

ANLAGE B2A - MINDESTSTANDARD MEDIKAMENTE RETTUNGSMITTEL THÜRINGEN

Wirkstoff	Menge/Inhalt	Verdünnungsempfehlung	Indikation	VFA / Bemerkung
Medikamente i.v.				
Acetylsalicylsäure	500 mg Trockensubstanz	Trockensubstanz + 5 ml Lösungsmittel (1 ml = 100 mg)	Thrombozytenaggregation bei ACS, Analgetikum	14
Adenosin	6 mg/2 ml	unverdünnt (1 ml = 3 mg)	Paroxysmale AV - junctionale Tachykardien	
Alteplase	50 mg Trockensubstanz	Trockensubstanz + 50 ml Lösungsmittel (1 ml = 1 mg)	Thrombolyse bei STEMI/Lungenembolie	Mögliche Alternative zu Tenecteplase, nur NEF
Amiodaron	150 mg/3 ml	300 mg (6 ml) + 94 ml NaCl 0,9 % (1 ml = 3 mg); unverdünnt bei CPR (1 ml = 50 mg)	Supraventrikuläre und ventrikuläre Tachykardien, CPR	20, ERC S. 47
Atropinsulfat	0,5 mg/1 ml	unverdünnt (1 ml = 0,5 mg)	Bradykardie Herzrhythmusstörungen	19
Butylscopolaminbromid	20 mg/1 ml	1 ml + 9 ml NaCl 0,9 % (1 ml = 2 mg)	Spasmen Magen, Darm, Gallenwege, Rasselatmung (Sterbephase)	39
Cafedrin/Theodrenalin	200 mg/10 mg/ 2ml	2 ml + 8 ml NaCl 0,9 % (1 ml = 20/1 mg)	Therapie klinisch relevanter Hypotonien	
Clonidin	0,15 mg/1 ml	1 ml + 9 ml NaCl 0,9 % (1 ml = 15 µg)	Behandlung sympathoadrenerger Hyperaktivität	
Dimenhydrinat	62 mg/10 ml	unverdünnt (1 ml = 6,2 mg)	Übelkeit und Erbrechen (bes. bei Kinetosen)	18
Dimetindenmaleat	4 mg/4 ml	unverdünnt (1 ml = 1 mg)	Allergische Reaktion/ Anaphylaxie	25, 26
Epinephrin (CPR)	1 mg/1 ml	Erwachsene unverdünnt (1 ml = 1 mg), Kinder 1 ml+9 ml NaCl 0,9 % (1 ml = 100 µg)	CPR	ERC S. 47 und ERC S. 48
Epinephrin (Bradykardie)	1 mg/1 ml	1 ml + 499 ml VEL (1 ml = 2 µg) 1 ml + 49 ml NaCl 0,9% (1 ml = 20 µg)	Bradykardie Herzrhythmusstörungen	19 evtl. Kühlung, siehe Hersteller
Epinephrin (i.m./inhal.)	1 mg/1 ml	unverdünnt (1 ml = 1 mg)	Anaphylaxie/Status asthmaticus/Kruppanfall/Epiglottitis	24, 25, 26, evtl. Kühlung, siehe Hersteller
Esketaminhydrochlorid (i.v./i.m.)	50 mg/2 ml	2 ml + 8 ml NaCl 0,9 % (1 ml = 5 mg)	Analgesie, Narkoseeinleitung	36, 37
Esketaminhydrochlorid intranasal	50 mg/ 2ml	unverdünnt (1ml = 25 mg)	Analgesie, Narkoseeinleitung	36, 37
Fenoterol	25 µg/1 ml	1 ml + 9 ml NaCl 0,9 % (1 ml = 2, 5µg)	Tokolyse (Querlage, Beckenendlage, Placenta praevia, Nabelschnurvorfal)	43
Furosemid-Natrium	40 mg/4 ml	unverdünnt (1 ml = 10 mg)	Kardiale Dekompensation (Lungenödem), hypertensive Krise, Ödeme	15
Glukose-Monohydrat (20%)	20 g/100 ml	unverdünnt (1 ml = 0,2 g)	Hypoglykämie	27, 28
Glycerolnitrat	0,4 mg/Hub		Angina pectoris, akute Linksherzinsuffizienz, kardiales Lungenödem	13, 15
Heparin Natrium	5000 IE/0,2 ml	0,2 ml + 4,8 ml NaCl 0,9 % (1 ml = 1000 IE)	Venöse und art. Thromboembolien, Frühbehandlung bei ACS	12, 13
Lidocainhydrochlorid (1%)	100 mg/10 ml	unverdünnt (1 ml = 10 mg)	Lokalanästhesie, Alternative zu Amiodaron bei CPR	2
Magnesiumsulfat	2 g/10 ml	unverdünnt (1 ml = 200 mg)	Eklampsie, Torsade-de-pointes Tachykardien, Asthma/COPD	Mindestens 3 Am- pullen vorhalten (6 g)
Metamizol-Natrium	1 g/2 ml	2 ml/ 98 ml NaCl 0,9 % (1 ml = 10 mg)	Analgesie, Koliken, Fieber	39, Risiko- und Sicherungsaufklärung (Agranulozytose)!
Metoprolol	5 mg/5 ml	unverdünnt (1 ml = 1 mg)	Schmalkomplextachykardien, Frühbehandlung bei ACS	
Midazolamhydrochlorid (i.v.)	5 mg/5 ml	unverdünnt (1 ml = 1 mg)	Sedierung, Narkose, Antikonvulsivum	29, 36, 37
Midazolamhydrochlorid (intranasal/i.m.)	15 mg/3 ml	unverdünnt (1 ml = 5 mg)	Sedierung, Narkose, Antikonvulsivum	29, 30

Wirkstoff	Menge/Inhalt	Verdünnungsempfehlung	Indikation	VFA / Bemerkung
Natriumchlorid 0,9%	0,09 g/10 ml		Trägerlösung	
Natriumchlorid 0,9%	0,9 g/100 ml		Trägerlösung	
Norepinephrin	1 mg/1 ml	i.v. Bolus 1 ml + 99 ml NaCl 0,9 % (1 ml = 10 µg); Perfusor 1 ml + 49 ml NaCl 0,9 % (1 ml = 20 µg)	Hypotonie/septischer-, kardiogener Schock	Kühlung o. max. 6 Mon.
Oxytocin	5 IE/ 1ml	1 ml + 99 ml NaCl 0,9 % (1 ml = 0,05 IE)	Blutungsprophylaxe nach Abort oder Geburt	Kurzinfusion über 5 min, Kühlung
Prednisolon	250 mg Trockensubstanz/ 5 ml	Trockensubstanz + 5 ml Lösungsmittel (1 ml = 50 mg)	Asthma bronchiale/COPD, Anaphylaxie	21, 25, 26, mindestens 2 Amp. vorhalten
Propofol 1%	200 mg/20 ml	unverdünnt (1 ml = 10 mg)	Einleitung und Aufrechterhaltung einer Allgemeinanästhesie	
Reproterol	0,09 mg/1 ml	1 ml + 9 ml NaCl 0,9 % (1 ml = 9 µg)	Schwere Bronchospastik, Status asthmaticus	
Rocuroniumbromid	50 mg/5 ml	unverdünnt (1 ml = 10 mg)	Nichtdepolarisierendes Muskelrelaxanz	Kühlung o. max. 3 Mon.
Succinylcholin	100 mg/5 ml	unverdünnt (1 ml = 20 mg)	Depolarisierendes Muskelrelaxanz	Kühlung
Tenecteplase	10.000 U/ 10 ml	unverdünnt (1 ml = 1000 U)	Thrombolyse bei STEMI (Lungenembolie - erprobt, nicht zugelassen)	Standard - Lysepräparat (soweit verfügbar), nur NEF
Theophyllin	200 mg/10 ml	unverdünnt (1 ml = 20 mg)	Asthma bronchiale/COPD/Bradykardie (2. Wahl)	
Tranexamsäure	500 mg/5 ml	1 g (10 ml) + 90 ml NaCl 0,9 %	Lebensbedrohliche Blutungen/ hämorrhagischer Schock	L2
Urapidil	25 mg/5 ml	unverdünnt (1 ml = 5 mg)	Antihypertensivum	16, 44
Antibiotika				
Ceftriaxon	2 g Trockensubstanz	Trockensubstanz + 100 ml NaCl 0,9 % (1 ml = 20 mg)	Breitbandantibiotikum	Mindestens 2 Ampullen vorhalten (4 g)
Opiode				
Fentanyl	0,5 mg/10 ml	unverdünnt (1 ml = 0,05 mg)	Einleitung und Aufrechterhaltung Notfallnarkose	Nur NEF
Morphinsulfat	10 mg/1 ml	1 ml + 9 ml NaCl 0,9 % (1 ml = 1 mg)	Analgesie, Symptomkontrolle bei Atemnot	immer NEF, Einsatz NotSan (VFA 38) n. lokalem Protokoll
Sprays / Inhalativa				
		Verdünnung		
Ipratropiumbromid	250 µg/2 ml		Asthma bronchiale/COPD	21
Salbutamolsulfat	1,25 mg/2,5 ml		Asthma bronchiale/COPD	21, 24
Tabletten / Phiolen / Zäpfchen				
Diazepam	5 mg Rectiole		Sedierung, Status epilepticus, Fieberkrampf	30
Diazepam	10 mg Rectiole		Sedierung, Status epilepticus, Fieberkrampf	30
Lorazepam	1 mg Tabletten		Angst-, Spannungs- und Erregungszustände	
Nifedipin	10 mg Weichkapseln		Antihypertensivum	17
Paracetamol 125	125 mg/Supp.		Analgesie, Fieber (Alter 6 Monate - 2 Jahre)	30
Paracetamol 250	250 mg/Supp.		Analgesie, Fieber (Alter 2 Jahre - 8 Jahre)	30
Paracetamol 500	500 mg/Supp.		Analgesie, Fieber (Alter > 8 Jahre)	30
Prednisolon	100 mg Supp.		Pseudokrupp, Krupp, spastische Bronchitis	24, 26

Wirkstoff	Menge/Inhalt	Verdünnungsempfehlung	Indikation	VFA / Bemerkung
Gel				
Lidocainhydrochlorid	6 ml Gleitgel		Lokale Anästhesie, Intubation	
Infusionen				
Vollelektrolytlösung (laktatfrei)	500 ml		Flüssigkeits- und Volumentherapie	L2, 10, 18, 19, 21, 25, 26, 27, 28, 34, 36, 38, 39, 41, 44
Antidota				
Atropinsulfat	100 mg/10 ml	unverdünnt (1 ml = 10 mg)	Intoxikation - Insektizide, Nervengase, Parasympathikomimetika	Nur NEF
Carbo medicinalis	50 g	Granulat + 400 ml Wasser (entspricht 12,5 g/100 ml fertige Lösung)	Adsorbens bei vital bedrohlichen oralen Intoxikationen	Nur NEF
Flumazenil	0,5 mg/5 ml	unverdünnt (1 ml = 0,1 mg)	Intoxikation - Benzodiazepine	Nur NEF
Naloxon	0,4 mg/1 ml	i.v. 1 ml + 3 ml NaCl 0,9 % (1 ml = 0,1 mg); intranasal unverdünnt (1 ml = 0,4 mg)	Intoxikation - Opiate	40
4-Dimethylaminophenol	250 mg/5 ml	unverdünnt (1 ml = 50 mg)	Intoxikation - Zyanide, Blausäure (evtl. Schwefelwasserstoff)	Nur NEF
Medikamente nach lokalem Protokoll				
Epinephrin	25 mg/25 ml		Anaphylaxie/Status asthmaticus/Kruppanfall/Epiglottitis	19, 24, 25, 26, ERC S 47, ERC S 48, evtl. Kühlung, siehe Hersteller
Glukose-Monohydrat	2 g/10 ml		Hypoglykämie	27, 28
Ibuprofen	60 mg Supp.		Symptomatische Therapie leichter bis mäßig starker Schmerzen, Fieber	30, Alternative zu Paracetamol Supp.
Ibuprofen	125 mg Supp		Symptomatische Therapie leichter bis mäßig starker Schmerzen, Fieber	30, Alternative zu Paracetamol Supp.
Ondansetron	8 mg/4 ml		Übelkeit und Erbrechen	
Physostigmin	2 mg/5 ml		Intoxikation - Atropin, pflanzl. Alkaloide, Benzo's, triz. Antidepr., Fliegenpilz, Neurolept.	