



Administration SOUS-CUTANEE de médicaments en Y dans le cadre de soins palliatifs (attention : tableau non valable pour la voie i.v.)

Clonazépam
(Rivotril®)
0.5 mg/ml

Dexaméthasone (Mephameson®/ Fortecortin/ 4 mg/ml	Furosemide (Lasix®) 10 mg/ml	Halopéridol (Haldol®) 5 mg/ml	Hydromorphone HCL Bichsel® 2 mg/ml	Lévétiracetam (Lévétiracetam Desitin®) 100 mg/ml	Lévomepromazine (Nozinan® (Imp. F)) 25 mg/ml	Métamizole (Novalgin®) 500 mg/ml	Métoclopramide (Primperan®) 5 mg/ml	Midazolam (Dormicum®) 1 mg/ml	Morphine (Morphin HCL Sintetica®) 2 mg/ml	Octréotide (Sandostatin®) 0.05 mg/ml	Glycopyrronium (Robinul® (imp.)) 0.2 mg/ml	Scopolamine – Butylbromide (Buscopan®) 20 mg/ml
NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]
Dexaméthasone (Mephameson®/ Fortecortin) 4 mg/ml	OUI [2, 9]	NON [3, 4]	OUI [2, 3, 4]	NON [8]	NON [pd]	NON [pd]	OUI [1, 2]	NON [2, 3, 4, 5]	OUI [2, 9]	NON [3, 4, 9]	NON [2, 4]	NON [pd]
Furosémide (Lasix®) 10 mg/ml		NON [2, 4, 14]	OUI [2, 4, 9]	NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]	NON [2, 4]	NON [2, 4]	NON [13, 4]	NON [pd]	NON [2]	NON [pd]
		Halopéridol (Haldol®) 5 mg/ml	OUI [2, 4]	NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]	OUI [2, 3, 4, 18]	OUI [2]	NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]
			Hydromorphone HCL Bichsel® 2 mg/ml	NON [pd]	OUI [2]	NON [pd]	OUI [2]	OUI [2, 4]	-	NON [3, 9]	OUI [2, 3, 4]	OUI [2, 4]
				Lévétiracetam (Keppra®) 100 mg/ml	NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]
					Lévomepromazine (Nozinan® (Imp. F)) 25 mg/ml	NON [pd]	OUI [1, 2]	NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]
						Métamizole (Novalgin®) 500 mg/ml	NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]	NON [pd]
							Métoclopramide (Primperan®) 5 mg/ml	OUI [2, 3, 9]	OUI [2]	NON [3, 4, 9]	NON [pd]	OUI [4, 2]
								Midazolam (Dormicum®) 1 mg/ml	OUI [3, 4, 9]	NON [3, 4, 9]	OUI [2, 3, 4]	NON [4, 14]
									Morphine (Morphin HCL Sintetica®) 2 mg/ml	NON [pd]	OUI [2]	OUI [4, 2]
										Octréotide (Sandostatin®) 0.05 mg/ml	NON [pd]	NON [pd]
											Glycopyrronium (Robinul® (imp.)) 0.2 mg/ml	NON [pd]

Mode d'emploi du tableau :

OUI : les deux médicaments peuvent être administrés l'un après l'autre sans rinçage et aussi en Y.

NON : rincer avec NaCl 0.9% entre l'administration des médicaments et ne pas administrer en Y.

Le tableau est valable pour les concentrations mentionnées. Si une autre concentration doit être utilisée, téléphoner à la Hotline Pharmacie (0800 603 603) pour vérifier la compatibilité.

Légende : [pd]: pas de données.

Références : [1] Palliative care medications commonly used subcutaneously, <http://www.palliative.org/PC/ClinicalInfo/scchartFeb05.pdf>, consulté en mars 2007. [2] Handbook on injectable Drugs, L.A.Trissel, ASHP, 2007 [3] Micromedex base de données, IV compatibility. [4] King Guide to Parenteral Admixtures, Lien: <http://www.kingguide.com>, consulté en novembre 2022. [5] Si et SC de pédiatrie : compatibilité des médicaments injectables administrés en Y. Pharmacie du CHUV, lien : https://www.chuv.ch/fileadmin/sites/pha/documents/pha_phatab_compatibilitessip.pdf, consulté en novembre 2022 [6] Kompatibilitäten im Katheter. Universitätsspital Basel. 22.02.2007, site : <https://www.spitalpharmazie-basel.ch/pdf/kompatibilitaet.pdf>, consulté en Nov. 2022 [7] Capp-Info n° 23, August 2003, site internet: <https://pharmacie.hug.ch/infomedic/cappinfo/cappinfo23.pdf>, consulté en novembre 2023. [8] REFMED – FAMI. [9] Compatibilité des médicaments injectables administrés en Y HUG, https://pharmacie.hug.ch/infomedic/utilismedic/HUG_CompatAdm_DC1.pdf, [10] Dickman A, Schneider J. The syringe driver : continuous subcutaneous infusions in palliative care, 4e édition, Oxford university press, 2016

Pharmacie de l'ICH – Mise à jour : 15 juin 2023

Médicaments_SC_2023_F

La pharmacie de l'ICH décline toute responsabilité en cas d'utilisation des informations disponibles sur son site extranet hors de l'HVS ou des institutions clientes.
Seule la version la plus récente disponible sur l'extranet ICH fait foi.



Voie sous-cutanée

Peu de médicaments sont officiellement enregistrés en Suisse pour la voie d'administration sous-cutanée. Dans le tableau ci-dessus, il s'agit de la morphine, Sandostatine®, Buscopan®. Pour les autres médicaments, l'administration s.c. se base sur des données de la littérature ou sur une pratique locale.

La prescription se fait sous la responsabilité du médecin prescripteur. D'un point de vue médico-légal, pour toute prescription non conforme à l'information officielle du produit, le médecin prescripteur doit pouvoir justifier que sa prescription est conforme aux bonnes pratiques (données scientifiques reconnues) et il est de plus tenu d'informer le patient afin d'obtenir son consentement [7].