

ANLAGE B2 - MINDESTSTANDARD MEDIKAMENTE

RETTUNGSMITTEL THÜRINGEN

Wirkstoff	Menge/Inhalt	Verdünnungsempfehlung	Indikation	VFA / Bemerkung
Medikamente i.v.				
Acetylsalicylsäure	500 mg Trockensubstanz	Trockensubstanz + 5ml Lösungsmittel (1ml = 100mg)	Thrombozytenaggregation bei ACS, Analgetikum	14
Adenosin	6mg/2ml	unverdünnt (1ml = 3mg)	Paroxysmale AV - junctionale Tachykardien	
Alteplase	50mg Trockensubstanz	Trockensubstanz + 50ml Lösungsmittel (1ml = 1mg)	Thrombolyse bei STEMI/Lungenembolie	Mögliche Alternative zu Tenecteplase, nur NEF
Amiodaron	150mg/3ml	300mg (6ml) + 94ml NaCl 0,9% (1ml = 3mg); unverdünnt bei CPR (1ml = 50mg)	Supraventrikuläre und ventrikuläre Tachykardien	20
Atropinsulfat	0,5mg/1ml	unverdünnt (1ml = 0,5mg)	Bradykardie Herzrhythmusstörungen	19
Butylscopolaminbromid	20mg/1ml	1ml + 9ml NaCl 0,9% (1ml = 2mg)	Spasmen Magen, Darm, Gallenwege, Russelatmung (Sterbephase)	39
Cafedrin/Theodrenalin	200mg/10mg/2ml	2ml + 8ml NaCl 0,9% (1ml = 20/1mg)	Therapie klinisch relevanter Hypotonien	
Clonidin	0,15mg/1ml	1ml + 9ml NaCl 0,9% (1ml = 15µg)	Behandlung sympathoadrenerger Hyperaktivität	
Dimenhydrinat	62mg/10ml	unverdünnt (1ml = 6,2mg)	Übelkeit und Erbrechen (bes. bei Kinetosen)	18
Dimetindenmaleat	4mg/4ml	unverdünnt (1ml = 1mg)	Allergische Reaktion/ Anaphylaxie	25, 26
Epinephrin (CPR)	1mg/1ml	Erwachsene unverdünnt (1ml = 1mg), Kinder 1ml+9ml NaCl 0,9% (1ml = 100µg)	CPR	ERC S. 47 und ERC S. 48
Epinephrin (Bradykardie)	1mg/1ml	1ml + 499ml VEL (1ml = 2µg)	Bradykardie Herzrhythmusstörungen	19 evtl. Kühlung, siehe Hersteller
Epinephrin (i.m./inhal.)	1mg/1ml	unverdünnt (1ml = 1mg)	Anaphylaxie/Status asthmaticus/Kruppanfall/Epiglottitis	24, 25, 26, evtl. Kühlung, siehe Hersteller
Esketaminhydrochlorid	50mg/2ml	intranasal unverdünnt (1ml = 25mg), i.v. 2ml + 8ml NaCl 0,9% (1ml = 5mg)	Analgesie, Narkoseeinleitung	36, 37
Fenoterol	25µg/1ml	1ml + 9ml NaCl 0,9% (1ml = 2,5µg)	Tokolyse (Querlage, Beckenendlage, Placenta praevia, Nabelschnurvorfal)	43
Furosemid-Natrium	40mg/4ml	unverdünnt (1ml = 10mg)	Kardiale Dekompensation (Lungenödem), hypertensive Krise, Ödeme	15
Glukose-Monohydrat (20%)	20g/100ml	unverdünnt (1ml = 0,2g)	Hypoglykämie	27, 28
Glycerolnitrat	0,4mg/Hub		Angina pectoris, akute Linksherzinsuffizienz, ACS	13, 16)
Heparin Natrium	5000IE/0,2 ml	0,2ml + 4,8 ml NaCl 0,9% (1ml = 1000IE)	Venöse und art. Thromboembolien, Frühbehandlung bei ACS	12, 13
Lidocainhydrochlorid (1%)	100mg/10ml	unverdünnt (1ml = 10mg)	Lokalanästhesie, Alternative zu Amiodaron bei CPR	2
Magnesiumsulfat	2g/10ml	unverdünnt (1ml = 200mg)	Eklampsie, Torsade-de-pointes Tachykardien, Asthma/COPD	Mindestens 2 Ampullen vorhalten (4 g)
Metamizol-Natrium	1g/2ml	2ml/ 98ml NaCl 0,9% (1ml = 10mg)	Analgesie, Koliken, Fieber	39
Metoprolol	5mg/5ml	unverdünnt (1ml = 1mg)	Schmalkomplextachykardien, Frühbehandlung bei ACS	
Midazolamhydrochlorid (i.v.)	5mg/5ml	unverdünnt (1ml = 1mg)	Sedierung, Narkose, Antikonvulsivum	36, 37
Midazolamhydrochlorid (intranasal)	15mg/3ml	unverdünnt (1ml = 5mg)	Sedierung, Narkose, Antikonvulsivum	29, 30
Natriumchlorid 0,9%	0,09g/10ml		Trägerlösung	

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

Wirkstoff	Menge/Inhalt	Verdünnungsempfehlung	Indikation	VFA / Bemerkung
Prednisolon	100mg Supp.		Pseudokrupp, Krupp, spastische Bronchitis	24, 26
Gel				
Lidocainhydrochlorid	6 ml Gleitgel		Lokale Anästhesie, Intubation	
Infusionen				
Vollelektrolytlösung (laktatfrei)	500ml		Flüssigkeits- und Volumentherapie	10, 16, 18, 19, 21, 23, 25, 26, 27, 28, 33, 34, 36, 38, 41, 44
Antidota				
Atropinsulfat	100mg/10ml	unverdünnt (1ml = 10mg)	Intoxikation - Insektizide, Nervengase, Parasympathikomimetika	Nur NEF
Carbo medicinalis	50g	Granulat + 400ml Wasser (entspricht 12,5g/100ml fertige Lösung)	Adsorbens bei vital bedrohlichen oralen Intoxikationen	Nur NEF
Flumazenil	0,5mg/5ml	unverdünnt (1ml = 0,1mg)	Intoxikation - Benzodiazepine	Nur NEF
Naloxon	0,4mg/1ml	i.v. 1ml + 3 ml NaCl 0,9% (1ml = 0,1mg); intranasal unverdünnt (1ml = 0,4mg)	Intoxikation - Opiate	40
4-Dimethylaminophenol	250mg/5ml	unverdünnt (1ml = 50mg)	Intoxikation - Zyanide, Blausäure (evtl. Schwefelwasserstoff)	Nur NEF
Medikamente nach lokalem Protokoll				
Epinephrin	25mg/25ml		Anaphylaxie/Status asthmaticus/Kruppanfall/Epiglottitis	19, 24, 25, 26, 34, evtl. Kühlung, siehe Hersteller
Glukose-Monohydrat	2g/10ml		Hypoglykämie	27, 28
Ibuprofen	60mg Supp.		Symptomatische Therapie leichter bis mäßig starker Schmerzen, Fieber	30, Alternative zu Paracetamol Supp.
Ibuprofen	125mg Supp		Symptomatische Therapie leichter bis mäßig starker Schmerzen, Fieber	30, Alternative zu Paracetamol Supp.
Ondansetron	8mg/4ml		Übelkeit und Erbrechen	
Physostigmin	2mg/5ml		Intoxikation - Atropin, pflanzl. Alkaloide, Benzo's, triz. Antidepr., Fliegenpilz, Neurolep.	