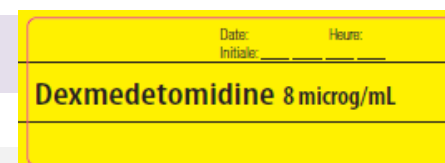


Dexmedetomidine (Dexdor®) : Soins Intermédiaires

INDICATION

AGITATION, SÉDATION DU PATIENT NON INTUBÉ PERMETTANT LE STIMULI VERBAL

MÉCANISME D'ACTION	Apha-2 agoniste très sélectif. Effet sédatif parfois apparenté au sommeil physiologique, dépression respiratoire légère. Effet central avec une diminution de la tension artérielle et une diminution de la fréquence cardiaque. Ne s'accumule pas, courte durée de vie (disparition de son effet à 4h et demi-vie est à 2h). Métabolisé par le foie.
CONTRE-INDICATIONS	BAV 2 ^{ème} ou 3 ^{ème} degrés non pacés, bradycardie, pathologies cérébro-vasculaires aiguës
EFFETS INDÉSIRABLES PRINCIPAUX	Bradycardie , hypotension, dépression respiratoire
PRÉSENTATION	Ampoules de 200 µg/2mL
PRÉPARATION	PSE : 400 µg dans 46 mL de NaCl 0,9% (2 ampoules). Concentration finale de 8 µg/mL Étiqueter la seringue avec une étiquette institutionnelle jaune spécifique au médicament
COMPATIBILITÉS EN Y	noradrénaline, fentanyl, vancomycine (voir tableau HUG des compatibilités)
DÉLAI D'ACTION	5-10 minutes
DURÉE D'ACTION	Demi-vie d'élimination de 2h
ADMINISTRATION	Débuter le PSE à 0,2 µg/kg/h. Augmenter par palier de 0,2 µg/kg/h, dose maximale de 1,4 µg/kg/h Pas de bolus ni de dose de charge Pas de brassard sur le bras du côté du médicament



Dose/ poids	40 kg	50 kg	60 kg	70 kg	80 kg	90 kg	100 kg	110 kg
0,2 µg/kg/h	1 mL/h	1.25 mL/h	1.5 mL/h	1.75 mL/h	2 mL/h	2.25 mL/h	2.5 mL/h	2.75 mL/h
0,4 µg/kg/h	2 mL/h	2.5 mL/h	3 mL/h	3.5 mL/h	4 mL/h	4.5 mL/h	5 mL/h	5.5 mL/h
0,6 µg/kg/h	3 mL/h	3.75 mL/h	4.5 mL/h	5.25 mL/h	6 mL/h	6.75 mL/h	7.5 mL/h	8.25 mL/h
0,8 µg/kg/h	4 mL/h	5 mL/h	6 mL/h	7 mL/h	8 mL/h	9 mL/h	10 mL/h	11 mL/h
1 µg/kg/h	5 mL/h	6.25 mL/h	7.5 mL/h	8.75 mL/h	10 mL/h	11.25 mL/h	12.5 mL/h	13.75 mL/h
1,2 µg/kg/h	6 mL/h	7.5 mL/h	9 mL/h	10.5 mL/h	12 mL/h	13.5 mL/h	15 mL/h	16.5 mL/h

- <https://compendium.ch/fr/product/1220704-dexdor-inf-konz-200-mcg-2ml/mpro#MPro7550>
- https://www.hug.ch/pharmacie/recommandations/document/dilutions_std_sia