





NITROPRUSSIATE FIDES (nitroprussiate de sodium)

Antihypertenseur vasodilatateur

Présentation	Ampoule sèche 50 mg + solvant fourni (G5% 5 mL)	
<p>Reconstitution / Dilution / Administration</p> <p>PC (SI adultes, Urgences) :</p> <p>Reconstitution = solution A 50 mg + 5 mL G5% (fourni) → 10 mg/mL</p> <p>Dilution = solution B, toujours et uniquement avec G5%</p> <ul style="list-style-type: none"> 15 mg (1,5 mL de la sol. A) + 48,5 mL → 0,3 mg/mL  30 mg (3 mL de la sol. A) + 47 mL → 0,6 mg/mL  60 mg (6 mL de la sol. A) + 44 mL → 1,2 mg/mL⁶⁶  <p>Attention : vol. total = 50 mL</p> <p>Administration : par PS, avec seringue et tubulure opaques protégeant de la lumière, par voie centrale ou veine de gros calibre.¹</p> <p>Débit : selon OM. Débit continu pour éviter tout flush⁸⁵</p> <ul style="list-style-type: none"> 15 mg + 48,5 mL → 1 mL/h = 5 mcg/min 30 mg + 47 mL → 1 mL/h = 10 mcg/min 60 mg + 44 mL → 1 mL/h = 20 mcg/min⁶⁶ <p>Débit max. = 200 mcg/ min.⁸</p> <p>ATTENTION : Si débit > 3 mcg/kg/min ou administration > 72 h ou insuffisance rénale ou hépatique⁶, administrer du thiosulfate de sodium (antidote) - <u>sur une autre voie</u> - afin de diminuer les risques d'accumulation de cyanure pouvant atteindre des niveaux toxiques. (cf. monographie Sodium Thiosulfate)</p>	<p>Informations techniques</p> <p>pH : 3,5 – 6⁶⁰ Osmolarité/ osmolalité : ND</p> <p>Matériel spécial (filtres/ tubulures...): Les modèles de seringues et tubulures opaques sont indiqués page V.</p> <p>Mode de conservation : Température ambiante (15-25°C) et à l'abri de la lumière¹⁰⁸</p>  <p>Stabilité après ouverture : Sol. mère : 4h à T amb. à l'abri de lumière.¹⁰⁸ Sol. diluée : 24h à T amb. à l'abri de lumière.⁸⁶</p>	<p>Particularités</p> <p>Teneur en sodium/ sulfites/ conservateurs/ autres : -</p> <p>ATTENTION :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Médicament étranger, remplace le Nipruss® et le Nitriate® - Ne jamais injecter en IVD !¹⁰⁸ - La solution est légèrement brunâtre. Ne pas administrer une solution de couleur verte, rouge foncé ou bleue..)¹⁰⁸ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #ffffcc;"> <p>A passer sur la voie réservée aux amines ! Toujours mettre en Y une perfusion d'entretien (pousse-amines) de NaCl 0,9% ou G5% (selon compatibilité) à un débit minimal de 10 mL/h. Aucune perfusion en Y sans débit contrôlé et continu.</p> </div> <p>Principaux risques / EI : Tachycardie, cyanose, acouphènes, nausées,⁴ vomissements, hypoTA, vertiges,¹ bradycardie, palpitations, phlébites, transpiration, hyperventilation^{85, 86}</p> <p>Signes de toxicité aux cyanides et thiocyanates : troubles de la conscience, convulsions, hyperréflexie, myosis, coma, HTA, troubles du rythme, hyperglycémie, acidose, N&V, acouphènes</p> <p>Surveillance : TA, fréquence et rythme cardiaque¹</p> <p>Principales incompatibilités (mélange + Y) : Amiodarone, dobutamine, dopamine, pantoprazol¹¹³</p>