




VITAMINE B12 (cyanocobalamine) cf. VITARUBINE

VITAMINE C STREULI (acide ascorbique)

Vitamine

Présentation	Ampoule 1000 mg / 5 mL → 200 mg/mL (20%)	
Reconstitution / Dilution / Administration	Informations techniques	Particularités
<p>IM : (pour dose ≤ 1000 mg (5 mL) uniquement) ¹¹²</p> <p><u>Administration</u> : Sans dilution. ¹ Dououreux !</p>	<p>pH : 5,5 – 7 ¹²⁶</p> <p>Osmolarité/ osmolalité : > 2000 mOsm/kg¹⁵⁹ 550-600 mOsm/L (500 mg dans 100 mL) ⁶⁰</p>	<p>Teneur en sodium/ sulfites/ conservateurs/ autres : -</p>
<p>PI :</p> <p><u>Dilution</u> : dans NaCl 0,9% ou G5%</p> <p>dose prescrite + 100 mL ¹</p> <p><u>Concentration min.</u> : 1 mg/mL ¹⁵⁹ <u>Concentration max.</u> : 25 mg/mL ¹⁵⁹</p> <p><u>Administration</u> : par gravité, par voie centrale ou périphérique ¹</p> <p><u>Débit</u> _{max} : 33 mg/min ¹²⁶</p> <p><u>Durée</u> : de préférence 1 h à l'abri de la lumière ⁶⁰</p> <ul style="list-style-type: none"> - 500 mg : minimum 15 minutes - 1000 mg : minimum 30 minutes - 1500 mg : minimum 45 minutes 	<p>Matériel spécial (filtres/ tubulures...): Si la perfusion dure > 30 min, la recouvrir d'une poche de protection de la lumière. ¹</p> <p>Mode de conservation : Conserver au frigo (2-8°C) et à l'abri de la lumière. ²</p> <p> </p>	<p>ATTENTION :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toujours diluer pour l'administration i.v (hypertonique !) - La vitamine C se dégrade rapidement à la lumière. - Une légère coloration jaune de la solution durant le stockage est sans incidence sur son efficacité. ¹⁵⁷ - Augmentation du risque de néphrolithiases (oxalate de calcium) à hautes doses (dès 1,5 g) ¹⁵⁷
	<p>Stabilité après ouverture :</p> <p><u>Sol. mère</u> : utilisation immédiate ¹¹²</p> <p><u>Sol. diluée</u> : 12h à T amb. à l'abri de la lumière. ¹</p> <p></p>	<p>Principaux risques / EI : Diarrhée, hyperoxalurie, calculs rénaux, céphalées, ... Si administration trop rapide: vertige, évanouissement ¹²⁶</p> <p>Surveillance : Apport liquidien, diurèse ⁸⁶</p> <p>Principales incompatibilités (mélange + Y) : Etomidate, propofol, thiopental, bléomycine, érythromycine, hydrocortisone sodium succinate, ... ^{86, 126, 158}</p> <p>La vitamine C a un fort potentiel redox. Eviter l'administration d'autres médicaments en Y.</p>