



## PRÉPARATION DES ANTALGIQUES DE PALIER 3 POUR POMPE PCA

**MORPHINE** (en **M**auve)**OXYCODONE** (en **O**range)**Si  $0 \text{ mg/h} \leq \text{débit horaire} < 1 \text{ mg/h}$** *Sur VVC, si débit continu  $< 0,5 \text{ mg/h}$ , ajouter un garde veine en l'absence d'autres perfusions continues.*

Intraveineuse	<u>100 mg</u> <b>1 ampoule de 100 mg</b> (10 ml) + <b>90 ml</b> de NaCl 0,9%	<b>1 mg/ml</b>	<u>100 mg</u> <b>2 ampoules de 50 mg</b> (2 ml) + <b>98 ml</b> de NaCl 0,9%	<b>1 mg/ml</b>
Sous-cutané	<u>200 mg</u> <b>2 ampoules de 100 mg</b> (20 ml) + <b>80 ml</b> de NaCl 0,9%	<b>2 mg/ml</b>	<u>200 mg</u> <b>1 ampoule de 200 mg</b> (20 ml) + <b>80 ml</b> de NaCl 0,9%	<b>2 mg/ml</b>
<b>si <math>1 \text{ mg/h} \leq \text{débit horaire} &lt; 3 \text{ mg/h}</math> :</b>				
Intraveineuse	<u>200 mg</u> <b>2 ampoules de 100 mg</b> (20 ml) + <b>80 ml</b> de NaCl 0,9%	<b>2 mg/ml</b>	<u>200 mg</u> <b>1 ampoule de 200 mg</b> (20 ml) + <b>80 ml</b> de NaCl 0,9%	<b>2 mg/ml</b>
Sous-cutané	<u>400 mg</u> <b>1 ampoule de 400 mg</b> (10 ml) + <b>90 ml</b> de NaCl 0,9%	<b>4 mg/ml</b>	<u>400 mg</u> <b>2 ampoules de 200 mg</b> (40 ml) + <b>60 ml</b> de NaCl 0,9%	<b>4 mg/ml</b>
<b>Si <math>3 \text{ mg/h} \leq \text{débit horaire} &lt; 5 \text{ mg/h}</math> :</b>				
Intraveineuse	<u>600 mg</u> <b>1,5 ampoule de 400 mg</b> (15 ml) + <b>85 ml</b> de NaCl 0,9%	<b>6 mg/ml</b>	<u>600 mg</u> <b>3 ampoules de 200 mg</b> (60 ml) + <b>40 ml</b> de NaCl 0,9%	<b>6 mg/ml</b>
Sous-cutané	<u>800 mg</u> <b>2 ampoules de 400 mg</b> (20 ml) + <b>80 ml</b> de NaCl 0,9%	<b>8 mg/ml</b>	<u>800 mg</u> <b>4 ampoules de 200 mg</b> (80 ml) + <b>20 ml</b> de NaCl 0,9%	<b>8 mg/ml</b>
<b>Si débit horaire <math>\geq 5 \text{ mg/h}</math> :</b>				
Intraveineuse	<u>1000 mg</u> <b>2,5 ampoules de 400 mg</b> (25 ml) + <b>75 ml</b> de NaCl 0,9%	<b>10 mg/ml</b>	<u>1000 mg</u> <b>5 ampoules de 200 mg</b> (100 ml) + <b>0 ml</b> de NaCl 0,9%	<b>10 mg/ml</b>
Sous-cutané	<u>1200 mg</u> <b>3 ampoules de 400 mg</b> (30 ml) + <b>70 ml</b> de NaCl 0,9%	<b>12 mg/ml</b>	<u>1200 mg</u> <b>6 ampoules de 200 mg</b> (120 ml) + <b>0 ml</b> de NaCl 0,9%	<b>10 mg/ml</b>
<b>CONCENTRATION</b>				

**Pour les débits  $> 8 \text{ mg/h}$  : Remplir au cas par cas**

Possibilité de changer la poche de morphine ou oxycodone au bout de :

- **7 jours maximum** sur voie centrale (correspond à la réfection de la voie centrale)
- **4 jours maximum** sur voie IV périphérique ou SC (correspond au changement du cathéter)

**Volume de remplissage maximal de la poche : 180 ml pour les poches BAXTER** de volume initial 100 ml présents dans les sets SAPPHIRE PCA.

PALIERS DE REMPLISSAGE  
**MIDAZOLAM** POUR POMPE PCA

MIDAZOLAM		
<b>Si débit horaire &lt; 0,5 mg/h</b> <i>Préparer 1 poche de 100 mg/100 ml</i>		
Poche de 100 ml	<u>100 mg</u> <b>2 ampoules de 50 mg/10 ml</b> (20 ml) + <b>80 ml</b> de NaCl 0,9%	<b>Concentration</b> <b>1 mg/ml</b>
<b>Si débit horaire ≥ 0,5 mg/h</b> <i>Préparer 1 poche de 200 mg/100 ml</i>		
Poche de 100 ml	<u>200 mg</u> <b>4 ampoules de 50 mg/10 ml</b> (40 ml) + <b>60 ml</b> de NaCl 0,9%	<b>Concentration</b> <b>2 mg/ml</b>



**Pour les débits > 5 mg/h (cas exceptionnels) :**  
**Remplir au cas par cas**



Possibilité de changer la poche de midazolam au bout de :

- **7 jours maximum** sur voie centrale (correspond à la réfection de la voie centrale)
- **4 jours maximum** sur voie IV périphérique ou en SC (correspond au changement du cathéter)