

dexdor[®] kan ges i samma infart (venaccess) med följande intravenösa vätskor och läkemedel:

- **Infusionslösningar**
Ringer-laktat lösning, glukoslösning 50 mg/ml (5%), natriumkloridlösning 9 mg/ml (0,9 %), mannitol 200 mg/ml (20 %)
- **Vasoaktiva läkemedel**
dopamin, noradrenalin, dobutamin, fenylefrin
- **Anestesiläkemedel och analgetika**
tiopentalnatrium, midazolam, morfinsulfat, fentanylcitrat
- **Muskelrelaxerande läkemedel**
mivakuriumklorid, rokuroniumbromid, vekuoniumbromid, pankuroniumbromid, succinylkolin, atrakuriumbesylat
- **Antikolinergika**
glykopyrrolatbromid, atropinsulfat
- **Plasmasubstitut**



**ORION
PHARMA**

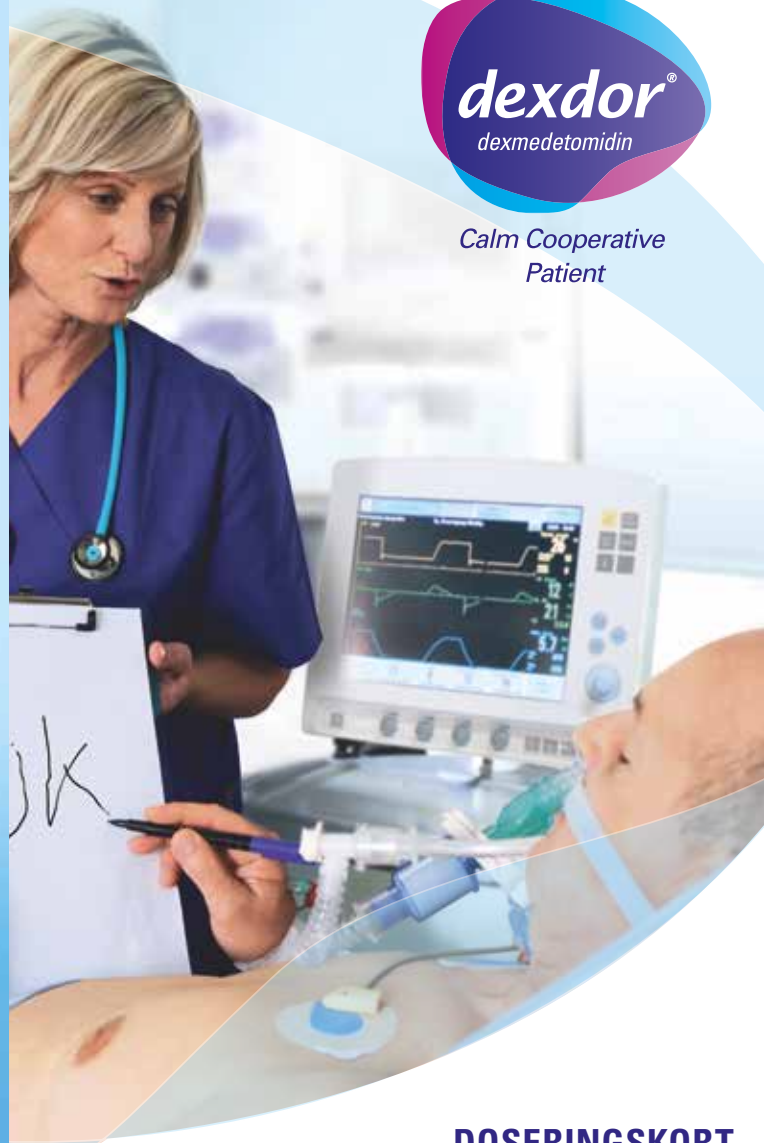
Orion Pharma AB, Box 520, 192 05 Sollentuna
08-623 64 40, www.orionpharma.se

dexdor[®] (dexmedetomidin) [Rx] 100 µg/ml koncentrat till infusionsvätska, lösning. Selektiv alfa-2-receptoragonist för sedering av vuxna intensivvårdspatienter vilka behöver en sederingsnivå som inte är djupare än att de kan väckas av verbal stimulans (motsvarande Richmond Agitation-Sedation Scale (RASS) 0 till -3). Omfattas ej av förmånssystemet. Senaste översyn av produktresumé: 2015-06-25
För ytterligare information se www.fass.se.

dex/2015.09/44



*Calm Cooperative
Patient*



DOSERINGSKORT

Dos (mikrogram/kg/timme) för färdig lösning 4 mikrogram/ml

Indikation

dexdor[®] används för sedering av vuxna intensivvårdspatienter vilka behöver en sederingsnivå som inte är djupare än att de kan väckas av verbal stimulans (motsvarande Richmond Agitation-Sedation Scale [RASS] 0 till -3).

Så här ska du späda lösningen

dexdor[®] koncentrat 100 mikrogram/ml till infusionsvätska ska spädas innan användning i glukoslösning 50 mg/ml (5 %) eller natriumkloridlösning 9 mg/ml (0,9 %), så att en koncentration på **4 mikrogram/ml** uppnås före administrering (Ringer-lösning och mannitol går också att använda).

Volym dexdor [®] 100 mikrogram/ml koncentrat till infusionsvätska, lösning	Volym på spädningsvätskan	Total infusionsvolym
2 ml	48 ml	50 ml
4 ml	96 ml	100 ml
10 ml	240 ml	250 ml
20 ml	480 ml	500 ml

- Skaka lösningen försiktigt så att den blandas väl.
- Kontrollera den färdiga lösningen visuellt för partiklar och missfärgning före administrering.
- Förvara ampullerna eller injektionsflaskorna i ytterkartong, ljuskänsligt innan spädning.

De vanligaste biverkningarna som rapporterats är de effekter som är kopplade till det sympatiska nervsystemet, såsom bradykardi, hypotension, hypertoni. Om det är behov för behandling av dessa biverkningar så har följande åtgärder varit framgångsrika:

Hypotension: Dosreduktion, volym alternativt vasokonstriktorer.

Hypertoni: Dosreduktion.

Bradykardi: Dosreduktion samt vid behov användning av antikolinergika (exempelvis Atropin eller Robinul[™]).

Försiktighet bör iaktas vid sedering med **dexdor**[®] till patienter med låg puls, samt till unga vältränade patienter som har låg vilopuls. De kan vara känsliga för α_2 -agonister och övergående sinusarrest har rapporterats.

Kontraindikationer

- Överkänslighet mot den aktiva substansen.
- Atrioventrikulärt block (AV-block) grad II eller III om inte patienten är pacemakerbehandlad.
- Obehandlad hypotension.
- Akuta cerebrovasculära tillstånd.


dexdor[®] doseras efter kroppsvikt

Rekommenderat doseringsintervall är 0,2–1,4 mikrogram/kg/timme och ska doseras till önskad sederings effekt.

Patienter som redan är intuberade och sederade kan byta till **dexdor**[®] med en startdos 0,7 mikrogram/kg/timme och titreras sedan till önskat sederingsdjup inom dosintervallet.

dexdor[®] metaboliseras i levern och bör användas med försiktighet till patienter med nedsatt leverfunktion. En dosreduktion kan övervägas. Se www.fass.se för fullständig information.

Tabellen anger ml/timme som ska ställas in på sprutpumpen/infusionspumpen.

	Dos (mikrogram/kg/timme) för färdig lösning 4 mikrogram/ml													
	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	
Patientens vikt (kg)	50	2,6	3,8	5,0	6,2	7,6	8,8	10,0	11,2	12,6	13,8	15,0	16,2	17,6
	55	2,8	4,2	5,6	6,8	8,2	9,6	11,0	12,4	13,8	15,2	16,6	17,8	19,2
	60	3,0	4,6	6,0	7,6	9,0	10,6	12,0	13,6	15,0	16,6	18,0	19,6	21,0
	65	3,2	4,8	6,6	8,2	9,8	11,4	13,0	14,6	16,2	17,8	19,6	21,2	22,8
	70	3,6	5,2	7,0	8,8	10,6	12,2	14,0	15,8	17,6	19,2	21,0	22,8	24,6
	75	3,8	5,6	7,6	9,4	11,2	13,2	15,0	16,8	18,8	20,6	22,6	24,4	26,2
	80	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0
	85	4,2	6,4	8,6	10,6	12,8	14,8	17,0	19,2	21,2	23,4	25,6	27,6	29,8
	90	4,6	6,8	9,0	11,2	13,6	15,8	18,0	20,2	22,6	24,8	27,0	29,2	31,6
	95	4,8	7,2	9,6	11,8	14,2	16,6	19,0	21,4	23,8	26,2	28,6	30,8	33,2
	100	5,0	7,6	10,0	12,6	15,0	17,6	20,0	22,6	25,0	27,6	30,0	32,6	35,0
	105	5,2	7,8	10,6	13,2	15,8	18,4	21,0	23,6	26,2	28,8	31,6	34,2	36,8
	110	5,6	8,2	11,0	13,8	16,6	19,2	22,0	24,8	27,6	30,2	33,0	35,8	38,6
	115	5,8	8,6	11,6	14,4	17,2	20,2	23,0	25,8	28,8	31,6	34,6	37,4	40,2
120	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	
125	6,2	9,4	12,6	15,6	18,8	21,8	25,0	28,2	31,2	34,4	37,6	40,6	43,8	
130	6,6	9,8	13,0	16,2	19,6	22,8	26,0	29,2	32,6	35,8	39,0	42,2	45,6	

0,7 = rekommenderad startdos till redan intuberade och sederade patienter.