

Standards für die Verdünnung parenteral zu verabreichender Medikamente - Rettungsdienst Göttingen

Medikament	Generic	Inhalt / Menge	Darreichungsform – Erläuterungen	= mg / ml	Spritzengröße
Actilyse® + Aqua ad injectabilia	rt-PA + Wasser für Injektion	50 mg Trockensubstanz + 50 ml	50 mg Trockensubstanz in Durchstechampulle in 50 ml Aqua ad injectabilia auflösen in 20 ml Spritzen aufziehen	1 mg / ml	20 ml
Adrekar®	Adenosin	6 mg / 2 ml	1 Ampulle + 8 ml NaCl 0,9%	0,6 mg / ml	10 ml
Akineton®	Biperidin	5 mg / 2 ml	unverdünnt aufziehen	2,5 mg / ml	2 ml
Akrinor®	Cafedrin + Theodrenalin	100 + 5 mg / 2 ml	1 Ampulle + 8 ml NaCl 0,9% = 10 ml	10+0,5 mg / ml	10 ml
Anticholium®	Physiostigmin	2 mg / 5 ml	unverdünnt aufziehen	0,4 mg / ml	5 ml
Arterenol®	Norepinephrin	1 mg / 1 ml	„Arterenol-Fäßchen“ 1 Ampulle + 100 ml NaCl 0,9%	~10 µg / ml	2 ml
Arterenol®	Norepinephrin	25 mg / 25 ml	unverdünnt aufziehen	1 mg / ml	2 ml
			ggf. 1 mg / 1 ml + 9 ml NaCl 0,9% = 10 ml	100 µg / ml	10 ml
Aspirin i.v.® + Aqua ad injectabilia	Acetylsalicylsäure + Wasser für Injektion	1 gr Trockensubstanz + 5 ml	1 gr Trockensubstanz in Durchstechampulle in 5 ml Aqua ad injectabilia auflösen	100 mg / ml	5 ml
Atropin®	Atropinsulfat	1 mg / 1ml	unverdünnt aufziehen	1 mg / ml	2 ml
			Kinder 20 µg / ml (mindestens 100 µg) 1 ml Ampulle + 9 ml NaCl 0,9% = 10 ml	100 µg / ml	10 ml
Atropinsulfat®	Atropinsulfat	100 mg / 10 ml	unverdünnt aufziehen	10 mg / ml	10 ml
Bronchospasmin®	Reproterol	0,09 mg / 1 ml	1 Ampulle + 9 ml NaCl 0,9% = 10 ml	0,009 mg / ml	10 ml
BS-ratiopharm®	Butylscopolamin	20 mg / 1 ml	unverdünnt aufziehen	20 mg / ml	2ml
Calcium 10%®	Calciumgluconat	940 + 50 mg / 10 ml	unverdünnt aufziehen	94+5 mg / ml	10 ml
Cordarex®	Amiodaron	150 mg / 3 ml	Erwachsene: unverdünnt aufziehen	50 mg / ml	5 ml
			Kinder 5 mg / kg 3 ml Ampulle + 7 ml NaCl 0,9%	15 mg / ml	10 ml
Dexa-ratiopharm®	Dexamethason	40 mg / 5 ml	unverdünnt aufziehen	8 mg / ml	5 ml
Disoprivan®	Propofol	200 mg / 20 ml	unverdünnt aufziehen	10 mg / ml	20 ml
4-DMAP®	4-DMAP	250 mg / 5 ml	unverdünnt aufziehen	50 mg / ml	5 ml
Ebrantil®	Urapidil	50 mg / 10 ml	unverdünnt aufziehen	5 mg / ml	10 ml
Esmeron®	Rocuronium	50 mg / 5 ml	unverdünnt aufziehen	10 mg / ml	5 ml
Etomidate Lipuro®	Etomidat	20 mg / 10 ml	unverdünnt aufziehen	2 mg / ml	10 ml
Euphyllin®	Theophyllin	200 mg / 10 ml	unverdünnt aufziehen	20 mg / ml	10 ml
Fentanyl®	Fentanyl	0,1 mg / 2 ml	unverdünnt aufziehen	0,05 mg / ml	2 ml
Fentanyl®	Fentanyl	0,5 mg / 10 ml	unverdünnt aufziehen	0,05 mg / ml	10 ml

Medikament	Generic	Inhalt	Darreichungsform	= mg / ml	Spritzengröße
Furorese®	Furosemid	40 mg / 4 ml	unverdünnt aufziehen	10 mg / ml	5 ml
Gilurytmal®	Ajmalin	50 mg / 10 ml	unverdünnt aufziehen	5 mg / ml	10 ml
Glucose 40%	Glucose	4 gr / 10 ml	unverdünnt aufziehen	0,4 gr / ml	10 ml
Haldol®	Haloperidol	5 mg / 1 ml	1 ml Ampulle + 4 ml NaCl 0,9% = 5 ml	1 mg / ml	5 ml
Heparin-Natrium-5000-ratiopharm®	Heparin	5000 IE / 0,2 ml	0,2 ml Ampulle + 4,8 ml NaCl 0,9% = 5 ml (nicht mit Aspisol® zusammen mischen)	1000 IE / ml	5 ml
H2-Blocker ratiopharm®	Cimetidin	200 mg / 2ml	unverdünnt aufziehen	100 mg / ml	2 ml
KCl®	Kaliumchlorid	745 mg / 10 ml	unverdünnt aufziehen	74,5 mg / ml	10 ml
Ketanest-S®	Ketamin	250 mg / 10 ml	unverdünnt aufziehen	25 mg / ml	10 ml
Lopresor® / Beloc®	Metoprolol	5 mg / 5 ml	unverdünnt aufziehen	1 mg / ml	5ml
Lysthenon®	Suxamethoniumchlorid	100 mg / 2 ml	unverdünnt aufziehen	50 mg / ml	2 ml
Magnesiumsulfat 50%	Magnesiumsulfat	5 gr / 10 ml	unverdünnt aufziehen (6 ml / 3 gr sofort verwerfen)	0,5 gr / ml	10 ml
Midazolam®	Midazolam	15 mg / 3 ml	3 ml Ampulle + 7 ml NaCl 0,9%	1,5 mg / ml	10 ml
			Bei nasaler Gabe: unverdünnt aufziehen	5 mg / ml	5 ml
MSI®	Morphinsulfat	10 mg / 1 ml	1 ml Ampulle + 9 ml NaCl 0,9% = 10 ml	1 mg / ml	10 ml
NaBic 8,4%®	Na-Hydrogencarbonat	8,4 gr / 100 ml	Glasflasche	84 mg / ml	
NaCl 0,9%®	NaCl	90 mg / 10 ml	10 ml Plastikampulle	9 mg / ml	10 ml
NaCl 0.9%®	NaCl	900 mg / 10 ml	100 ml Glasflasche	9 mg / ml	
Naloxon®	Naloxon	0,4 mg / 1ml	1 ml Ampulle + 9 ml NaCl 0,9% = 10 ml	0,04 mg / 1 ml	10 ml
Nitrolingual®	Glyceroltrinitrat	5 mg / 5 ml	5 ml Ampulle + 250 ml NaCl 0,9% = 255 ml	20 µg / ml	5 ml
Novaminsulfon®	Novaminsulfon	2500 mg / 5 ml	Erwachsene unverdünnt aufziehen (davon 2 ml i.v., 3 ml ad 250 ml NaCl 0,9%)	500 mg / 1 ml	5 ml
			Kinder 15 mg / kg 5 ml Ampulle + 15 ml NaCl 0,9%	125 mg / ml	20 ml
Ondansetron®	Ondansetron	8 mg / 4 ml	Erwachsene: unverdünnt aufziehen	2 mg / ml	
			Kinder: 0,1 mg/kg 4 ml Ampulle + 16 ml NaCl 0,9% = 20 ml	0,4 mg / ml	20 ml
Osmofundin 15%®	Mannit	15 gr / 100 ml	Glasflasche	0,15 g / ml	
Oxytocin 10 I.E.®	Oxytocin	10 IE / 1 ml	1 Ampulle + 100 ml NaCl 0,9% als Kurzinfusion	0,1 IE / ml	100 ml
Partusisten®	Fenoterol	0,5 mg / 10 ml	1 ml aus 10 ml Ampulle + 9 ml NaCl 0,9% = 10 ml	50 µg / ml	10 ml
Rivotril®	Clonazepam	1 mg / 1ml	1 Ampulle + 10 ml NaCl 0,9%	0,1 mg / ml	10 ml

Medikament	Generic	Inhalt	Darreichungsform	= mg / ml	Spritzengröße
Suprarenin®	Epinephrin	1 mg / 1ml	CPR Erwachsene i. v. (1 . Gabe) i.v. oder Kinder e.b.: 1 ml Ampulle + 9 ml NaCl 0,9% = 10 ml CPR Erwachsene e.b.: 3 ml + 7 ml NaCl 0,9% = 10 ml “Supra-Fäßchen” (auch für CPR Kinder 1 ml/kg KG): 1 ml Ampulle + 100 ml NaCl 0,9%	0,1 mg / ml 0,3 mg / ml ~10 µg / ml	10 ml 10 ml 100 ml
Suprarenin®	Epinephrin	25 mg / 25 ml	CPR Erwachsene (ab 2. Gabe) i.v. oder Kinder e.b.: 1 ml Ampulle + 9 ml NaCl 0,9% = 10 ml	0,1 mg / ml	10 ml
Tavegil®	Clemastin	2 mg / 5 ml	unverdünnt aufziehen	0,4 mg / ml	5 ml
Thiopental® + Aqua ad injetabila	Thiopental-Natrium	0,5 g Trockensubstanz	500 mg Trockensubstanz in Durchstechampulle in 20 ml Aqua ad injectabilia auflösen	25 mg / ml	20 ml
Toluidinblau®	Toloniumchlorid	300 mg / 10 ml	unverdünnt aufziehen	30 mg / ml	10 ml
Jonoteril®	Vollelektrolytlösung	500 ml	Standardinfusion bei allen Zuständen, bei denen Flüssigkeits- oder Volumenersatz erforderlich		500 ml
NaCl 0,9%®	NaCl	2250 mg / 250 ml	250 ml Infusion als Standard bei allen Notfällen außer bei Hypovolämie (Blutung äußerlich/innerlich, Exsikkose)	9 mg / ml	250 ml
Venofundin Inf.lsg.®	6% HES 130 / 0,42	500 ml	Als Volumenersatz bei schwerer Hypovolämie		500 ml

= Medikament unverdünnt aufziehen
= besondere Hinweise zum Medikament
= Rekonstitution / verdünnt aufziehen