

Airway							
Ödematöse Atemwegsobstruktion falls anaphylaktisch	Adrenalin 0.5mg i.m. <i>und/oder</i> 3-5mg inhalativ Clemastin 2mg i.v. Methylprednisolon 125mg i.v. Volumen						
Anästhesieeinleitung & Intubation	<table border="0"> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;">Narkose</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Ketamin 1-2mg/kg i.v. (5-10mg/kg i.m.) <ul style="list-style-type: none"> ○ ±Midazolam 1-10mg i.v. • Etomidat 0.2-0.3mg/kg i.v. • Propofol 2mg/kg i.v. </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;">Analgesie</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Fentanyl 50-100mcg i.v. </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;">Relaxation</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Rocuronium 1mg/kg i.v. • Succinylcholin 1-1.5mg/kg i.v. (4-5mg/kg i.m.) </td> </tr> </table>	Narkose	<ul style="list-style-type: none"> • Ketamin 1-2mg/kg i.v. (5-10mg/kg i.m.) <ul style="list-style-type: none"> ○ ±Midazolam 1-10mg i.v. • Etomidat 0.2-0.3mg/kg i.v. • Propofol 2mg/kg i.v. 	Analgesie	<ul style="list-style-type: none"> • Fentanyl 50-100mcg i.v. 	Relaxation	<ul style="list-style-type: none"> • Rocuronium 1mg/kg i.v. • Succinylcholin 1-1.5mg/kg i.v. (4-5mg/kg i.m.)
Narkose	<ul style="list-style-type: none"> • Ketamin 1-2mg/kg i.v. (5-10mg/kg i.m.) <ul style="list-style-type: none"> ○ ±Midazolam 1-10mg i.v. • Etomidat 0.2-0.3mg/kg i.v. • Propofol 2mg/kg i.v. 						
Analgesie	<ul style="list-style-type: none"> • Fentanyl 50-100mcg i.v. 						
Relaxation	<ul style="list-style-type: none"> • Rocuronium 1mg/kg i.v. • Succinylcholin 1-1.5mg/kg i.v. (4-5mg/kg i.m.) 						
Breathing							
Obstruktion	Salbutamol 2.5mg + Ipratropiumbromid 0.5mg <i>inhalativ als Einzeldosis (Dospir®) von 2.5ml</i> Methylprednisolon 40mg i.v.						
Respiratorische Insuffizienz	Ziel SpO ₂ : ≥94% <ul style="list-style-type: none"> • Nasensonde 2-4L/min (FiO₂ 0.26-0.35) • Maske 8-15L/min (FiO₂ 0.4-0.6) • Reservoirmaske 6-10L/min (FiO₂ 0.6-1.0) 						
Kardiales Lungenödem	Sauerstoff / nicht-invasive Beatmung Furosemid 20-60mg i.v. Nitroglycerin 1-2 Stösse s.l. (50-100mcg i.v.) Am Perfusor bis zu 400mcg/min bei akutem Lungenödem Morphin 2mg-weise i.v.						
Circulation							
Blutung	Tranexamsäure 1000mg i.v.						
Postpartale Blutung	Tranexamsäure 2000mg i.v. (langsam) Oxytocin 5E in 100ml NaCl 0.9% über 2min danach 20E in 500ml über >15min Misoprostol 0.8-1mg rektal						
Obere gastrointestinale Blutung Ösophagusvarizenblutung	Esomeprazol/Omeprazol 80mg i.v. <ul style="list-style-type: none"> • Octreotid 50mcg i.v. • Terlipressin 2mg i.v. (<i>bei Hypotonie</i>) 						
Volumen	a.e. Ringerlaktat/-acetat (Volumeneffekt 25%-33%) Verbrennung (Parkland-Baxter): 4 * kgKG * verbrannte KOF						
Präeklampsie	Magnesium 4000mg über 5min Antihypertensiva						

Hypotension	Volumen Noradrenalin 10mcg-weise i.v. Perfusor: Start 1-10mcg/min Phenylephrin 0.1mg-weise i.v. Ephedrin 5-10mg-weise i.v.
Hypertension <i>Senkung um max. 25% pro Stunde</i>	Nifedipin 20mg p.o. Urapidil 5-10mg-weise i.v. alle 3min (max. 100mg) Labetalol 5-10mg i.v. alle 5min (max. 200mg) Verapamil 2.5-10mg i.v. Nitroglycerin 50-100mcg-weise i.v.
Bradykardie	Atropin 1mg-weise i.v. alle 3min (max. 3mg) Dobutamin-Perfusor: 2.5-20mcg/kg/min i.v. Adrenalin 10mcg-weise i.v.
Schmalkomplextachykardie <i>(meist supraventrikulär = SVT)</i>	Adenosin 6-12mg i.v. (<i>schnell spritzen!</i>) Metoprolol 2.5-5mg-weise i.v. Verapamil 2.5-5mg i.v. über 2min ggf. weitere 5-10mg nach 15-30min Magnesium 2000mg i.v. über 15min
Breitkomplextachykardie	Amiodaron 150mg i.v. über 10min ggf. weitere 150mg Magnesium 2000mg i.v. über 15min
Torsades de pointes	Magnesium 2000mg i.v. über 5min
Reanimation	Adrenalin 1mg i.v. alle 3-5min (<i>bei jedem 2. Schock</i>) • Amiodaron 300mg i.v. bei schockrefraktärer VT/VF ggf. weitere 150mg • Lidocain 100mg i.v. (bei 65-100kg KG, 1-1.5/kg) <i>alternativ zu Amiodaron</i>
Akutes Koronarsyndrom (ACS)	Sauerstoff falls SpO ₂ ≤90% ASS 250mg i.v./p.o. Nitroglycerin 1-3 Kapseln/Hübe (0.8-1.6mg) / TTS-Pflaster Morphin 2mg-weise i.v. Atorvastatin 80mg p.o.
<i>In Rücksprache Kardiologie:</i>	STEMI Heparin 5000IE i.v. + Ticagrelor 180mg p.o. NSTEMI Fondaparinux 2.5mg s.c.

Disability		
Hypoglykämie		Glucose 20-40ml 50% i.v. (= 10-20g) <i>oder langsamer: Glucose 100ml 5% i.v. (= 5g)</i> <i>Ca. 5g steigern BZ um 1mmol</i>
Krampfanfall		<ul style="list-style-type: none"> • Midazolam 10mg i.m. • Clonazepam 1mg i.v.
Psychose		Haloperidol 1-5mg i.v./i.m./nasal (ggf. fraktioniert) Midazolam 5-10mg i.v./i.m./nasal (ggf. fraktioniert)
Diverse		
Nausea		Ondansetron 4mg i.v. Metoclopramid 10mg i.v. (max. 40mg/d) Haloperidol 0.25-0.5mg i.v. Droperidol 0.5-1mg i.v.
Tokolyse		Hexoprenalin 10mcg i.v. Salbutamol 10-40mcg/min i.v.
Abdominalkolik		Butylscopolamin 10-20mg i.v.
Analgesie	Antipyretika	Paracetamol 500mg-1000mg i.v. / p.o. Metamizol 1000mg i.v./p.o. (<i>i.v. >15min</i>)
	NSAR	Naproxen 500mg p.o. Ketorolac 30mg i.v.
	Dissoziativa	Ketamin 0.25-0.5mg/kg i.v. (1-2mg/kg i.m.)
	Opioide	Morphin 2mg-weise i.v. Fentanyl 25-100mcg-weise i.v./nasal
		<i>Opioide mit Antiemetika (bspw. Ondansetron) kombinieren</i>

Toxidrome, Intoxikation, Antidota, Antagonisierung	
Opiate/Opioide	Naloxon 0.1mg alle 30s i.v. nach Wirkung <i>oder</i> 0.4mg i.m. bzw. nasal
Rauchgas-Inhalation / Cyanide	Hydroxycobalamin (Vit. B12) 5000mg i.v. Sauerstoff
Benzodiazepin-Intoxikation	Flumazenil 0.1-0.2mg i.v. (max. 2mg)
Cholinerges Syndrom	Atropin 2-5mg i.v.
Anticholinerges Syndrom	Physostigmin 1-2mg i.v.
Extrapyramidalmotorische Störungen	Biperiden 2.5-5mg i.v. (max. 20mg/24h)
Malignes neuroleptisches Syndrom	Biperiden 2.5-5mg i.v. (max. 20mg/24h) Midazolam/Diazepam 1mg-weise i.v.
Trizyklika/Tetrazyklika	Natriumbicarbonat 8.4% 50-100ml Midazolam 10mg i.v. / Diazepam 5mg i.v. Supportiv: Volumen + Vasoaktiva
Ethylenglykol	Ethanol 0.6mg/kg i.v. Fomepizol 15mg/kg i.v. Pyridoxin (Vit. B6) 50mg i.v.
Methämoglobinämie	Methylen-Blau 0.3-0.5mg/kg i.v.
Kalziumkanalblocker	Calciumgluconat 30-60ml 10% i.v. Insulin 20IE + Glucose 80ml 50% Supportiv: Atropin, Vasoaktiva, Volumen
Beta-Blocker	Atropin 0.5mg-1mg i.v. alle 3min (max. 3mg) Glucose 50ml 50% <i>falls BZ <14mmol</i> Actrapid-Insulin 1IU/kg i.v., Perfusor 0.5IU/kg/h Glucagon 5-10mg i.v. Milrinon 50mg i.v. Supportiv: Vasoaktiva hochdosiert, Volumen
Flusssäure	Calciumgluconat 0.5-20ml 10% i.v.
Kokain	Midazolam/Diazepam 1mg-weise i.v. Nitroglycerin 50-100mcg-weise i.v. <i>alternativ</i> Urapidil 5-20mg-weise i.v.
Digitalis	Atropin 1mg i.v. alle 3min (max. 3mg) Magnesium 1000mg i.v. Digifab 400-500mg i.v.
Vitamin-K-Antagonisten	Phytomenadion (Vit. K1) 5-20mg i.v.