




PHENHYDAN solution injectable (phénytoïne sodique)

Anticonvulsif, antiarythmique

Présentation	Ampoule 250 mg / 5 mL → 50 mg/mL	
Reconstitution / Dilution / Administration	Informations techniques	Particularités
<p>IVD lent (Urgences, SI adultes)</p> <p>PUR, sans dilution ¹</p> <p> étiquette n° 7522</p> <p><u>Administration</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> - par PS, par voie centrale ou veine de gros calibre - Rincer la voie avec NaCl 0,9% avant et après l'injection, car la solution est très irritante. ¹ - Vérifier l'absence de précipité avant d'injecter la solution ! <p><u>Débit</u> : très lent max. 50 mg/min. (= 1 amp. en 5 min.) ¹</p> <p>patients âgés : max. 25 mg/min ⁶</p>	<p>pH : 10,8 – 11,5</p> <p>Osmolarité/ osmolalité : 4000 mOsm/kg</p> <p>Matériel spécial (filtres/ tubulures...): Le solubilisant (Glycofurol-75) peut attaquer les matériaux en plastique à base de polycarbonate, tels que les robinets 3 voies → Utiliser robinet Discofix 3C B.Braun (à changer toutes les 24 h). Le silicone n'est pas attaqué. ¹</p> <p>Mode de conservation : Température ambiante (15-25 °C)</p> <p>Stabilité après ouverture : <u>Sol. mère</u> : utilisation immédiate. ² Ne pas mettre au frigo (risque de précipitation). ¹</p> <p></p>	<p>Teneur en sodium/ sulfites/ conservateurs/ autres : 1 amp (5 mL) contient : 250 mg phénytoïne = 271,8 mg phénytoïne sodique 23 mg (1 mmol) sodium</p> <p>ATTENTION :</p> <ul style="list-style-type: none"> - A utiliser PUR, en raison du risque de précipitation lors de dilution. - Risque d'hypotension sévère et d'arythmie lors d'administration trop rapide ! ¹²⁶ - Solution alcaline ! Risque de dommages tissulaires graves si extravasation. ^{85, 1, 2} <p></p> <p>Principaux risques / EI : HypoTA, troubles du rythme, dépression respiratoire, phlébites, ¹ réaction au site d'injection, confusion.....⁸⁶</p> <p>Surveillance : TA, rythme cardiaque (ECG), site d'injection. Avoir de l'atropine à disposition ¹</p> <p>Principales incompatibilités (mélange + Y) : Aucun médicament en Y, car risque de cristallisation de la phénytoïne ⇒ A administrer seul sur 1 voie ¹ Médicaments acides, Glucose (G5%, ...)^{60, 5}, NPT, héparine, Ringer-Lactate, insuline...⁷¹</p>