



GARDENAL (phénobarbital)

Anticonvulsivant

Présentation	Fioline sèche 40 mg	
Reconstitution / Dilution / Administration	Informations techniques	Particularités
IM : voie principale <u>Reconstitution</u> : 40 mg + 2 mL eau ppi → c = 20 mg/mL <u>Administration</u> : Sans dilution. ¹ Injecter dans large muscle. ⁸	<p>pH : 8.5 - 10.5 (non-diluée)</p> <p>Osmolarité/ osmolalité : 200 mOsm/kg sol. reconst.¹</p>	<p>Teneur en sodium/ sulfites/ conservateurs/ autres : 1 ampoule contient 4,4 mg de sodium</p>
IVD lent : voie exceptionnelle <u>Reconstitution</u> : 40 mg + 2 mL eau ppi → c = 20 mg/mL <u>Dilution</u> : 40 mg (1 x 2mL/40mg) + 6 mL de NaCl 0,9% façon à obtenir concentration c = 5 mg/mL ^{85, 86} <u>Durée</u> : 3 à 5 minutes ^{5, 1} Débit max : 1 mg/kg/min Risque de dépression respiratoire si administration trop rapide.	<p>Matériel spécial (filtres/ tubulures...): -</p> <p>Mode de conservation : Température ambiante (15-25 °C) et à l'abri de la lumière¹</p> 	<p>ATTENTION :</p> <ul style="list-style-type: none"> -IVD : Nécessite d'avoir le matériel de réanimation à portée de main et une surveillance accrue du patient.¹ - Vérifier l'aspect de la solution avant l'injection : n'utiliser que des solutions claires et sans particules.¹ - Risque de dommages tissulaires graves si extravasation.⁸⁵ → Pharmpic.ch <p>L'administration s.c peut provoquer des nécroses locales^{112, 85}</p> 
PI : (Si adultes) <u>Reconstitution</u> : 40 mg + 2 mL eau ppi → c = 20 mg/mL <u>Dilution</u> : Dose prescrite ad 50 mL NaCl 0,9% ¹ <u>Administration</u> : par PS , par voie centrale ou veine de gros calibre. Selon dose de charge répartir la dose en 2 seringues de 50 mL ¹ <u>Débit</u> : max. 60 mg/minute ^{1, 112}	<p>Stabilité après ouverture : Sol. mère : utilisation immédiate.¹</p>	<p>Principaux risques / EI : Somnolence, dysarthrie, arthralgie, trouble de l'humeur, trouble de la coordination + équilibre, vertige, céphalée, syndrome de sevrage,⁴ dépression respiratoire stt si perfusé trop rapidement, phlébite.¹ Réaction paradoxale possible chez la personne âgée</p>
PSSC : voie non officielle mais utilisée en Soins palliatifs cf. « liste non exhaustive des médicaments pouvant être administrés par voie s.c » en annexe		<p>Surveillance : Paramètres respiratoires, monitoring cardiaque</p> <p>Principales incompatibilités (mélange + Y) : Ne pas mélanger avec d'autres médicaments.^{85, 112}</p>