

Dilution et mode d'administration des médicaments injectables (adulte)

Réanimations chirurgicale et neuro-chirurgicale Bicêtre 2008

	DCI	Nom commercial	Dose unitaire ou dilution habituelle	Volume de dilution	Soluté de dilution	Voie d'administration	Vitesse d'administration	Durée perf ou SE Remarques
Antibiotiques	Amoxicilline	Clamoxyl®	1 à 2 g	10 ml / 1g	Serum φ	VVP ou KTC	IVL	1 minute
	Amox + clav	Augmentin®	1 à 2 g	10 ml / 1g	Serum φ	VVP ou KTC	IVL	1 minute
	Oxacilline	Bristopen®	2 g	10 ml / 1g	Serum φ	VVP ou KTC	IVL	1 minute
	Ticaracilline	Ticarpem®	5 g	50 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVL	30 minutes
	Ticar + clav	Claventin®	5 g	50 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVL	30 minutes
	Pipé + Tazo	Tazocilline®	4 g	50 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVL	30 minutes
	Céfazoline	Céfacidal®	1 g	10 ml / 1g	Serum φ	VVP ou KTC	IVL	1 minute
	Céfamandole	Kéfandol®	0,75 g	10 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVL	1 minute
	Céfoxitine	Méfoxin®	1 à 2 g	10 ml / 1g	Serum φ	VVP ou KTC	IVL	1 minute
	Céfotaxime	Claforan®	1 à 2 g	10 ml / 1g	Serum φ	VVP ou KTC	IVL	1 minute
	Céftazidime	Fortum®	2 g	50 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVL ou SE	30 minutes ou sur 8 h
	Impipénème	Tienam®	1 à 2 g	50 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVL	60 minutes
	Ertapénème	Invanz®	1 g	50 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVL	30 minutes
	Tobramycine	Nebcine®	3 à 5 mg/kg	50 ml	Serum φ	VVP ou KTC	SE	30 minutes
	Amikacine	Amiklin®	15 à 20 mg/kg	50 ml	Serum φ	VVP ou KTC	SE	30 minutes
	Gentamicine	Gentalline®	3 à 5 mg/kg	50 ml	Serum φ	VVP ou KTC	SE	30 minutes
	Cotrimoxazole	Bactrim®	400 à 800 mg	50 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVL	30 minutes
	Ofloxacin	Oflocet®	200 mg	40 ml	Pas de dilution	VVP ou KTC	IVL	30 minutes
	Levofloxacin	Tavanic®	500 mg	100 ml	Pas de dilution	VVP ou KTC	IVL	60 minutes
	Ciprofloxacine	Ciflox®	200 à 400 mg	100 à 200 ml	Pas de dilution	VVP ou KTC	IVL	30 à 60 minutes
	Linézolide	Zyvoxid®	600 mg	300 ml	Pas de dilution	VVP ou KTC	IVL	60 minutes
	Vancomycine	Vancocine®	Bolus : 1 g	50 ml	Serum φ	VVP ou KTC	SE	4 heures
			Entretien : 2 à 3g / 24h	50 ml	Serum φ	KTC	SE	12 h max pour 1 SE
	Teicoplanine	Targocid®	400 mg	50 ml	Serum φ	VVP ou KTC	SE	30 minutes
	Fosfomycine	Fosfocine®	4 g	250 ml	Serum φ	VVP	IVL	60 minutes
50 ml				Serum φ	KTC	SE	30 minutes	
Rifampicine	Rifadine®	600 à 900 mg	250 ml	G5%	VVP ou KTC	IVL	1 h 30	
Clindamycine	Dalacine®	600 mg	50 ml	Serum φ	VVP ou KTC	SE	30 minutes	
Tigécycline	Tigacyl®	50 mg	5 ml puis 100 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVL	30 minutes	
Érythromycine	Érythrocline®	250 mg	10 ml puis 50 ml	EPPI et Serum φ	VVP ou KTC	IVL	1 heure	
		1 g	20ml puis 250ml	EPPI et Serum φ	VVP ou KTC	IVL	1 heure	
Fluconazole	Triflucan®	400 à 800 mg	200 à 400 ml	Pas de dilution	VVP ou KTC	IVL	1 heure	
Voriconazole	Vfend®	Bolus 6 mg/kg x 2/j	19 ml puis 200 ml	EPPI et Serum φ	VVP ou KTC	IVL	2 heures (seul)	
		Entretien 4mg/kg x 2/j	19 ml puis 200ml	EPPI et Serum φ	VVP ou KTC	IVL	2 heures (seul)	
Caspofungine	Cancidas®	Bolus 50 mg	10 ml puis 250 ml	EPPI et Serum φ	VVP ou KTC	IVL	1 heure (seul)	
		Entretien 70 mg/j	10 ml puis 250 ml	EPPI et Serum φ	VVP ou KTC	IVL	1 heure (seul)	
Paracétamol	Perfalgan®	1 g	100 ml	Pas de dilution	VVP	IVL	30 minutes	
Néfopam	Acupan®	Bolus : 20 mg	50 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVL	30 minutes	
		Entretien : 120 mg/j	24 ml	Serum φ	VVP ou KTC	SE	12 h max pour 1 SE	
Tramadol	Topalgic®	Bolus : 100 mg	50 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVL	15 minutes	
		Entretien : 50 mg	50 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVL	15 minutes	
Kétoprofène	Proféniid®	100 mg	50 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVL	30 minutes	
Sufentanil	Sufenta®	Induction : 10 à 20γ	10γ/ml, 5 ml	Pas de dilution	VVP ou KTC	IVL		
		Entretien : ≥ 10γ/h	10γ/ml, 25 ou 50 ml	Pas de dilution	VVP ou KTC	SE	12 h max pour 1 SE	
Morphine	Morphine®	Bolus : 2 à 3 mg	1 mg/ml, 10 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVD (titration)		
		Entretien : 50 mg	1 mg/ml, 50 ml	Serum φ	VVP ou KTC	SE ou PCA	SE ou PCA	
Propofol	Diprivan®	Induct 200 mg (1%)	20 ml	Pas de dilution	VVP ou KTC	IVL	1 minute	
Étomidate	Hypnomidate®	Entretien : 1 ou 2%	50 ml	Pas de dilution	VVP ou KTC	SE	8 h max pour 1 SE	
		Induction : 20 mg	10 ml	Pas de dilution	VVP ou KTC	IVL	1 minute	
Thiopental	Nesdonal®	Induction : 500 mg	20 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVL	1 minute	
		Entretien : 2 à 3 g/j	50 ml	Serum φ	KTC	SE	8 h max pour 1 SE	
Kétamine	Kétalar®	Bolus : 50 mg	10 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVL	1 minute	
		Entretien : 50 mg	50 ml	Serum φ	VVP ou KTC	SE	12 h max pour 1 SE	
Clonazepam	Rivotril®	Bolus : 1 mg	1 ml	Pas de dilution	VVP ou KTC	IVD		
Clorazépam	Tranxène®	Entretien : 2 mg/j	24 ml	Serum φ	VVP ou KTC	SE	12 h max pour 1 SE	
		20 ou 50 mg	50 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVL	30 minutes	
Midazolam	Hypnovel®	Bolus : 1 à 3 mg	5 ou 10 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVD		
		Entretien ≤ 6 mg/h	1 mg/ml, 50 ml	Serum φ	VVP ou KTC	SE	12 h max pour 1 SE	
		Entretien > 6 mg/h	2 mg/ml, 50 ml	Serum φ	VVP ou KTC	SE	12 h max pour 1 SE	
		Succinylcholine	Célocurine®	100 mg	10 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVD
Atracurium	Tracrium®	Induction : 50 mg	10 ml	Pas de dilution	VVP ou KTC	IVL	1 minute	
		Entretien : 250 mg	50 ml	Pas de dilution	VVP ou KTC	SE	8 h max pour 1 SE	
Pancuronium	Pavulon®	Bolus : 8 mg	10 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVL	1 minute	
		Entretien ≤ 6 mg/h	1 mg/ml, 48 ml	Serum φ	VVP ou KTC	SE	8 h max pour 1 SE	
		Entretien > 6 mg/h	2 mg/ml, 50 ml	Serum φ	VVP ou KTC	SE	8 h max pour 1 SE	
		Néostigmine	Prostigmine®	Anesthésie : 2,5 mg	2 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVD
Réa : 2 mg	2 ml			Serum φ	VVP ou KTC	IVD		
Atropine	Atropine®	1 mg	2 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVD		
Naloxone	Narcan®	0,4 mg	10 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVD (titration / 2 ml)		
Flumazénil	Anexate®	Bolus : 0,5 mg	5 ml	Pas de dilution	VVP ou KTC	IVL (titration / 2 ml)	15 secondes	
		Entretien : 1 mg	40 ml	Serum φ	VVP ou KTC	SE	12 h max pour 1 SE	
Adrénaline	Adrénaline®	0,1 à 1 mg/h	0,25 mg/ml, 50 ml	Serum φ	KTC	SE	12 h max pour 1 SE	
		1 à 4 mg/h	0,5 mg/ml, 50 ml	Serum φ	KTC	SE	12 h max pour 1 SE	
		> 4 mg/h	1 mg/ml, 50 ml	Pas de dilution	KTC	SE	12 h max pour 1 SE	
Noradrénaline	Noradrénaline®	0,1 à 1 mg/h	0,25 mg/ml, 32 ml	Serum φ	KTC	SE	12 h max pour 1 SE	
		1 à 4 mg/h	0,5 mg/ml, 48 ml	Serum φ	KTC	SE	12 h max pour 1 SE	
		> 4 mg/h	1 mg/ml, 40 ml	Pas de dilution	KTC	SE	12 h max pour 1 SE	
Éphédrine	Éphédrine®	30 mg	10 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVD (selon poso)		
Dobutamine	Dobutrex®	Poids x 3 (en mg)	50 ml (1ml = 1γ)	Serum φ	KTC	SE	12 h max pour 1 SE	
Nicardipine	Loxen®	Titration : 10 mg	10 ml	Pas de dilution	VVP ou KTC	IVD (titration / ml)		
		Entretien : 50 mg	50 ml	Pas de dilution	VVP ou KTC	SE (tub opaque)	12 h max pour 1 SE	
Urapidil	Eupressyl®	Titration : 50 mg	10 ml	Pas de dilution	VVP ou KTC	IVD		
		Entretien : 250 mg	50 ml	Pas de dilution	VVP ou KTC	SE	12 h max pour 1 SE	
Esmolol	Brévilbloc®	100 mg	10 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVD (selon poso)		
Aténolol	Ténormine®	10 mg	10 ml	Pas de dilution	VVP ou KTC	IVD (selon poso)		
		Bolus : 10 à 40 mg	5 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVD		
Furosémide	Lasilix®	Entretien : 250mg à 1g	25 ml	Pas de dilution	VVP ou KTC	SE (tub opaque)	12 h max pour 1 SE	
		Bolus : 0,5 à 1 mg	5 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVD		
Bumétanide	Burinex®	Entretien : 1 mg/h	50 ml	Serum φ	VVP ou KTC	SE (tub opaque)	12 h max pour 1 SE	
		Début : UI/h ou /24h	24 ml	Serum φ	VVP ou KTC	SE	6 h max pour une SE	
Héparine	Héparine®	Entretien : UI/h ou /24h	24 ml	Serum φ	VVP ou KTC	SE	12 h max pour une SE	
		Ondansétron	Zophren®	4 à 8 mg	2 à 4 ml	Pas de dilution	VVP ou KTC	IVL
Métoclopramide	Primpéran®	10 mg	2 ml	Pas de dilution	VVP ou KTC	IVD		
Méthylprédnisolone	Solumédrol®	20 à 120 mg	50 ml	Serum φ	VVP ou KTC	IVL	1 heure	
Insuline	Actrapid®	50 UI	50 ml	Serum φ	VVP ou KTC	SE (selon protoc)	12 h max pour une SE	
PPSB	Kaskadyl®	1 flacon ou plus	10 ou 20 ml	Solvant propre	VVP ou KTC	SE	15 minutes	

Antibiotiques**Anti-fungiques****Antalgiques****Hypnotiques****Curares****Antidotes****Cardio-vasculaire****Divers**