än 40 år /muskolös /gravid 90 kV	69 ml 4.3 ml/s	81 ml 5.1 ml/s	93 ml 5.8 ml/s	104 ml 6.5 ml/s
Lungemboli mindre än 40 år /muskolös /gravid 80 kV	62 ml 3.9 ml/s	72 ml 4.5 ml/s	82 ml 5.1 ml/s	93 ml 5.8 ml/s
Lungemboli+ Buk venfas	86 ml 4.3 ml/s	100 ml 5.0 ml/s	114 ml 5.7 ml/s	129 ml 6.5 ml/s
Multitrauma fas 1	69 ml 2.1 ml/s	80 ml 2.4 ml/s	91 ml 2.8 ml/s	103 ml 3.1 ml/s
Multitrauma fas 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 Arteriell Venös fas 1	69 ml 2.1 ml/s	80 ml 2.4 ml/s	91 ml 2.8 ml/s	103 ml 3.1 ml/s
Multitrauma Arteriell Venös fas 2	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 fas 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 fas 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	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 fas 1	69 ml 2,1 ml/s	80 ml 2.4 ml/s	91 ml 2.8 ml/s	103 ml 3.1 ml/s
Thorax/buk fas 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 fas 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 fas 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 Glomerular Filtration Rate , GFR på 45ml/min är 128ml

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: Eva Eng Forsberg, (evafo6), Röntgensjuksköterska

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-793

Version: 8.0

Giltig från: 2024-07-01

Giltig till: 2026-06-24