


BENERVA (Thiamine HCl)**Vitamine B1**

Présentation	Ampoule 100 mg/ 1mL	
Reconstitution / Dilution / Administration	Informations techniques	Particularités
IM : <i>Administration</i> : Sans dilution. ¹	pH : 2,5 – 4,5	Teneur en sodium/ sulfites/ conservateurs/ autres :
	Osmolarité/ osmolalité : 777 mOsm/kg	
	Matériel spécial (filtres/ tubulures...): Utiliser une poche de protection de la lumière si perfusion > 30 min.	ATTENTION : - Risque de réactions anaphylactiques élevé ! Surtout si injections répétées et surtout par voie IVD → garder patient sous surveillance. ^{6, 1} - Si suspicion d'allergie : contrôler la tolérance par une intra-dermoréaction à la thiamine. ⁵
IVD lent : <i>Administration</i> : Sans dilution. ¹ <i>Débit</i> : Injecter max. 20 mg/ minute. Soit 1 ampoule en 5 min. ¹	Mode de conservation : Température ambiante (15-25 °C) et à l'abri de la lumière ¹ 	
	Stabilité après ouverture : <u>Sol. mère</u> : 12h à T amb. à l'abri de la lumière. ¹ <u>Sol. diluée</u> : 24h à T amb. à l'abri de la lumière. ¹	Principaux risques / EI : Allergie, choc anaphylactique, sensation de chaleur, prurit, urticaire, faiblesse, nausées, sueurs, douleurs ⁶ hypoTA fugace ⁴
PI : (voie de préférence) <i>Dilution</i> : dans NaCl 0,9% / G5% Dose prescrite (100 à 500 mg) + 100 mL → 1 à 5 mg/ mL ^{1, 99} <i>Administration</i> : par gravité par voie centrale ou périphérique ¹ <i>Durée</i> : 30 à 60 min de préférence ⁶⁰ Si durée de perfusion > 30 min : protéger de la lumière. ¹		Surveillance : Signes de réaction allergique, TA
		Principales incompatibilités (mélange + Y) : Solutions alcalines , barbituriques, carbonates, bicarbonates , cuivre, sulfites et bisulfites... ¹ Ne pas mélanger à d'autres médicaments. ⁵¹