




CENTRICOR FORTE VITAMIN C (acide ascorbique)

Vitamine

Présentation	Ampoule 1000 mg / 5 mL → 200 mg/mL	
Reconstitution / Dilution / Administration	Informations techniques	Particularités
<p>PI :</p> <p><u>Dilution</u> : dans NaCl 0,9% ou G5%</p> <p>dose prescrite + 100 mL¹</p> <p><u>Concentration min.</u> : 1 mg/mL¹⁵⁹ <u>Concentration max.</u> : 25 mg/mL¹⁵⁹</p> <p><u>Administration</u> : par gravité, par voie centrale ou périphérique¹</p> <p><u>Débit max.</u> : 33 mg/min¹²⁶</p> <p><u>Durée</u> : de préférence 1 h à l'abri de la lumière⁶⁰</p> <ul style="list-style-type: none"> - 500 mg : minimum 15 minutes - 1000 mg : minimum 30 minutes - 1500 mg : minimum 45 minutes 	<p>pH : 5,5 – 7¹²⁶</p> <p>Osmolarité/ osmolalité : > 2000 mOsm/kg¹⁵⁹ 550-600 mOsm/L (500 mg dans 100 mL)⁶⁰</p> <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.¹⁵⁷</p> <p> </p> <p>Stabilité après ouverture :</p> <p><u>Sol. mère</u> : utilisation immédiate¹⁵⁷</p> <p><u>Sol. diluée</u> : 12h à T amb. à l'abri de la lumière¹</p> <p></p>	<p>Teneur en sodium/ sulfites/ conservateurs/ autres : Amp 5 mL → 136,8 mg (= 6 mmol) Na⁺</p> <p>ATTENTION :</p> <ul style="list-style-type: none"> - importé d'Allemagne comme alternative à Vitamine C Streuli® amp 20% - 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>Principaux risques / EI :^{157, 6} Diarrhée, hyperoxalurie, calculs rénaux, céphalées, ... Si administration trop rapide: vertige, évanouissement¹²⁶</p> <p>Surveillance : Apport liquidien, diurèse⁸⁶</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>