

Dexmedetomidin (Dexdor) 100 mikrogram/mL, intranasalt, BARN, IVA, Jönköping

Komposition för MAD (Mucosal Atomization Device)

Dexmedetomidin 100 mikrogram/mL	Ordinerad mängd
---------------------------------	-----------------

Beredning

1. Dra upp ordinerad mängd + ytterligare 0,1 mL (för att fylla upp MAD vid första administrering)

Dexmedetomidin 100 mikrogram/mL i en 1 mL-spruta (luer-lock). Om totaldosen överstiger 0,2 mL, fördela volymen i flera sprutor med max 0,2 mL i varje spruta.

Dosering

Procedurrelaterad sedering

Standarddos: 0,7-1,5 (-3) mikrogram/kg intranasalt tillfört via MAD. OBS. Tänk på att fylla upp MAD med 0,1 mL av dexmedetomidin 100 mikrogram/mL första gången den används (denna volym stannar i MAD). Använd båda näsborrarna vid behov. Vid större volymer, ge max 0,2 mL i taget per näsborre, vänta 1 minut innan eventuellt ytterligare administrering.

Barn >15-20 kg: Överväg andra administreringsalternativ då doserna ger stora volymer vilket inte blir optimalt intranasalt. Om dos ändå ges intranasalt - ge upprepade små doser i båda näsborrar tills uppnådd måldos.

Anslagstid ca 20 min.

Vikt (kg)	Dos 0,7 mikrogram/kg (mL)	Dos 1,5 mikrogram/kg (mL)	Dos 3 mikrogram/kg (mL)	Sprutstorlek (mL)
3	0,02	0,045	0,09	1
4	0,03	0,06	0,12	1
5	0,035	0,075	0,15	1
6	0,04	0,09	0,18	1
7	0,05	0,1	0,21	1
8	0,06	0,12	0,24	1
9	0,06	0,13	0,27	1
10	0,07	0,15	0,3	1
11	0,08	0,17	0,33	1
12	0,08	0,18	0,36	1
13	0,09	0,2	0,39	1
14	0,1	0,21	0,42	1

Observera

Lägre dosområde om både esketamin och dexmedetomidin ges via MAD. Båda näsborrar kan behöva användas.

Hållbarhet och förvaring

Används direkt efter beredning.

Om dokumentet

Dokumentet är utarbetat av läkare, sjuksköterskor och apotekare verksamma inom Region Jönköpings län
KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT