



GLUCOSE 40% (glucose 40%)**Glucose hypertonique**

Présentation	Ampoule 10 mL = 4g → 1 mL = 400 mg		
Reconstitution / Dilution / Administration	Informations techniques		Particularités
<p>IVD: hypoglycémie sévère</p> <p><u>Dose</u> : selon OM, en général 4 à 8 amp. de 40% (= 16 à 32 g)</p> <p><u>Administration</u>: sans dilution ^{60, 63}</p> <p> étiquette n° 7478</p> <p>De préférence sur voie centrale ou veine de gros calibre (cf. ci-contre).</p> <p><u>Durée</u> : IVD en 2 à 3 minutes pour la <u>totalité</u> des ampoules ^{60, 152}</p>	<p>pH :</p> <p>3,5 – 6,5</p>	<p>Osmolarité/ osmolalité :</p> <p>2220 mOsm/L</p>	<p>Teneur en sodium/ sulfites/ conservateurs/ autres :</p> <p>-</p>
	<p>Matériel spécial (filtres/ tubulures...):</p> <p>-</p>		<p>ATTENTION :</p> <p>- La solution de glucose 40% est très concentrée et hyperosmolaire. Normalement elle devrait être diluée ou administrée par voie centrale.</p> <p>- Risque de dommages tissulaires graves si extravasation.</p> 
	<p>Mode de conservation :</p> <p>Température ambiante (15-25°C) ²</p>		
	<p>Stabilité après ouverture :</p> <p><u>Sol. mère</u> : Utilisation immédiate ²</p> <p><u>Sol. diluée</u> : Utilisation immédiate ²</p>		<p>Principaux risques / EI :</p> <p>Hyperglycémie, hyperosmolarité, déshydratation, polyurie, thrombose veineuse profonde, ⁴ irritation veineuse, hypokaliémie. ²</p> <p>Surveillance :</p> <p>Glycémie, site d'injection</p> <p>Principales incompatibilités (mélange + Y) :</p> <p>Sang (Pseudo-agglutination) → vérifier la compatibilité, la stabilité et le pH en cas de mélange. ²</p>