



## GARDENAL (phénobarbital)

**Anticonvulsivant**

<b>Présentation</b>	Fioline sèche 40 mg	
<b>Reconstitution / Dilution / Administration</b>	<b>Informations techniques</b>	<b>Particularités</b>
<p><b>IM : voie principale</b></p> <p><u>Reconstitution</u> : 40 mg + 2 mL eau ppi (= solvant fourni) → c = 20 mg/mL</p> <p><u>Administration</u> : Sans dilution.<sup>1</sup> Injecter dans large muscle.<sup>8</sup></p>	<p><b>pH</b> : 8.5 - 10.5 (non-diluée)</p> <p><b>Osmolarité/ osmolalité</b> : 200 mOsm/kg sol. reconst.<sup>1</sup></p>	<p><b>Teneur en sodium/ sulfites/ conservateurs/ autres</b> :</p> <p>1 ampoule contient 4,3 mg de sodium</p>
<p><b>IVD lent : voie exceptionnelle</b></p> <p><u>Reconstitution</u> : 40 mg + 2 mL eau ppi (= solvant fourni) → c = 20 mg/mL</p> <p><u>Dilution</u> : 40 mg (1 x 2mL/40mg ) + 6 mL de NaCl 0,9% façon à obtenir concentration c = 5 mg/mL<sup>85, 86</sup></p> <p><u>Durée</u> : 3 à 5 minutes<sup>5, 1</sup> Débit max : 1 mg/kg/min <b>Risque de dépression respiratoire si administration trop rapide.</b></p>	<p><b>Matériel spécial (filtres/ tubulures...):</b> -</p> <p><b>Mode de conservation :</b> Température ambiante (15-25 °C) et à l'abri de la lumière<sup>1</sup></p> 	<p><b>ATTENTION :</b></p> <p>-IVD : Nécessite d'avoir le matériel de réanimation à portée de main et une surveillance accrue du patient.<sup>1</sup></p> <p>- Vérifier l'aspect de la solution avant l'injection : n'utiliser que des solutions claires et sans particules.<sup>1</sup></p> <p>- <b>Risque de dommages tissulaires graves si extravasation.</b><sup>85</sup> → <a href="http://Pharmpic.ch">Pharmpic.ch</a></p> <p>L'administration s.c peut provoquer des nécroses locales<sup>112, 85</sup></p> 
<p><b>PI : (Si adultes)</b></p> <p><u>Reconstitution</u> : 40 mg + 2 mL eau ppi (= solvant fourni) → c = 20 mg/mL</p> <p><u>Dilution</u> : Dose prescrite <b>ad 50 mL NaCl 0,9%</b><sup>1</sup></p> <p><u>Administration</u> : par <b>PS</b>, par voie centrale ou veine de gros calibre. Selon dose de charge répartir la dose en 2 seringues de 50 mL<sup>1</sup></p> <p><u>Débit</u> : max. <b>60 mg/minute</b><sup>1, 112</sup></p>	<p><b>Stabilité après ouverture :</b></p> <p><u>Sol. mère</u> : utilisation immédiate.<sup>1</sup></p>	<p><b>Principaux risques / EI :</b> Somnolence, dysarthrie, arthralgie, trouble de l'humeur, trouble de la coordination + équilibre, vertige, céphalée, syndrome de sevrage,<sup>4</sup> dépression respiratoire stt si perfusé trop rapidement, phlébite.<sup>1</sup> Réaction paradoxale possible chez la personne âgée</p>
<p><b>PSSC : voie non officielle mais utilisée en Soins palliatifs</b> cf. « liste non exhaustive des médicaments pouvant être administrés par voie s.c » en annexe</p>		<p><b>Surveillance :</b> Paramètres respiratoires, monitoring cardiaque</p> <p><b>Principales incompatibilités (mélange + Y) :</b></p> <p><b>Ne pas mélanger avec d'autres médicaments.</b><sup>85, 112</sup></p>