

dexdor® doskort – IVA-indikation

för färdig lösning 8 mikrogram/ml

dexdor® doseras efter kroppsvikt



To achieve a calm,
cooperative patient

dexdor® är mycket potent och **infusionshastigheten anges per timme**. Rekommenderat doseringsintervall är 0,2–1,4 mikrogram/kg/timme och ska doseras till önskad sederingsseffekt.

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. Bolusdos propofol eller midazolam kan ges vid behov tills den kliniska effekten av dexdor® är uppnådd.

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 8 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
50	1,3	1,9	2,5	3,1	3,8	4,4	5,0	5,6	6,3	6,9	7,5	8,1	8,8
55	1,4	2,1	2,8	3,4	4,1	4,8	5,5	6,2	6,9	7,6	8,3	8,9	9,6
60	1,5	2,3	3,0	3,8	4,5	5,3	6,0	6,8	7,5	8,3	9,0	9,8	10,5
65	1,6	2,4	3,3	4,1	4,9	5,7	6,5	7,3	8,1	8,9	9,8	10,6	11,4
70	1,8	2,6	3,5	4,4	5,3	6,1	7,0	7,9	8,8	9,6	10,5	11,4	12,3
75	1,9	2,8	3,8	4,7	5,6	6,6	7,5	8,4	9,4	10,3	11,3	12,2	13,1
80	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0
85	2,1	3,2	4,3	5,3	6,4	7,4	8,5	9,6	10,6	11,7	12,8	13,8	14,9
90	2,3	3,4	4,5	5,6	6,8	7,9	9,0	10,1	11,3	12,4	13,5	14,6	15,8
95	2,4	3,6	4,8	5,9	7,1	8,3	9,5	10,7	11,9	13,1	14,3	15,4	16,6
100	2,5	3,8	5,0	6,3	7,5	8,8	10,0	11,3	12,5	13,8	15,0	16,3	17,5
105	2,6	3,9	5,3	6,6	7,9	9,2	10,5	11,8	13,1	14,4	15,8	17,1	18,4
110	2,8	4,1	5,5	6,9	8,3	9,6	11,0	12,4	13,8	15,1	16,5	17,9	19,3
115	2,9	4,3	5,8	7,2	8,6	10,1	11,5	12,9	14,4	15,8	17,3	18,7	20,1
120	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	16,5	18,0	19,5	21,0
125	3,1	4,7	6,3	7,8	9,4	10,9	12,5	14,1	15,6	17,2	18,8	20,3	21,9
130	3,3	4,9	6,5	8,1	9,8	11,4	13,0	14,6	16,3	17,9	19,5	21,1	22,8
135	3,4	5,1	6,8	8,4	10,1	11,8	13,5	15,2	16,9	18,6	20,3	21,9	23,6
140	3,5	5,3	7,0	8,8	10,5	12,3	14,0	15,8	17,5	19,3	21,0	22,8	24,5
145	3,6	5,4	7,3	9,1	10,9	12,7	14,5	16,3	18,1	19,9	21,8	23,6	25,4
150	3,8	5,6	7,5	9,4	11,3	13,1	15,0	16,9	18,8	20,6	22,5	24,4	26,3
155	3,9	5,8	7,8	9,7	11,6	13,6	15,5	17,4	19,4	21,3	23,3	25,2	27,1
160	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
165	4,1	6,2	8,3	10,3	12,4	14,4	16,5	18,6	20,6	22,7	24,8	26,8	28,9
170	4,3	6,4	8,5	10,6	12,8	14,9	17,0	19,1	21,3	23,4	25,5	27,6	29,8
175	4,4	6,6	8,8	10,9	13,1	15,3	17,5	19,7	21,9	24,1	26,3	28,4	30,6
180	4,5	6,8	9,0	11,3	13,5	15,8	18,0	20,3	22,5	24,8	27,0	29,3	31,5
185	4,6	6,9	9,3	11,6	13,9	16,2	18,5	20,8	23,1	25,4	27,8	30,1	32,4

0,7 mikrogram/kg/timme = rekommenderad startdos till redan intuberade och sederade patienter.

dexdor[®] doskort – IVA-indikation

för färdig lösning 8 mikrogram/ml



To achieve a calm,
cooperative patient

dexdor[®] används för sedering av vuxna intensivvårdspatienter (över 18 år) 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 8 mikrogram/ml uppnås före administrering (Ringer-lösning och mannitol går också att använda).

Volym dexdor [®] 100 mikrogram/ml koncentrat till infusions- vätska, lösning	Volym på spädnings- vätskan	Total infusionsvolym
4 ml	46 ml	50 ml
8 ml	92 ml	100 ml
20 ml	230 ml	250 ml
40 ml	460 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: Volym, dosreduktion alternativt vasokonstriktorer.

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

Hypertoni: Dosreduktion.

Försiktighet bör iakttas 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 rapporteras.

Kontraindikationer

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

dexdor[®] (dexmedetomidin) [Rx] EF 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) och för sedering av icke-intuberade vuxna patienter före och/eller under diagnostiska eller kirurgiska ingrepp som kräver sedering, dvs procedurrelaterad/vaken sedering. Senaste översyn av produktresumé: 2018-08-02. För ytterligare information se www.fass.se.



Orion Pharma AB
08-623 64 40 | www.orionpharma.se