

MEDICAMENT A INJECTER PREFERENTIELLEMENT EN I.V.D pour adultes uniquement

Pour les médicaments de la liste ci-dessous,
évitez l'administration en perfusion et favorisez la voie IVD en respectant la vitesse d'injection.

Spécialité	DCI	Administration	Durée / vitesse d'injection	Commentaire
AKINETON	bipéridène lactate	sans dilution	lentement en 3 à 5 min	
ASPEGIC	acide acétylsalicylique	reconstitué dans 5 mL de solvant fourni	100 mg/min au minimum soit 500 mg en 3 à 5 min.	
ATROPINE	atropine	sans dilution	doses jusqu'à 1 mg: en push, doses > à 1 mg: en 1 min.	
BONVIVA	acide ibandronique	sans dilution	en 15 à 30 secondes	Rincer la voie avec 50 mL de NaCl 0,9%
BUSCOPAN	scopolamine butylbromure	sans dilution	lente, min. 2 minutes	
CAFEINE CITRATE	citrate de caféine	sans dilution	3 à 5 min	utilisé en néonatalogie
CEFAZOLIN	céfazoline sodique	1 g reconstitué dans 10 mL EPPI	en 3 à 5 min	
CEFEPIME	céfépime dichlorhydrate	1 g ou 2g reconstitué dans 10 mL EPPI ou NaCl ou G5	en 3 à 5 min	
CEFTRIAZONE	ceftriazone	1 g reconstitué dans 10 mL EPPI	en 2 à 4 min	
CEFUROXIME	céfuroxime	750 mg reconst. dans 6 mL EPPI	en 3 à 5 min	
		1,5 g reconst. dans 15 mL EPPI	en 3 à 5 min	
CELESTENE	bétaméthasone	sans dilution	en 1 min	
CLAMOXYL	amoxicilline	250 mg + 5 mL EPPI ou NaCl 500 mg + 10 mL EPPI ou NaCl 1g + 10 mL EPPI ou NaCl	en 3 à 5 min	utilisation immédiate, Le délai entre le reconstitution et la fin de l'injection ne doit pas dépasser 30 minutes
CO-AMOXI MEPHA	amoxicilline + acide clavulanique	1,2 g reconstitué dans 20 mL EPPI ou NaCl	en 3 à 5 min	utilisation immédiate, Le délai entre le reconstitution et la fin de l'injection ne doit pas dépasser 15 minutes
DEPAKINE	valproate	400 mg reconstitué dans 4 mL EPPI	en 3 à 5 min	
DIAMOX	acétazolamide	500 mg reconstitué dans 5 mL EPPI	100 - 500 mg/min (en 1 à 5 min.)	
DICYNONE	étamsylate	sans dilution	en 3 à 5 min	
DORMICUM	midazolam	sans dilution	en bolus selon OM et indication	
		ou 5 mg (1mL) + 4 mL NaCl		
DROPERIDOL	dropéridol	sans dilution	1 ml/ min	
FENTANYL	fentanyl	sans dilution	50 à 100 microgr. en minimum 3 à 5 min, en surveillant la TA	
FORTAM	ceftazidime	500 mg + 5 mL EPPI 1g / 2g + 10 mL EPPI	en 3 à 5 min	Uniquement pour dose ≤ à 2 g
FLOXAPEN	flucloxacilline	1g reconstitué dans 20 mL EPPI ou NaCl	en 3 à 5 min	
FLUMAZENIL	flumazénil	sans dilution	en 15 à 30 secondes	
GLUCAGEN NOVO	glucagon	1 mg reconstitué dans 1 mL EPPI	en 1min	selon OM

HYDROMORPHONE	hydromorphone	sans dilution	max. 1 mg/ min	
KONAKION	phytoménadione (Vit K1)	sans dilution	en 3 à 5 min	vitesse max. = 20mg/min
		ou dans la chambre inférieure de la tubulure lors d'une perfusion de NaCl ou G5	IV lent au cours de la perfusion	
LASIX	furosémide	20 mg(2mL) + 18 mL NaCl 0,9%	en 3 à 5 min, max 4 mg/min si IR: max. 2,5 mg/min	Uniquement pour doses ≤ 20mg
LIQUEMINE	héparinate de sodium	sans dilution	en 3 à 5 min	Uniquement avec l'ampoule à 25 000 UI / 5mL
MEPHAMESONE	déxaméthasone	sans dilution	en 2 à 3 min	
MEROPENEM	Méropénème	1 g + 20 mL d'eau ppi	en 5 min. minimum	
MORPHINE	morphine HCl	2,5 mg à 15 mg + 4 à 5 mL EPPI ou NaCl	2,5 à 15 mg en 4 à 5 min. Ce mode d'administration est rare !!	IVD: ne jamais administrer pur !
		ou 10 mg (1 mL) + 9 mL EPPI ou NaCl		
NALOXONE	naloxone	sans dilution	en min 15 sec	Peut-être dilué: 0,4 mg (1 mL) + 9 mL NaCl 0,9%
NEPRESOL	dihydralazine	25 mg reconstitué dans 2 mL de solvant fourni	¼ à ½ amp. sur 2 à 4 min	
NOVAMINSULFONE	métamizole sodique	sans dilution	max 500 mg (1mL) /min	patient en position allongée
OCTREOTIDE	octréotide acétate	0,05 mg (1mL) + 9 mL NaCl	en 3 à 5 min	
ONDANSETRON	ondansétron	sans dilution	en 2 à 5 min.	Pour dose ≤ 4mg et patient <65ans
PANTOPRAZOL	pantoprazol	4 0mg reconstitué dans 10 mL de solvant fourni	en min. 2 minutes	
PENICILLINE	benzylpénicilline	1 mio reconstitué avec 16 mL EPPI ou G5	en 3 à 5 min. max. 0,5 mio UI /min	Uniquement pour les ampoules de 1 mio
PRIMPERAN	métoclopramide	sans dilution (IVD: si dose < 10mg)	en 1 à 2 min.	Pour des doses ≤ 10mg, Si dose > 10mg : perfusion
PROTAMINE 1000	protamine	sans dilution	en 2 à 5 min	
RHOPHYLAC	immunoglobulines humaines anti-D	sans dilution	max. 1mL/min	
ROBINUL	glycopyrronium bromure	sans dilution	0,2 mg en 1 à 2 minutes	
SOLDACTONE	canrénoate de potassium	200 mg reconstitués dans 2 mL de solvant fourni	en 3 min. minimum	max. 400mg par injection
SOLUCORTEF	hydrocortisone	100 mg reconstitués dans 2 mL de solvant fourni	en 30 sec. minimum	
SOLUMEDROL	méthylprednisolone	40mg reconstitués dans 1mL de solvant fourni, 125 mg dans 2 mL de solvant fourni	en 5 min. minimum	Si dose ≤ 250 mg. Pour des doses supérieures à 250mg: administrer en perfusion
TAVEGYL	clémastine	sans dilution ou 1 mg (1mL) + 4 mL NaCl ou G5	en 2 à 3 min	
TEMESTA	lorazépan	4 mg (1mL) + 1-3 mL NaCl	max 2mg/min	Veine de gros calibre de préférence
TRAMADOL	tramadol	sans dilution ou 100 mg (2mL) + 8 mL NaCl ou G5	en 2 à 3 min	
TRANDATE	labétalol	sans dilution	max 50 mg/min	
TRANEX	acide tranexamique	sans dilution	max. 1 ml/ min	

TRANXILIUM	clorazépate	50 mg reconstitués dans 2,5mL de solvant fourni	lentement (en 3 à 5 min)	veine de gros calibre uniquement
VALIUM	diazépam	sans dilution	2 à 5 mg/min	Injecter PUR
VENTOLIN	salbutamol	0,5 mg (1mL) + 4 à 9 mL NaCl ou G5	en 3 à 5 min	
VIBRAVEINEUSE	doxycycline	sans dilution	max 50 mg/min soit 2,5 mL/min	

Abréviations: EPPI = eau pour préparations injectables, G5 = Glucose 5%, IVD = intraveineuse directe, NaCl = NaCl 0,9%

Références:

1. Fichier d'Administration des Médicaments Injectables (FAMI), Service de Pharmacie, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV)
2. Manuel des médicaments injectables pour adultes (MMI), Pharmacie interhospitalière de la Côte, 4ed. 2020, (Vaud, Suisse)
3. Chevrel G, Descotes J, Grauvogel J-M, Mathieu H, Pierron C, Le Vademecum des Médicaments Injectables. Paris: MMI éditions - Masson ; 2001
4. Gahart BL, Nazareno AR, 2005 Intravenous Medications. 21st Ed. St Louis, Missouri: Elsevier Mosby; 2005
5. Compendium Suisse des Médicaments. Documed; 2010. www.kompendium.ch, consulté en oct.2010

Copyright à Pharmacie Interhospitalière de la Côte, 2022