Centre de santé et de services sociaux de Portneuf
ORDONNANCE
INDIVIDUELLE
(0.1.)

OBJET : SÉDATION PROCÉDURALE À L'URGENCE	CODE : O.I. 26					
ALLERGIE : POIDS :kg	ACCEPTÉE :					
	Comité de pharmacologie le : 2013-12-04					
PROCÉDURE :	Exécutif du CMDP le : 2013-01-30					
DATE: HEURE:	Exécutif du CII le : 2013-12-13					
MEORE:	RÉVISÉE LE					

Généralités :

- Les posologies au verso sont à titre indicatif seulement.
- Certains usagers peuvent ne pas tolérer les intervalles posologiques proposés, la combinaison de médicaments peut avoir un effet synergique sur la dépression respiratoire et cardiovasculaire, la posologie devrait être ajustée au besoin.
- Envisager une réduction des doses (de 10 à 50 % de la dose suggérée) en présence de facteurs de risque chez l'usager : obésité personne âgée, insuffisance rénale, maladie cardiovasculaire, maladie respiratoire, etc.

Dose prescrite selon le poids de l'adulte ou de l'enfant supérieur ou égal à 30 kg **AGENTS SÉDATIFS** Prescrit Admin. Prescrit Admin. Prescrit Admin. Prescrit Admin. Prescrit Admin. Heure Fentanyl Dose (mcg) (Sublimaze^{mc}) Volume (mL) 50 mcg/mL IV Initiales Heure Kétamine * Dose (mg) (Kétalar^{mc}) Volume (mL) 50 mg/mL IV Initiales Heure Midazolam Dose (mg) (Versed^{mc}) Volume (mL) 1 mg/mL IV Initiales Heure Propofol ** Dose (mg) (Diprivan^{mc}) Volume (mL) 10 mg/mL IV Initiales * Associer le Midazolam (Versed^{mc}) à la Kétamine (Kétalar^{mc}) chez les usagers âgés de plus de 15 ans afin d'éviter un délirium d'émergence. ** Contre-indiqué si allergie aux œufs/soya. AGENT POUR RENVERSER LES EFFETS DES BENZODIAZÉPINES EN CAS DE SURDOSAGE Heure Flumazénil Dose (mg) (Anexate^{mc}) Volume (mL) 0.1 mg/mL IV Initiales AGENT POUR RENVERSER LES EFFETS DES OPIACÉS EN CAS DE SURDOSAGE Heure Naloxone Dose (mg) (Narcan^{mc}) Volume (mL) 0.4 mg/mL IV ou IM Initiales

Date :	Signature medecin :	Signature infirmiere :	_ init. :
		Signature infirmière :	Init. :

AGENT	Dose initiale usuelle	Dose répétable usuelle	Début d'action (min)	Durée d'action (min)	Dosage en fonction du poids		30 kg	40 kg	50 kg	60 kg	70 kg	80 kg	90 kg
Fentanyl				30-60	1 mcg/kg	mcg	30	40	50	60	70	80	90
(Sublimaze ^{mc}) 50 mcg/mL IV	1 mcg/kg	1 mcg/kg	1-2		30-60	mL	0.6	0.8	1	1.2	1.4	1.6	1.8
	0.5 à 1 mg/kg	0.5 mg/kg	1	10-20	0.25 mg/kg	mg	7.5	10	12.5	15	17.5	20	22.5
Kétamine * (Kétalar ^{mc}) 50 mg/mL IV						mL	0.15	0.2	0.25	0.3	0.35	0.4	0.45
					0.5 mg/kg	mg	15	20	25	30	35	40	45
						mL	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
					1 mg/kg	mg	30	40	50	60	70	80	90
						mL	0.6	0.8	1	1.2	1.4	1.6	1.8
	0.025 à 0.5 mg/kg	0.025 mg/kg	1-2	30-60	0.01 mg/kg	mg	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
						mL	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
Midazolam (Versed ^{mc})					0.025 mg/kg	mg	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	2.25
1 mg/mL IV						mL	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	2.25
<u>.</u>					0.05 mg/kg	mg	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
						mL	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
	0.5 mg/kg	0.25 à 0.5 mg/kg	1	5-10	0.25 mg/kg	mg	7.5	10	12.5	15	17.5	20	22.5
Propofol ** (Diprivan ^{mc})						mL	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	2.25
10 mg/mL IV					0.5 mg/kg	mg	15	20	25	30	35	40	45
						mL	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
Flumazénil (Anexate ^{mc}) 0.1 mg/mL IV	0.2 mg	0.1 mg (dose max totale 1 mg)	1-3	30-60									
Naloxone (Narcan ^{mc}) 0.4 mg/mL IV ou IM	0.1 à 0.2 mg	0.1 à 0.2 mg (dose max totale 2 mg)	IV : 2 IM : 10-15	IV : 20-60 IM : 60-120									

^{*} Associer le Midazolam (Versed^{mc}) à la Kétamine (Kétalar^{mc}) chez les usagers âgés de plus de 15 ans afin d'éviter un délirium d'émergence.

^{**} Contre-indiqué si allergie aux œufs/soya.

Ce formulaire est inspiré du document « Sédation procédurale préévaluation médicale » de l'Hôtel-Dieu de Lévis, juillet 2011.

p:\directions\dsi\ordonnances ind\o.i. 26 ordonnance sédation procédurale à l'urgence.docx