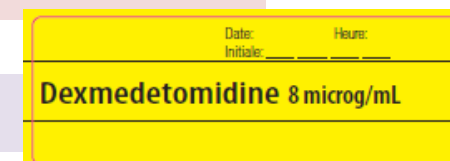


## Dexmedetomidine (Dexdor®) : Soins Intermédiaires

### INDICATION

### AGITATION, SÉDATION DU PATIENT NON INTUBÉ PERMETTANT LE STIMULI VERBAL

<b>MÉCANISME D'ACTION</b>	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.
<b>CONTRE-INDICATIONS</b>	BAV 2 <sup>ème</sup> ou 3 <sup>ème</sup> degrés non pacés, bradycardie, pathologies cérébro-vasculaires aiguës
<b>EFFETS INDÉSIRABLES PRINCIPAUX</b>	<b>Bradycardie</b> , hypotension, dépression respiratoire
<b>PRÉSENTATION</b>	Ampoules de 200 µg/2mL
<b>PRÉPARATION</b>	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
<b>COMPATIBILITÉS EN Y</b>	noradrénaline, fentanyl, vancomycine (voir tableau HUG des compatibilités)
<b>DÉLAI D'ACTION</b>	5-10 minutes
<b>DURÉE D'ACTION</b>	Demi-vie d'élimination de 2h
<b>ADMINISTRATION</b>	Débuter le PSE à 0,7 µg/kg/h. Augmenter par pallier de 0,2 µg/kg/h, dose maximale de 1,4 µg/kg/h <b>Pas de bolus ni de dose de charge</b> 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
<b>0,7 µg/kg/h</b>	3,5 mL/h	4,4 mL/h	5,3 mL/h	6,1 mL/h	7 mL/h	7,9 mL/h	8,8 mL/h	9,6 mL/h
<b>0,9 µg/kg/h</b>	4,5 mL/h	5,6 mL/h	6,8 mL/h	7,9 mL/h	9 mL/h	10,1 mL/h	11,3 mL/h	12,4 mL/h
<b>1,1 µg/kg/h</b>	5,5 mL/h	6,9 mL/h	8,3 mL/h	9,6 mL/h	11 mL/h	12,4 mL/h	13,8 mL/h	15,1 mL/h
<b>1,3 µg/kg/h</b>	6,5 mL/h	8,1 mL/h	9,8 mL/h	11,4 mL/h	13 mL/h	14,6 mL/h	16,3 mL/h	17,9 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](https://www.hug.ch/pharmacie/recommandations/document/dilutions_std_sia)