





**FENTANYL (fentanyl citrate)****Analgésique (stupéfiant)**

<b>Présentation</b>	Ampoule 0,1 mg / 2 mL = 100 microgr./ 2 mL → 50 microgr./mL Ampoule 0,5 mg / 10 mL = 500 microgr./ 2 mL → 50 microgr./mL	
<b>Reconstitution / Dilution / Administration</b>	<b>Informations techniques</b>	<b>Particularités</b>
<b>SC :</b>  <u>Administration</u> : Sans dilution. <sup>1</sup>	<b>pH :</b> 6 – 7,5 <sup>112</sup>  <b>Osmolarité/ osmolalité :</b> 270 - 300 mOsm/kg <sup>112</sup>	<b>Teneur en sodium/ sulfites/ conservateurs/ autres :</b>  1 mL de solution contient 0,0785 mg de fentanyl citrate correspondant à 0,05 mg de fentanyl <sup>1</sup>
<b>IVD lent :</b>  <u>Administration</u> : Sans dilution <sup>1</sup>   <u>Durée</u> : Injecter 50 à 100 microgr. <sup>8</sup> en minimum 3 à 5 min, en surveillant la TA et titrer jusqu'à soulagement douleur. <sup>12</sup>	<b>Matériel spécial (filtres/ tubulures...):</b>  Pour les PCA : utiliser les tubulures CADD®	<b>ATTENTION :</b>  - Stupéfiant  - Remplace le Sintenyl®  - Injecter en présence d'un médecin ayant l'expérience de ce produit ; matériel de réanimation à proximité. <sup>4</sup>
<b>PC :</b>  <u>Dilution</u> : avec NaCl 0,9%  • 500 microgr. (1x 10 mL) + 40 mL → 10 microgr./mL <sup>8</sup>   • 1000 microgr. (2x 10 mL) + 20 mL → 25 microgr./mL <sup>1</sup>  <u>Administration</u> : par PS par voie centrale ou périphérique <sup>1</sup>  <u>Débit</u> : selon OM <sup>1</sup>  Pour 500 microgr. ad 50 mL → 1 mL/h = 10 microgr./h Pour 1000 microgr. ad 40 mL → 1 mL/h = 25 microgr./h   Tournez la page svp	<b>Mode de conservation :</b> Température ambiante (15-25 °C), à l'abri du gel et de la lumière. <sup>2</sup>  	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>Rappel :</b> 500 microgr. = 0,5 mg  100 microgr. = 0,1 mg  50 microgr. = 0,05 mg </div>
	<b>Stabilité après ouverture :</b>  <u>Sol. mère (amp.)</u> : utilisation immédiate <sup>2</sup>  <u>Sol. diluée</u> : 24h à T amb. <sup>96</sup>  <u>Sol. pure dans la seringue</u> : 24h à T amb.	<b>Principaux risques / EI :</b>  Bradycardie, hypotension, dépression respiratoire, N&V, rigidité musculaire (thoracique), <sup>4</sup> hypoTA, constipation....

<p><b>PC SI adultes : Ne pas diluer !</b></p> <p><u>Administration</u> : <b>PUR</b> 2500 microgr. (5 x 10mL) <sup>66: SIPHAROM</sup>  c = <b>50 microgr./mL</b></p> <p> étiquette n°8438</p> <p><u>Administration</u> : par <b>PS</b> par voie centrale ou périphérique <sup>1</sup></p> <p><u>Débit</u> : selon OM <sup>1</sup>  <b>1 mL/h = 50 microgr./h</b></p>		<p><b>Surveillance :</b></p> <p>Signes de surdosage, fréquence respiratoire, pulsations, TA <sup>0</sup>, niveau de conscience, <sup>86</sup> douleur</p>
<p><b>PSCC Soins palliatifs :</b></p> <p><u>Dilution</u> : avec NaCl 0,9%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 500 microgr. (1x 10 mL) + 40 mL → <b>10 microgr./mL</b> <sup>1</sup></li> <li>• 1000 microgr. (2x 10 mL) + 30 mL → <b>20 microgr./mL</b> <sup>1</sup></li> <li>• 2500 microgr. (5x 10 mL) <b>PUR</b> → <b>50 microgr./mL</b></li> </ul> <p><u>Administration</u> : par <b>PS</b> <sup>1</sup></p> <p><u>Débit</u> : selon OM</p> <p>Pour 500 microgr. ad 50 mL → <b>1mL/h = 10 microgr./h</b>  Pour 1000 microgr. ad 50 mL → <b>1 mL/h = 20 microgr./h</b>  Pour 2500 microgr. ad 50 mL → <b>1 mL/h = 50 microgr./h</b></p> <p><u>Débit max.</u> = <b>3 mL/h</b> <sup>1</sup></p>		<p><b>Principales incompatibilités (mélange + Y) :</b></p> <p>Se référer au tableau de compatibilités en Y de la PIC.</p>