

AIDE-MÉMOIRE : PRESCRIPTION D'UNE PSCC

- Si on prévoit faire des mélanges de 2 médicaments ou plus, vérifier d'abord la comptabilité et stabilité des médicaments avec le pharmacien.
- Éviter de mélanger à une PSCC les médicaments dont la dose n'est pas encore ajustée ou ceux dont on prévoit qu'il sera nécessaire de donner plusieurs entre doses.

EXEMPLE D'ORDONNANCE

Morphine 8 mg sous-cutanée (SC) aux 4 heures

Nozinan^{MD} (methotrimeprazine) 15 mg sous-cutanée aux heures

Ativan^{MD} (lorazepam) 1 mg sous-cutanée aux 4 heures

- Calculer la dose requise pour 24 heures :
 - Morphine 48 mg
 - Nozinan^{MD} (methotrimeprazine) 90 mg
 - Ativan^{MD} (lorazepam) 6 mg
- Choisir la concentration désirée. Quelques médicaments couramment utilisés en pompe :
 - Ativan^{MD} (lorazepam) 4 mg/ml
 - Décadron^{MD} (dexamethasone) 4 mg/ml
 - Dilaudid^{MD} (hydromorphone) 2 mg/ml, 10 mg/ml
 - Haldol^{MD} (haloperidol) 5 mg/ml
 - Morphine 10 mg/ml, 50 mg/ml
 - Nozinan^{MD} (methotrimeprazine) 25 mg/ml (ne pas utiliser seul, car trop irritant)
 - Versed^{MD} (midazolam) 5 mg/ml
 - Sandostatin^{MD} (octréotide) 200 unités/ml
 - Scopolamine 0,4 mg/mL, 0,6 mg/ml
 - Zofran^{MD} (ondansetron) 2 mg/ml
- Calculer selon cette concentration :

Médicament	Dose/24 h	Volume/24 h	Correspond à (si désiré)
Morphine 10 mg/ml	48 mg	4,8 ml	2 mg/heure ou 8 mg aux 4 heures
Nozinan ^{MD} 25 mg/ml	90 mg	3,6 ml	3,8 mg/heure ou 15 mg aux 4 heures
Ativan ^{MD} 4 mg/ml	6 mg	1,5 ml	0,25 mg/heure ou 1 mg aux 4 heures
Volume total		9,9 ml	

- Débit : $9,9 \text{ ml}/24 \text{ heure} = 0,4 \text{ ml/heure}$
- Surveillance de la perfusion :

Afin de vérifier que la pompe perfuse bien, calculer le nombre de ml passé aux 4 heures. Il est recommandé que le débit minimal soit généralement entre 0,1ml/heure et 4 ml/heure ¹. Généralement, ne pas dépasser 1 à 2 ml/heure afin d'assurer le confort.

Exemple : 0,4 ml/heure : passera 1,6 ml aux 4 heures

1. Guide pratique des soins palliatifs : gestion de la douleur et autres symptômes, 5e édition, 2019