

DOSES DE CHARGE ET DE TITRATION DES OPIOÏDES INJECTABLES CHEZ LE SUJET AGÉ "NAÏF" DE MORPHINIQUES

Objectif : atteindre rapidement le **seuil analgésique**, défini par :

EVA <3 ou **Algoplus <2** ou une **intensité douloureuse Faible ou Nulle à l'EVS**

Modalités :

1. Administrer une *dose de charge* en fonction du poids du patient
2. **Après 10' si IV (30' si SC)**, administrer une *dose de titration* en fonction du poids du patient **toutes les 10' si IV** ou **toutes les 30' si SC** jusqu'à l'obtention du seuil analgésique
3. Surveiller la Fréquence Respiratoire avant chaque injection et appeler le médecin si la fréquence respiratoire est <10 ou si des troubles de la conscience sont apparus
4. **4 heures après** l'atteinte du seuil analgésique, débiter la dose d'entretien

Soit en SC ou IV discontinu, toutes les 4 heures.

$$\text{Dose d'entretien} = \frac{\text{Dose de charge} + \text{total des doses de titration}}{2}$$



Soit en SC ou IV continu (seringue électrique), sur 24 heures.

$$\text{Dose d'entretien} = 2 \times (\text{Dose de charge} + \text{total des doses de titration})$$



Poids du patient (kgs)	Morphine IV, Oxycodone IV ou SC (mg)		Morphine SC (mg)	
	Dose de charge (0,1 mg/kg)	Dose de titration (≈0,03 mg/kg)	Dose de charge (≈0,15 mg/kg)	Dose de titration (≈0,045 mg/kg)
30	3	1	4,5	1,5
35	3,5	1	5	1,5
40	4	1	6	2
45	4,5	1,5	6,5	2
50	5	1,5	7,5	2
55	5,5	1,5	8	2,5
60	6	2	9	3
65	6,5	2	10	3
70	7	2	10,5	3
75	7,5	2,5	11	3,5
80	8	2,5	12	3,5
85	8,5	2,5	12,5	4
90	9	3	13,5	4
95	9,5	3	14	4
100	10	3	15	4,5
105	10,5	3	16	5
110	11	3,5	16,5	5
115	11,5	3,5	17	5
120	12	3,5	18	5,5

Mettre dans 1 seringue de 10 ml : 1 ml (soit 10 mg) de morphine ou d'oxycodone + 9 ml de sérum physiologique, puis injecter la quantité souhaitée, sachant que 1 ml=1 mg de morphine ou d'oxycodone

