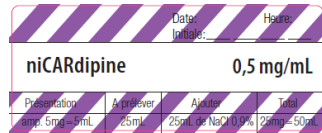


Soins Intermédiaires

Nicardipine (Nicardipine[®], Cardène[®]) : protocole d'administration

Conditionnement	Préparation/ Dilution	Mode d'administration	Identification, Remarques
<p>Nicardipine (Nicardipine[®])</p> <p>ampoule : 10 mg/10mL (conc : 1 mg/mL)</p>	<p>Dilution avec NaCl 0.9%</p> <p>Perfusion IV continue CVP : PSE : 10 mg = 50 mL (conc : 0.2 mg/mL)</p> <p>Perfusion IV continue CVC : PSE : 30 mg = 60 mL (conc: 0.5 mg/mL)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • PSE • Ne pas faire de Bolus • Pour éviter les flushs et les variations de débits, mettre en Y du NaCl 0.9% à un débit constant de 21 mL/h. • Très phlébogène car hyperosmolaire • Sur VVP : Uniquement conc. à 0.2 mg/mL Et changer le site d'injection aux 12h • Incompatibles avec bicarbonates, Ringer, furosémide 	<p>Une étiquette pour la dilution 0.2mg/mL est en cours de création.</p> <p>En attendant, utiliser une étiquette vierge précisant le nom du médicament, concentration, dilution, date, heure, et signature.</p> <p>Une étiquette est prévue uniquement pour la dilution 0.5 mg/ml.</p> 
Mécanismes d'action	Indications et contre-indications	Durée d'action, dose mini/maxi	Surveillances
<p>Antagoniste calcique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vasodilatateur 	<p>Indications : Hypertension artérielle</p> <p>Contre-indications :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sténose Aortique sévère • Angor instable • Infarctus du myocarde récent, Décompensation cardiaque, OAP surtout si b-bloquant utilisés en même temps 	<p>Débuter à 1-2 mg/h</p> <p>Augmenter par palier de 0.2 mg/h</p> <p>Dose maximale : 10 mg/h</p> <p>Début d'action : 5 à 15 minutes</p> <p>Durée d'action : 1h30 à 4h</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prescription d'une cible de TAS • Réglages des alarmes du scope en fonction de la cible • Contrôle de la TA aux 5 minutes jusqu'à la cible. Après atteinte de la cible, déterminer avec le médecin la fréquence de surveillance de la TA selon la situation clinique • FC, TA, fréquence respiratoire, saturation O₂ • Etat clinique du patient

DCI = dénomination internationale commune, PSE = pousse-seringue électrique, TAS = tension artérielle systolique

Références : Guide d'administration des médicaments injectables chez l'adulte, Pharmacie des HUG/ Swissmedicinfo

Création : Thérèse Sigrist, Cécile Massebiaux
Date : Octobre 2022

Validation : Commission des soins intermédiaires ; Florence Aldenkortt