

## Soins intermédiaires

## Nitroglycérine, TNT (Nitroglycérine®, Perlinganit®)

Conditionnement	Préparation/ Dilution	Mode d'administration	Identification, Remarques
<p><b>Nitroglycérine = TNT</b> <b>(Nitroglycérine®</b> <b>Perlinganit®)</b> Fiol : 50 mg/50 mL (conc 1 mg/mL)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation non diluée</li> <li>Dilution standard perfusion IV continue : PSE 50 mg = 50 mL (conc : 1 mg/mL)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PSE</li> <li>pour éviter les flushs et les variations de débits, mettre en Y du NaCl 0.9% à un débit constant de 21 mL/h</li> <li>pH 3.6 à 5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Étiquette sur la seringue</li> </ul>  <p>Incompatibles en Y avec Ringer acétate, bicarbonates, furosémide, kétamine</p>
Mécanismes d'action	Indications et contre-indications	Durée d'action, dose mini/maxi	Surveillances
<p>Vasodilatation artérielle et veineuse Augmente le débit coronaire</p>	<p><b>Indications</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Traitements anti-HTA d'urgence</li> </ul> <p><b>Contre-indications :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Arrêt circulatoire aigu</li> <li>TA très basse : (TAS &lt;100mmHg, TAD &lt; 60mmHg)</li> <li>infarctus du myocarde aigu avec pressions de remplissage basses</li> <li>péricardite constrictive</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Action rapide 2 minutes</li> <li>Risque de tachyphylaxie = épuisement de l'effet après 48-72h</li> <li>Débit initial 1-2 mg/h (1-2 mL/h)</li> </ul> <p><b>Schéma Neuro :</b> Dose initiale à 2 mg/h Augmentation des doses de 1mg/h jusqu'à max 8 mg/h</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prescription d'une cible de TAS</li> <li>Réglages des alarmes du scope en fonction de la cible</li> <li>En début de traitement <u>et</u> après tout changement de débit : TA aux 15 min, puis aux 30 min, puis reprendre aux heures</li> <li>Contrôle au minimum 1x / h : FC, rythme cardiaque, TA, fréquence respiratoire, saturation O<sub>2</sub></li> <li>État clinique du patient</li> <li><b>Si PSE sur VVP prendre la TA sur le membre opposé pour éviter les flushs</b></li> </ul>

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