



MORPHINE (morphine HCl)

Analgésique (stupéfiant)

Présentation	Ampoule 10 mg / 1 mL → 10 mg/mL Ampoule 20 mg / 1 mL → 20 mg/mL	Ampoule 100 mg / 10 mL → 10 mg/mL Flex 100 mg / 100 mL → 1 mg/mL (morphine sulfate) utilisé pour les PCA : cf protocole dédié
Reconstitution / Dilution / Administration	Informations techniques	Particularités
IM / SC : Administration : Sans dilution ¹ <input type="checkbox"/> étiquette n° 7249 (10 mg/mL) <input type="checkbox"/> étiquette n° 8562 (10 mg/mL) <input type="checkbox"/> étiquette n° 8903 (20 mg/mL)	pH : 2,8 - 4 Osmolarité/ osmolalité : 265-295 mOsm/kg	Teneur en sodium/ sulfites/ conservateurs/ autres : -
IVD lent: toujours diluer ! (urgences, SI) (Divisions : avec accord préalable du Médecin cadre) Dilution : 10 mg (1x 1 mL) + 9 mL NaCl 0,9% → 1 mg/mL ^{8, 1} <input type="checkbox"/> étiquette n° 7133 <i>C_{max}</i> : 5 mg/mL ⁶⁰ Débit : 2 mg/min ou 1 mg/min chez un patient naïf d'opiacés ⁸⁶	Matériel spécial (filtres/ tubulures...): Pour les PCA : utiliser les tubulures CADD® Mode de conservation : Température ambiante (15-25°C) à l'abri de la lumière ² 	ATTENTION : - Stupéfiant - IVD : ne pas administrer PUR ! ¹ - Antidote = naloxone en cas de surdosage 0,4 mg par voie i.v., à répéter toutes les 2 à 5 minutes, si nécessaire. ¹ - ATTENTION : les perfusions (100 mL) contiennent du sulfate de morphine et non du chlorhydrate.
PC : (Soins intensifs, Divisions pour soins palliatifs) Dilution : de 1 à 5 mg/mL avec NaCl 0,9% ou G5% ⁶⁰ • 40 mg (4 x 1 mL) + 36 mL → 1 mg/mL ^{1, 66: SIPHAROM} <input type="checkbox"/> étiquette n° 7511 Administration: par PS par voie centrale ou périphérique ^{1, 8} Débit /Durée: selon OM ; 1 mL/h = 1 mg/h ¹ <p style="text-align: right; color: blue;">Tournez la page svp</p>	Stabilité après ouverture : Sol. mère et diluée : 24h à T amb. à l'abri de la lumière ^{60, 5} 	Principaux risques / EI : N&V, sédation , dépression respiratoire, hallucinations, modifications de l'humeur, bradycardie, hypoTA, vertige, rétention urinaire, ² constipation, syndrome de sevrage, ⁴ réaction anaphylactique, urticaire, prurit... ² baisse de la vigilance, bradypnée, myosis serré, confusion Surveillance : Fréquence respiratoire, diamètre pupillaire, TA, transit, évaluation régulière de la douleur, ⁰ myoclonies, allodynies, hyperalgésie, ECA

PSCC (Soins palliatifs) :

Dilution : 50 mg (5 x 1ml) + 20 ml NaCl 0,9% → 2 mg/ml ¹

 étiquette n° 11904

Administration: par **PS** ¹

Débit /Durée: selon OM ; 1 ml/h = 2 mg/h ¹

Principales incompatibilités (mélange + Y) :

Se référer au tableau de compatibilités en Y de la PIC.