


Soins intermédiaires

Nitroglycérine, TNT (Nitroglycérine[®], Perlinganit[®]) : protocole d'administration

Conditionnement	Préparation/ Dilution	Mode d'administration	Identification, Remarques
Nitroglycérine = TNT (Nitroglycérine[®] Perlinganit[®]) Flol : 50 mg/50 mL (conc 1 mg/mL)	<ul style="list-style-type: none"> Utilisation non diluée Dilution standard perfusion IV continue : PSE 50 mg = 50 mL (conc : 1 mg/mL) 	<ul style="list-style-type: none"> PSE pour éviter les flushs et les variations de débits, mettre en Y du NaCl 0.9% à un débit constant de 21 mL/h pH 3.6 à 5 	<ul style="list-style-type: none"> Étiquette sur la seringue 
Mécanismes d'action	Indications et contre-indications	Durée d'action, dose mini/maxi	Surveillances
Vasodilatation artérielle et veineuse Augmente le débit coronaire	Indications <ul style="list-style-type: none"> Traitement anti-HTA d'urgence Contre-indications : <ul style="list-style-type: none"> Arrêt circulatoire TA très basse : (TAS <100mmHg, TAD < 60mmHg) infarctus du myocarde aigu avec pressions de remplissage basses péricardite constrictive pression intracrânienne élevée 	<ul style="list-style-type: none"> Action rapide 2 minutes Risque de tachyphylaxie = épuisement de l'effet après 48-72h Débit initial 1-2 mg/h (1-2 mL/h) Schéma Neuro : Dose initiale à 2 mg/h Augmentation des doses de 1mg/h jusqu'à max 8 mg/h	<ul style="list-style-type: none"> Prescription d'une cible de TAS Réglages des alarmes du scope en fonction de la cible En début de traitement et après tout changement de débit : TA aux 15 min, puis aux 30 min, puis reprendre aux heures Contrôle au minimum 1x / h : FC, rythme cardiaque, TA, fréquence respiratoire, saturation O₂ État clinique du patient Si PSE sur VVP prendre la TA sur le membre opposé pour éviter les flushs

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/ Swissmedinfo