

Installation : _____

Dossier : _____
Nom, Prénom : _____
Date de naissance : _____ ☐ F ☐ M
AAAA-MM-JJ
NAM : _____ Exp. _____
AAAA-MM
Nom de la mère : _____

**PERFUSION SOUS-CUTANÉE CONTINUE
EN FIN DE VIE – ORDONNANCE INTERNE
(HOPITAL OU CHSLD)**

Poids : _____ kg Taille : _____ cm

Allergies : _____ Clairance créatinine : _____ mL/min

OPTION 1 : DOSES SC RÉGULIÈRES

_____ Morphine _____ mg SC q 4 h régulier

Initiales

_____ HYDROMORPHONE _____ mg SC q 4 h régulier

Initiales

_____ Midazolam _____ mg SC ☐ q 2 h ☐ q 4 h régulier

Initiales

Cesser les opiacés et benzodiazépines en cours selon les directives suivantes:

Initiales

OU

OPTION 2 : PERFUSION SOUS-CUTANÉE CONTINUE (PSCC) (voir annexe pour détails concernant la préparation des sacs)

_____ Morphine _____ mg/h en PSCC

Initiales

_____ HYDROMORPHONE _____ mg/h en PSCC

Initiales

_____ Midazolam _____ mg/h en PSCC

Initiales

Cesser les opiacés (incluant l'option 1) et benzodiazépines en cours selon les directives suivantes:

Initiales

ENTRE-DOSES (ED) (voir verso pour informations)

_____ Morphine _____ mg SC q 1 h ou ☐ q _____ h PRN si dyspnée, toux ou douleur

Initiales

_____ HYDROMORPHONE _____ mg SC q 1 h ou ☐ q _____ h PRN si dyspnée, toux ou douleur

Initiales

_____ Midazolam _____ mg SC q 1 h ou ☐ q _____ h PRN si anxiété, agitation ou myoclonies

Initiales

_____ Lorazepam _____ mg ☐ PO/SL ou ☐ SC q 4 h ou ☐ q _____ h PRN si anxiété, agitation ou myoclonies

Initiales

SI SYMPTÔMES PERSISTENT MALGRÉ 3 ENTRE-DOSES EN 24 H :

_____ Augmenter ☐ morphine **OU** ☐ HYDROMORPHONE à _____ mg/h et aviser pharmacie via feuille de communication

Initiales

_____ Augmenter midazolam à _____ mg/h et aviser pharmacie avec feuille de communication

Initiales

ET/OU

_____ Contacter le médecin traitant

Initiales

AUTRES MÉDICAMENTS RÉGULIERS ET ENTRE-DOSES (méthotriméprazine, scopolamine, etc.) écrire la posologie complète

_____ Date et heure (aaaa/mm/jj)

_____ Signature du prescripteur

_____ # permis

☐ Envoyé par _____ (init.)

Heure d'envoi : _____

Ordonnance relevée par : _____ (init. inf.)

ANNEXE 1

ENTRE-DOSES

Les ED d'opiacés représentent normalement 10 à 15 % de la dose quotidienne totale. Lors d'une perfusion continue, l'ED devrait être égale à la dose horaire (ex. : PSCC à 5 mg/h, ED = 5 mg). La posologie régulière doit être modifiée lorsqu'il y a administration de plus de 3 ED par 24 h. De plus, les ED doivent être ajustées lorsque la posologie régulière est modifiée. Ne pas inclure les ED pré-mobilisation ou pour des interventions de soins.

PRÉPARATION DES SACS DE PERFUSION

Lorsque l'opiacé ou le midazolam est prescrit seul, le sac commercial est utilisé. Les sacs commerciaux sont à concentrations fixes. La modification du débit permet l'ajustement des doses. Le débit maximal recommandé de la PSCC est de 5 mL/h. Lorsque le débit dépasse 5 mL/h, la pharmacie fait la préparation du sac contenant le médicament à une concentration plus élevée.

Si l'opiacés et le midazolam sont prescrits en combinaison, la pharmacie fait la préparation du sac contenant les deux médicaments. En attendant la préparation par la pharmacie du sac contenant les deux médicaments, l'infirmière doit faire la préparation en suivant la procédure en annexe. Le débit initial de la solution mixte est de 1 mL/h.

Service quotidien : La pharmacie sert les sacs au nom de l'usager. La concentration des solutions mixtes est ajustée quotidiennement par la pharmacie afin de revenir au débit initial de 1 mL/h.

SACS COMMERCIAUX disponibles

- 1- Morphine 1 mg/mL (100 mg/100 mL NaCl 0,9 %)
- 2- HYDROmorphine 0,4 mg/mL (40 mg/100 mL de chlorure de sodium (NaCl 0,9 %)
- 3- Midazolam 1 mg/mL (100 mg/100 mL NaCl 0,9 %)

Correspondance entre les doses d'opiacé ou de midazolam et le débit pour les SACS COMMERCIAUX

Morphine (1 mg/mL)		HYDROmorphine (0,4 mg/mL)		Midazolam (1 mg/mL)		Débit (mL/h)
Dose (mg/h)	Dose (mg/jour)	Dose (mg/h)	Dose (mg/jour)	Dose (mg/h)	Dose (mg/jour)	
0,5	12	0,2	4,8	0,5	12	0,5
0,75	18	0,3	7,2	0,75	18	0,75
1	24	0,4	9,6	1	24	1
1,25	30	0,5	12	1,25	30	1,25
1,5	36	0,6	14,4	1,5	36	1,5
1,75	42	0,7	16,8	1,75	42	1,75
2	48	0,8	19,2	2	48	2
2,5	60	1	24	2,5	60	2,5
3	72	1,2	28,8	3	72	3
3,5	84	1,4	33,6	3,5	84	3,5
4	96	1,6	38,4	4	96	4
4,5	108	1,8	43,2	4,5	108	4,5
5	120	2	48	5	120	5

ANNEXE 2

GUIDE DE PRÉPARATION POUR L'INFIRMIÈRE EN ATTENDANT LA LIVRAISON DE LA PHARMACIE

Le personnel infirmier peut se référer à la pharmacie au besoin.

ATTENTION : si le volume total des deux médicaments dépasse 50 mL, la pharmacie ajustera la recette et le débit.

En dehors des heures d'ouverture de la pharmacie, contacter le pharmacien de garde.

- 1- Utiliser un minisac NaCl 0,9% 50 mL ;
- 2- Retirer du minisac le volume total des deux médicaments qui sera ajouté ;
- 3- Prélever le volume des deux médicaments prescrits selon les tableaux 1, 2 et 3 ;
- 4- Ajouter les deux médicaments dans le minisac et perfuser à 1 mL/h.

Tableau 1 : PSSC de Morphine prescrit en combinaison avec du midazolam (voir tableau 3) (volume à ajouter au soluté de NaCl 0,9 % de 50 mL)					
Dose prescrite (mg/heure)	Qté de NaCl 0,9% à retirer du soluté	Qté à ajouter au soluté			Débit de départ pour PSSC (mL/heure)
		Morphine HP (50 mg/mL)			
	Qté (mL)	Qté (mL)	Dose (mg)	Concentration (mg/mL)	
0,25	0,25	0,25	12,5	0,25	1
0,5	0,5	0,5	25	0,5	1
1	1	1	50	1	1
1,5	1,5	1,5	75	1,5	1
2	2	2	100	2	1
2,5	2,5	2,5	125	2,5	1
3	3	3	150	3	1
4	4	4	200	4	1
5	5	5	250	5	1
6	6	6	300	6	1
7	7	7	350	7	1
8	8	8	400	8	1
9	9	9	450	9	1
10	10	10	500	10	1
11	11	11	550	11	1
12	12	12	600	12	1
13	13	13	650	13	1
14	14	14	700	14	1
15	15	15	750	15	1
20	20	20	1000	20	1
22	22	22	1100	22	1
24	24	24	1200	24	1
26	26	26	1300	26	1
28	28	28	1400	28	1
30	30	30	1500	30	1
32	32	32	1600	32	1
34	34	34	1700	34	1
36	36	36	1800	36	1
38	38	38	1900	38	1
40	40	40	2000	40	1

ANNEXE 3

GUIDE DE PRÉPARATION POUR L'INFIRMIÈRE EN ATTENDANT LA LIVRAISON DE LA PHARMACIE

Le personnel infirmier peut se référer à la pharmacie au besoin.

ATTENTION : si le volume total des deux médicaments dépasse 50 mL, la pharmacie ajustera la recette et le débit.

En dehors des heures d'ouverture de la pharmacie, contacter le pharmacien de garde.

- 1- Utiliser un minisac de NaCl 0,9% 50 mL ;
- 2- Retirer du minisac le volume total des deux médicaments qui sera ajouté ;
- 3- Prélever le volume des deux médicaments prescrits selon les tableaux 1, 2 et 3 ;
- 4- Ajouter les deux médicaments dans le minisac et perfuser à 1 mL/h.

Tableau 2 : PSSC d' HYDROMorphone prescrit en combinaison avec du midazolam (voir tableau 3) (volume d'HYDROMorphone à ajouter au soluté de NaCl 0,9 % de 50 mL)					
Dose prescrite (mg/heure)	Qté de NaCl 0,9% à retirer du soluté	Qté à ajouter au soluté			Débit de départ pour PSSC (mL/heure)
		HYDROMorphone HP (10 mg/mL)			
	Qté (mL)	Qté (mL)	Dose (mg)	Concentration (mg/mL)	
0,125	0,625	0,625	6,25	0,125	1
0,25	1,25	1,25	12,5	0,25	1
0,5	2,5	2,5	25	0,5	1
0,75	3,75	3,75	37,5	0,75	1
1	5	5	50	1	1
1,25	6,25	6,25	62,5	1,25	1
1,5	7,5	7,5	75	1,5	1
1,75	8,75	8,75	87,5	1,75	1
2	10	10	100	2	1
2,5	12,5	12,5	125	2,5	1
3	15	15	150	3	1
3,5	17,5	17,5	175	3,5	1
4	20	20	200	4	1
4,5	22,5	22,5	225	4,5	1
5	25	25	250	5	1
5,5	27,5	27,5	275	5,5	1
6	30	30	300	6	1
6,5	32,5	32,5	325	6,5	1
7	35	35	350	7	1
7,5	37,5	37,5	375	7,5	1
8	40	40	400	8	1

Tableau 3 : PSSC de Midazolam prescrit en combinaison avec un opiacé (voir tableau 1 ou 2) (volume à ajouter au soluté de NaCl 0,9 % de 50 mL)					
Dose prescrite (mg/heure)	Qté de NaCl 0,9% à retirer du soluté	Qté à ajouter au soluté			Débit de départ pour PSSC (mL/heure)
		Midazolam (5 mg/mL)			
		Qté (mL)	Dose (mg)	Concentration (mg/mL)	
0,125	1,25	1,25	6,25	0,125	1
0,25	2,5	2,5	12,5	0,25	1
0,5	5	5	25	0,5	1
0,75	7.5	7.5	37.5	0,75	1
1	10	10	50	1	1
1,5	15	15	75	1,5	1
2	20	20	100	2	1
2,5	25	25	125	2,5	1
3	30	30	150	3	1
3,5	35	35	175	3,5	1
4	40	40	200	4	1