

N05CM18	DEXMEDETOMIDIN Dexdor, Dexmedetomidine (Kalceks)				Pædiatri
Indikation	Vejledende dosis				
Sedation	Se lokal instruks				
Styrke	Initialopløsning	Fortynding	Administration	Holdbarhed	Kommentarer
100 mikrogram/ml Infusionskoncentrat, ampul og hætteglas		SKAL fortyndes yderligere <u>Fortyndingsvæske:</u> NaCl 9 mg/ml eller glukose 50 mg/ml <u>Anbefalet koncentration:</u> 4-8 mikrogram/ml (0,004-0,008 mg/ml) <u>Væskerestriktion:</u> Koncentrationer op til 20 mikrogram/ml fortyndet i NaCl 9 mg/ml kan benyttes	<u>Kontinuerlig IV-infusion:</u> Efter lægens ordination <u>Mætningsdosis ved procedurer:</u> Over 10-20 minutter	<u>Ampuller:</u> Engangsbrug <u>Åbnet hætteglas:</u> 12 timer ved stuetemperatur 24 timer i køleskab <u>Fortyndet opløsning:</u> 12 timer ved stuetemperatur <u>Kontinuerlig infusion:</u> 24 timer ved stuetemperatur	<u>Monitorering:</u> Respiration og cirkulation skal monitoreres Kan give brady- og takykardi, hypo- og hypertension, respirationsdepression, hypertermi, kvalme, opkast og mundtørhed Kan i sjældne tilfælde give andre alvorlige kardiovaskulære bivirkninger*
Koncentration: 100 mikrogram/ml (= 0,1 mg/ml)					
Yderligere oplysninger: *Hurtig infusion øger risikoen for bivirkninger. Patienten skal overvåges i mindst 2 timer efter afsluttet behandling. Må kun anvendes af sundhedspersonale med kompetence i intensivbehandling. Pludselig seponering efter langtidsbrug kan give abstinenser.					
Kan løbe i sidedrop med: NaCl 9 mg/ml, glukose 50 mg/ml og blandinger af disse, evt. tilsat op til 30 mmol KCl/liter.					
IV-vejledninger til børn		Senest ændret: 04.05.2026		Version: 1.2	

Forslag til fortynding af dexmedetomidin				Barn
Fortynding til:	Totalvolumen	Dexmedetomidin 100 mikrogram/ml	Fortyndingsvæske	
4 mikrogram/ml	50 ml	2 ml	48 ml	
8 mikrogram/ml	50 ml	4 ml	46 ml	

Forslag til fortynding af dexmedetomidin				Nyfødt
Fortynding til:	Totalvolumen	Dexmedetomidin 100 mikrogram/ml	Fortyndingsvæske	
4 mikrogram/ml	50 ml	2 ml	48 ml	

☐ = Markerede fortyndinger er implementerede i Sundhedsplatformen i Region Øst

Ansvarsfraskrivelse

Der er anvendt størst mulig omhu ved indsamlingen og bearbejdningen af IV-vejledningerne, men arbejdsgruppen kan ikke påtage sig et ansvar for indholdet af oplysningerne eller for anvendelsen af dem. Hvis der konstateres faktiske fejl i oplysningerne, vil disse selvfølgelig blive rettet hurtigst muligt.

Referencer:

<https://produktresume.dk/>

<https://www.legemidlertilbarn.no/blandekort>

Indikation jf. <https://produktresume.dk/>