



Beredning av infusionslösning

Simdax ska spädas före administrering enligt följande: 5 ml Simdax tillsättes i 250 ml glukoslösning 5 % till en slutkoncentration på 0,05 mg/ml.

Följande tabell ger detaljerade infusionshastigheter för både laddningsdos och kontinuerlig infusion av 0,05 mg/ml Simdax infusionslösning:

Patientens vikt (kg)	Laddningsdos (angiven i ml/tim) tillförs under 10 min		Kontinuerlig infusionshastighet (angiven i ml/tim)*		
	6 µg/kg	12 µg/kg	0,05 µg/kg/min	0,1 µg/kg/min	0,2 µg/kg/min
40 kg	29 ml/tim	58 ml/tim	2 ml/tim	5 ml/tim	10 ml/tim
50 kg	36 ml/tim	72 ml/tim	3 ml/tim	6 ml/tim	12 ml/tim
60 kg	43 ml/tim	86 ml/tim	4 ml/tim	7 ml/tim	14 ml/tim
70 kg	50 ml/tim	101 ml/tim	4 ml/tim	8 ml/tim	17 ml/tim
80 kg	58 ml/tim	115 ml/tim	5 ml/tim	10 ml/tim	19 ml/tim
90 kg	65 ml/tim	130 ml/tim	5 ml/tim	11 ml/tim	22 ml/tim
100 kg	72 ml/tim	144 ml/tim	6 ml/tim	12 ml/tim	24 ml/tim
110 kg	79 ml/tim	158 ml/tim	7 ml/tim	13 ml/tim	26 ml/tim
120 kg	86 ml/tim	173 ml/tim	7 ml/tim	14 ml/tim	29 ml/tim

* Rekommenderad startnivå 0,1 µg/kg/min

Dosering

Dosering och behandlingstid bör titreras individuellt efter patientens kliniska tillstånd och svar.

Administrering av Simdax bör påbörjas med en laddningsdos på **6–12 mikrogram/kg kroppsvikt under 10 minuter följt av en kontinuerlig infusion på 0,1 mikrogram/kg/min.**

Den lägre laddningsdosen på 6 mikrogram/kg rekommenderas för patienter som samtidigt får intravenösa vasodilatorer eller inotroper eller båda vid infusionsstarten.

Patientens reaktion bör bedömas med laddningsdosen eller inom 30-60 minuter efter dosjustering, samt då det krävs kliniskt.

Om reaktionen anses för kraftig, kan infusionshastigheten sänkas till 0,05 mikrogram/kg/min eller avbrytas. Om den initiala dosen tolereras och en ökad hemodynamisk effekt är önskvärd kan infusionshastigheten ökas till 0,2 mikrogram/kg/min.

Rekommenderad infusionstid hos patienter med akut försämring av svår kronisk hjärtsvikt är 24 timmar.