

Empfehlung Notfallmedikamente & Antidota vom 14.07.2021 – **Anhang 6: Literaturhinweise 1.0**

Freiname (INN)	Darreichungsform	Zusammensetzung	Literaturverweise
Pharmaka			
Acetylsalicylsäure	Trockensubstanz	500 mg	<ul style="list-style-type: none"> Collet JP et al: „2020 ESC Guidelines for the management of acute coronary syndromes in patients presenting without persistent ST-segment elevation“ - European Heart Journal, https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaa575 Rettungsdienstaussschuss Bayern: „Empfehlung zur präklinischen Versorgung von Patienten mit akutem Koronarsyndrom STEMI und NSTEMI-ACS“ vom 13.03.2019 (https://www.aelrd-bayern.de/images/stories/pdf/rda/6.5_ACS.PDF) Nikolaou NI et al: „Das initiale Management des akuten Koronarsyndroms – Kapitel 8 der Leitlinien zur Reanimation 2015 des European Resuscitation Council“ - Notfall Rettungsmed 18: 984–1002 (2015)
Adenosin	Ampulle	6 mg / 2 ml	<ul style="list-style-type: none"> AWMF: „Leitlinie Pädiatrische Kardiologie: Tachykardie Herzrhythmusstörungen im Kindes-, Jugend- und jungen Erwachsenenalter (EMAH-Patienten)“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/023-022.html (Stand 11/2018) Soar J et al: „Erweiterte Reanimationsmaßnahmen für Erwachsene („adult advanced life support“) – Kapitel 3 der Leitlinien zur Reanimation 2015 des European Resuscitation Council“ - Notfall Rettungsmed 18: 770–832 (2015)
Amiodaron	Ampulle	150 mg / 3 ml	<ul style="list-style-type: none"> Landsleitner B et al: „Medizinische Ausrüstung zur Versorgung von Kindernotfällen im Rettungsdienst“ - Notfall Rettungsmed 22: 430–441 (2019) SOAR J et al: „Erweiterte Reanimationsmaßnahmen für Erwachsene („adult advanced life support“) – Kapitel 3 der Leitlinien zur Reanimation 2015 des European Resuscitation Council“ - Notfall Rettungsmed 18: 770–832 (2015)
Atropin	Ampulle	0,5 mg / 1 ml	<ul style="list-style-type: none"> Landsleitner B et al: „Medizinische Ausrüstung zur Versorgung von Kindernotfällen im Rettungsdienst“ - Notfall Rettungsmed 22: 430–441 (2019) Tschirowald J et al: „Diagnostik und Behandlung ausgesuchter akuter Arzneimittelvergiftungen mit hoher klinischer Relevanz“ - Bundesgesundheitsbl 62:1313–1323 (2019) Soar J et al: „Erweiterte Reanimationsmaßnahmen für Erwachsene („adult advanced life support“) – Kapitel 3 der Leitlinien zur Reanimation 2015 des European Resuscitation Council“ - Notfall Rettungsmed 18: 770–832 (2015)
Butylscopolamin	Ampulle	20 mg / 1 ml	<ul style="list-style-type: none"> Gutt C et al: „S3-Leitlinie Prävention, Diagnostik und Behandlung von Gallensteinen“ - Z Gastroenterol 56: 912–966 (2018)
Cafedrin/Theodrenalin	Ampulle	200/10 mg / 2 ml	<ul style="list-style-type: none"> AWMF: „Prä-hospitale Notfallnarkose beim Erwachsenen“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/001-030.html (Stand 03/2015)
Ceftriaxon	Trockensubstanz	2,0 g	<ul style="list-style-type: none"> Robert Koch Institut: „Meningokokken, invasive Erkrankungen (Neisseria meningitidis)“ https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Merkblaetter/Ratgeber_Meningokokken.html (Stand 01/2014) Landsleitner B et al: „Medizinische Ausrüstung zur Versorgung von Kindernotfällen im Rettungsdienst“ - Notfall Rettungsmed 22: 430–441 (2019)
Diazepam	Rectiole	5 mg	<ul style="list-style-type: none"> Lieftüchter V: „Therapie des akuten epileptischen Anfalls beim Kind im Notfall“ - Notfall Rettungsmed 24: 25–31 (2021)
Dimenhydrinat	Ampulle	62 mg / 10 ml	<ul style="list-style-type: none"> keine Evidenz für den präklinischen Einsatz verfügbar
Dimetindenmaleat	Ampulle	4 mg / 4ml	<ul style="list-style-type: none"> Landsleitner B et al: „Medizinische Ausrüstung zur Versorgung von Kindernotfällen im Rettungsdienst“ - Notfall Rettungsmed 22: 430–441 (2019) Truhlář A et al: „Kreislaufstillstand in besonderen Situationen – Kapitel 4 der Leitlinien zur Reanimation 2015 des European Resuscitation Council“ - Notfall Rettungsmed 18: 833–903 (2015)
Epinephrin (Adrenalin)	Stechampulle	25 mg / 25 ml	<ul style="list-style-type: none"> Soar J et al: „Erweiterte Reanimationsmaßnahmen für Erwachsene („adult advanced life support“) – Kapitel 3 der Leitlinien zur Reanimation 2015 des European Resuscitation Council“ - Notfall Rettungsmed 18: 770–832 (2015)
Epinephrin (Adrenalin)	Ampulle	1 mg / 1 ml	<ul style="list-style-type: none"> Landsleitner B et al: „Medizinische Ausrüstung zur Versorgung von Kindernotfällen im Rettungsdienst“ - Notfall Rettungsmed 22: 430–441 (2019) Truhlář A et al: „Kreislaufstillstand in besonderen Situationen – Kapitel 4 der Leitlinien zur Reanimation 2015 des European Resuscitation Council“ - Notfall Rettungsmed 18: 833–903 (2015)
Epinephrin (Adrenalin)	Inhalationslösung	4 mg pro ml	<ul style="list-style-type: none"> Landsleitner B et al: „Medizinische Ausrüstung zur Versorgung von Kindernotfällen im Rettungsdienst“ - Notfall Rettungsmed 22: 430–441 (2019)

Freiname (INN)	Darreichungsform	Zusammensetzung	Literaturverweis
Esketamin	Ampulle	50 mg / 2 ml	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Landsleitner B et al: „<i>Medizinische Ausrüstung zur Versorgung von Kindernotfällen im Rettungsdienst</i>“ - Notfall Rettungsmed 22: 430–441 (2019) ▪ AWMF: „<i>S3-Leitlinie Polytrauma/Schwerverletzten-Behandlung</i>“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/012-019.html (Stand 07/2016)
Fenoterol	Ampulle	25 µg / 1 ml	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dröge LA et al: „<i>Geburtshilfliche Notfälle – was Notfallmediziner wissen müssen</i>“ - Notfall Rettungsmed 2019; 22: 347–362
Fentanyl	Ampulle	0,5 mg / 10 ml	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Landsleitner B et al: „<i>Medizinische Ausrüstung zur Versorgung von Kindernotfällen im Rettungsdienst</i>“ - Notfall Rettungsmed 22: 430–441 (2019) ▪ AWMF: „<i>S3-Leitlinie Polytrauma/Schwerverletzten-Behandlung</i>“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/012-019.html (Stand 07/2016)
Flumazenil	Ampulle	0,5 mg / 5 ml	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AWMF: „<i>S3-Leitlinie Medikamentenbezogene Störungen</i>“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/038-025.html (Stand 08/2020) ▪ Wirtz S: „<i>Intoxikationen und Drogennotfälle</i>“ - Notarzt 35: 151 159–168 (2019)
Furosemid	Ampulle	40 mg / 4 ml	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AWMF: „<i>S3-Leitlinie Infarktbedingter kardiogener Schock – Diagnose, Monitoring und Therapie</i>“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/019-013.html (Stand 02/2019)
Glucose 40%	Ampulle	4,0 g / 10 ml	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Landsleitner B et al: „<i>Medizinische Ausrüstung zur Versorgung von Kindernotfällen im Rettungsdienst</i>“ - Notfall Rettungsmed 22: 430–441 (2019) ▪ AWMF: „<i>S3-Leitlinie Therapie des Typ-1-Diabetes</i>“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/057-013.html (Stand 03/2018)
Glycerolnitrat	Spray	0,4 mg pro Hub	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Collet JP et al: „<i>2020 ESC Guidelines for the management of acute coronary syndromes in patients presenting without persistent ST-segment elevation</i>“ - European Heart Journal, https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaa575 ▪ Rettungsdienstauschuss Bayern „<i>Empfehlung zur präklinischen Versorgung von Patienten mit akutem Koronarsyndrom STEMI und NSTEMI-ACS</i>“ vom 13.03.2019 (https://www.aelrd-bayern.de/images/stories/pdf/rda/6.5_ACS.PDF) ▪ Nikolaou NI et al: „<i>Das initiale Management des akuten Koronarsyndroms – Kapitel 8 der Leitlinien zur Reanimation 2015 des European Resuscitation Council</i>“ - Notfall Rettungsmed 18: 984–1002 (2015)
Haloperidol	Ampulle	5 mg / 1 ml	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AWMF: „<i>S2k-Leitlinie Notfallpsychiatrie</i>“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/038-023.html (Stand 04/2019)
Heparin	Ampulle	25.000 IE / 5 ml	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Konstantinides SV et al: „<i>2019 ESC Guidelines for the diagnosis and management of acute pulmonary embolism developed in collaboration with the European Respiratory Society (ERS)</i>“ - European Heart Journal 41: 543–603 (2020) ▪ Rettungsdienstauschuss Bayern „<i>Empfehlung zur präklinischen Versorgung von Patienten mit akutem Koronarsyndrom STEMI und NSTEMI-ACS</i>“ vom 13.03.2019 (https://www.aelrd-bayern.de/images/stories/pdf/rda/6.5_ACS.PDF) ▪ Nikolaou NI et al: „<i>Das initiale Management des akuten Koronarsyndroms – Kapitel 8 der Leitlinien zur Reanimation 2015 des European Resuscitation Council</i>“ - Notfall Rettungsmed 18: 984–1002 (2015)
Ipratropiumbromid	Inhalationslösung	500 µg / 2 ml	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AWMF: „<i>Nationale VersorgungsLeitlinie Asthma</i>“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/nvl-002.html (09/2020) ▪ AWMF: „<i>S2k-Leitlinie zur Diagnostik und Therapie von Patienten mit chronisch obstruktiver Bronchitis und Lungenemphysem (COPD)</i>“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/020-006.html (01/2018)
Levetiracetam	Ampulle	500 mg / 5 ml	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lieftüchter V: „<i>Therapie des akuten epileptischen Anfalls beim Kind im Notfall</i>“ - Notfall Rettungsmed 24: 25–31 (2021)
Lidocain 2%	Ampulle	100 mg / 5 ml	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AWMF: „<i>Die intraossäre Infusion in der Notfallmedizin</i>“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/001-042.html (10/2017)
Lorazepam	Tablette sublingual	1 mg	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AWMF: „<i>S2k-Leitlinie Notfallpsychiatrie</i>“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/038-023.html (Stand 04/2019)
Lorazepam	Ampulle	2 mg / 1 ml	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AWMF: „<i>S2k-Leitlinie Status epilepticus im Erwachsenenalter</i>“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/030-079.html (Stand 06/2020)
Magnesiumsulfat 10%	Ampulle	1,0 g / 10 ml	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Soar J et al: „<i>Erweiterte Reanimationsmaßnahmen für Erwachsene („adult advanced life support“)</i> – Kapitel 3 der Leitlinien zur Reanimation 2015 des European Resuscitation Council“ - Notfall Rettungsmed 18: 770–832 (2015) ▪ Truhlář A et al: „<i>Kreislaufstillstand in besonderen Situationen – Kapitel 4 der Leitlinien zur Reanimation 2015 des European Resuscitation Council</i>“ - Notfall Rettungsmed 18: 833–903 (2015) ▪ AWMF: „<i>S2k-Leitlinie Hypertensive Schwangerschaftserkrankungen: Diagnostik und Therapie</i>“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/015-018.html (Stand 05/2019)
Metamizol	Ampulle	1,0 g / 2 ml	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AWMF: „<i>S2k-Leitlinie zur Diagnostik, Therapie und Metaphylaxe der Urolithiasis</i>“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/043-025.html (Stand: 05/2019)

Freiname (INN)	Darreichungsform	Zusammensetzung	Literaturverweis
Metoprolol	Ampulle	5 mg / 5 ml	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rettungsdienstaussschuss Bayern „Empfehlung zur präklinischen Versorgung von Patienten mit akutem Koronarsyndrom STEMI und NSTE-ACS“ vom 13.03.2019 (https://www.aelrd-bayern.de/images/stories/pdf/rda/6.5_ACS.PDF) ▪ AWMF: „Leitlinie Pädiatrische Kardiologie: Tachykardie Herzrhythmusstörungen im Kindes-, Jugend- und jungen Erwachsenenalter (EMAH-Patienten)“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/023-022.html (Stand 11/2018) ▪ Soar J et al: „Erweiterte Reanimationsmaßnahmen für Erwachsene („adult advanced life support“) – Kapitel 3 der Leitlinien zur Reanimation 2015 des European Resuscitation Council“ - Notfall Rettungsmed 18: 770–832 (2015)
Midazolam	Ampulle	5 mg / 5 ml	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rettungsdienstaussschuss Bayern „Empfehlung zur präklinischen Versorgung von Patienten mit akutem Koronarsyndrom STEMI und NSTE-ACS“ vom 13.03.2019 (https://www.aelrd-bayern.de/images/stories/pdf/rda/6.5_ACS.PDF) ▪ Landsleitner B et al: „Medizinische Ausrüstung zur Versorgung von Kindernotfällen im Rettungsdienst“ - Notfall Rettungsmed 22: 430–441 (2019) ▪ AWMF: „S2k-Leitlinie Status epilepticus im Erwachsenenalter“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/030-079.html (Stand 06/2020) ▪ AWMF: „S2k-Leitlinie Notfallpsychiatrie“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/038-023.html (Stand 04/2019) ▪ AWMF: „S3-Leitlinie Polytrauma/Schwerverletzten-Behandlung“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/012-019.html (Stand 07/2016)
Midazolam	Ampulle	15 mg / 3 ml	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rettungsdienstaussschuss Bayern „Empfehlung zur präklinischen Versorgung von Patienten mit akutem Koronarsyndrom STEMI und NSTE-ACS“ vom 13.03.2019 (https://www.aelrd-bayern.de/images/stories/pdf/rda/6.5_ACS.PDF) ▪ Landsleitner B et al: „Medizinische Ausrüstung zur Versorgung von Kindernotfällen im Rettungsdienst“ - Notfall Rettungsmed 22: 430–441 (2019) ▪ AWMF: „S2k-Leitlinie Status epilepticus im Erwachsenenalter“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/030-079.html (Stand 06/2020) ▪ AWMF: „S3-Leitlinie Polytrauma/Schwerverletzten-Behandlung“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/012-019.html (Stand 07/2016)
Morphin	Ampulle	10 mg / 1 ml	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rettungsdienstaussschuss Bayern „Empfehlung zur präklinischen Versorgung von Patienten mit akutem Koronarsyndrom STEMI und NSTE-ACS“ vom 13.03.2019 (https://www.aelrd-bayern.de/images/stories/pdf/rda/6.5_ACS.PDF) ▪ Nikolaou NI et al: „Das initiale Management des akuten Koronarsyndroms – Kapitel 8 der Leitlinien zur Reanimation 2015 des European Resuscitation Council“ - Notfall Rettungsmed 18: 984–1002 (2015)
Naloxon	Ampulle	0,4 ml / 1 ml	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AWMF: „S2k-Leitlinie Notfallpsychiatrie“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/038-023.html (Stand 04/2019)
Naloxon	Einzel-dosis nasal	2 x 1,8 mg	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zimmermann M et al: „Die notfallpharmakologische Bedeutung von nasal appliziertem Naloxon“ - Notarzt 36: 317–319 (2020) ▪ Gurrbach FF et al: „Intranasale Medikamentengabe im Rettungsdienst“ - Notfall Rettungsmed 21, 120–128 (2018)
Nitrendipin	Phiole	5 mg / 1 ml	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dodt C: „Antihypertensiva im Notfall“ - Notfall Rettungsmed 23: 452–456 (2020) ▪ Hummitzsch L et al: „Antihypertensiva“ - Notfallmedizin Up2date 10: 298–300 (2015)
Norepinephrin (Noradrenalin)	Stechampulle <i>oder</i> Ampulle	25 mg / 25 ml <i>oder</i> 10 mg / 10 ml	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Konstantinides SV et al: „2019 ESC Guidelines for the diagnosis and management of acute pulmonary embolism developed in collaboration with the European Respiratory Society (ERS)“ - European Heart Journal 41: 543–603 (2020) ▪ AWMF: „S3-Leitlinie Infarktbedingter kardiogener Schock – Diagnose, Monitoring und Therapie“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/019-013.html (Stand 02/2019) ▪ AWMF: „S3-Leitlinie Sepsis – Prävention, Diagnose, Therapie und Nachsorge“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/079-001.html (Stand 12/2018)
Ondansetron	Ampulle	4 mg / 2 ml	<ul style="list-style-type: none"> ▪ keine Evidenz für den präklinischen Einsatz verfügbar
Oxymetazolin 0,01% Xylometazolin 0,025%	Flasche mit Dosierhilfe	0,1 mg pro ml 0,25 mg pro ml	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Landsleitner B et al: „Medizinische Ausrüstung zur Versorgung von Kindernotfällen im Rettungsdienst“ - Notfall Rettungsmed 22: 430–441 (2019)
Oxytocin	Ampulle	3 IE / 1 ml	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AWMF: „S2k-Leitlinie Peripartale Blutungen, Diagnostik und Therapie“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/015-063.html (Stand 04/2016)
Paracetamol	Suppositorium	75/125/250/500 mg	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Twarock, S et al: „Nichtopioidanalgetika im Notfall“ - Notfall Rettungsmed Online First (https://doi.org/10.1007/s10049-020-00822-4) ▪ Silbereisen S et al: „Rettungseinsatz beim Kind“ - Notfall Rettungsmed 23:465–480 (2020)
Piritramid	Ampulle	7,5 mg / 1 ml	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ÄLRD Bayern: Medikament im Rahmen der Delegation gemäß § 4 Abs. 2 Nr. 2c NotSanG

Freiname (INN)	Darreichungsform	Zusammensetzung	Literaturverweis
Prednisolon	Trockensubstanz	250 mg	<ul style="list-style-type: none"> AWMF: „Nationale VersorgungsLeitlinie Asthma“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/nvl-002.html (09/2020) Landsleitner B et al: „Medizinische Ausrüstung zur Versorgung von Kindernotfällen im Rettungsdienst“ - Notfall Rettungsmed 22: 430–441 (2019) Ring J et al: „S2-Leitlinie zu Akuttherapie und Management der Anaphylaxie“ Allergo J Int 23: 96–112 (2014)
Prednison	Suppositorium	100 mg	<ul style="list-style-type: none"> Landsleitner B et al: „Medizinische Ausrüstung zur Versorgung von Kindernotfällen im Rettungsdienst“ - Notfall Rettungsmed 22: 430–441 (2019)
Promethazin	Ampulle	50 mg / 2 ml	<ul style="list-style-type: none"> AWMF: „S2k-Leitlinie Notfallpsychiatrie“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/038-023.html (Stand 04/2019)
Propofol 1%	Ampulle	200 mg / 20 ml	<ul style="list-style-type: none"> AWMF: „S2k-Leitlinie Status epilepticus im Erwachsenenalter“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/030-079.html (Stand 06/2020) AWMF: „S3-Leitlinie Polytrauma/Schwerverletzten-Behandlung“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/012-019.html (Stand 07/2016)
Reproterol	Ampulle	90 µg / 1 ml	<ul style="list-style-type: none"> AWMF: „S2k-Leitlinie zur Diagnostik und Therapie von Patienten mit chronisch obstruktiver Bronchitis und Lungenemphysem (COPD)“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/020-006.html (01/2018)
Rocuronium	Ampulle	50 mg / 5 ml	<ul style="list-style-type: none"> AWMF: „S3-Leitlinie Polytrauma/Schwerverletzten-Behandlung“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/012-019.html (Stand 07/2016)
Salbutamol	Inhalationslösung	1,25 mg / 2,5 ml	<ul style="list-style-type: none"> AWMF: „Nationale VersorgungsLeitlinie Asthma“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/nvl-002.html (09/2020) Landsleitner B et al: „Medizinische Ausrüstung zur Versorgung von Kindernotfällen im Rettungsdienst“ - Notfall Rettungsmed 22: 430–441 (2019) AWMF: „S2k-Leitlinie zur Diagnostik und Therapie von Patienten mit chronisch obstruktiver Bronchitis und Lungenemphysem (COPD)“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/020-006.html (01/2018) Truhlälä A et al: „Kreislaufstillstand in besonderen Situationen – Kapitel 4 der Leitlinien zur Reanimation 2015 des European Resuscitation Council“ - Notfall Rettungsmed 18: 833–903 (2015)
Suxamethonium	Trockensubstanz	500 mg	<ul style="list-style-type: none"> AWMF: „S3-Leitlinie Polytrauma/Schwerverletzten-Behandlung“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/012-019.html (Stand 07/2016)
Tenecteplase	Trockensubstanz	10.000 U (50 mg)	<ul style="list-style-type: none"> Konstantinides SV et al: „2019 ESC Guidelines for the diagnosis and management of acute pulmonary embolism developed in collaboration with the European Respiratory Society (ERS)“ - European Heart Journal 41: 543–603 (2020) Rettungsdienstausschuss Bayern: „Empfehlung zur präklinischen Versorgung von Patienten mit akutem Koronarsyndrom STEMI und NSTEMI-ACS“ vom 13.03.2019 (https://www.aelrd-bayern.de/images/stories/pdf/rda/6.5_ACS.PDF) Soar J et al: „Erweiterte Reanimationsmaßnahmen für Erwachsene („adult advanced life support“) – Kapitel 3 der Leitlinien zur Reanimation 2015 des European Resuscitation Council“ - Notfall Rettungsmed 18: 770–832 (2015)
Thiamin	Ampulle	100 mg / 2 ml	<ul style="list-style-type: none"> AWMF: „S2k-Leitlinie Status epilepticus im Erwachsenenalter“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/030-079.html (Stand 06/2020)
Thiopental	Trockensubstanz	500 mg	<ul style="list-style-type: none"> AWMF: „S2k-Leitlinie Status epilepticus im Erwachsenenalter“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/030-079.html (Stand 06/2020) AWMF: „S3-Leitlinie Polytrauma/Schwerverletzten-Behandlung“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/012-019.html (Stand 07/2016)
Tranexamsäure	Ampulle	500 mg / 5 ml	<ul style="list-style-type: none"> AWMF: „S3-Leitlinie Polytrauma/Schwerverletzten-Behandlung“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/012-019.html (Stand 07/2016)
Urapidil	Ampulle	50 mg / 10 ml	<ul style="list-style-type: none"> Dotd C: „Antihypertensiva im Notfall“ - Notfall Rettungsmed 23: 452–456 (2020) Williams B et al: „2018 ESC/ESH Guidelines for the management of arterial hypertension“ - European Heart Journal 39: 3021–3104 (2018) Hummitzsch L et al: „Antihypertensiva“ - Notfallmedizin Up2date 10: 298–300 (2015)
Infusionen & Lösungsmittel			
Aqua ad iniectabilia	Ampulle	10 ml	<ul style="list-style-type: none"> Fachinformation zu Thiopental (https://www.fachinfo.de)
Gelatinelösung 4%	Infusionsflasche	500 ml	<ul style="list-style-type: none"> AWMF: „S3-Leitlinie Intravasale Volumentherapie bei Erwachsenen“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/001-020.html (Stand 07/2020)
Glucose 5%	Durchstechflasche	100 ml	<ul style="list-style-type: none"> Fachinformation zu Amiodaron (https://www.fachinfo.de)
Glucose 10%	Durchstechflasche	100 ml	<ul style="list-style-type: none"> ÄLRD Bayern: Medikament im Rahmen der Delegation gemäß § 4 Abs. 2 Nr. 2c NotSanG
HES 6% (130.000/0,4)	Infusionsflasche	500 ml	<ul style="list-style-type: none"> AWMF: „S3-Leitlinie Intravasale Volumentherapie bei Erwachsenen“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/001-020.html (Stand 07/2020)
Natriumchlorid 0,9%	Ampulle	10 ml	<ul style="list-style-type: none"> breit kompatibles Lösungs- und Verdünnungsmittel (siehe Anhang 2)
Natriumchlorid 0,9%	Durchstechflasche	100 ml	<ul style="list-style-type: none"> ÄLRD Bayern: Medikament im Rahmen der Delegation gemäß § 4 Abs. 2 Nr. 2c NotSanG

Freiname (INN)	Darreichungsform	Zusammensetzung	Literaturverweis
balancierte Elektrolytlösung (Acetat/Malat)	Infusionsflasche	500 ml	<ul style="list-style-type: none"> AWMF: „S3-Leitlinie Intravasale Volumentherapie bei Erwachsenen“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/II/001-020.html (Stand 07/2020)
Antidota			
Atropinsulfat	Ampulle	100 / 10 ml	<ul style="list-style-type: none"> BASF Medizinische Leitlinien: „Cholinesterase-Hemmstoffe – Informationen und Empfehlungen für Notfallsanitäter/Notärzte/Ärzte vor Ort“ - https://collaboration.basf.com/portal/basf/en/dt.jsp?setCursor=1_1032615&cursorPath=1038373 (Stand 2020) Wille T et al: „Vergiftungen durch chemische Kampfstoffe“ - Bundesgesundheitsbl 62: 1370–1377 (2019)
Calciumgluconat 10%	Ampulle	1,0 g / 10 ml	<ul style="list-style-type: none"> BASF Medizinische Leitlinien: „Flusssäure (HF) – Informationen und Empfehlungen für Notfallsanitäter/Notärzte/Ärzte vor Ort“ - https://collaboration.basf.com/portal/load/1032889/D026%20Flusss%26%23228%3Bure%20B.pdf?style=v2DarkBlue (Stand 2020) European Chemical Industry Council/Eurofluor: „Guidelines in Case of Exposure with Hydrogen Fluoride (AHF) and Hydrofluoric Acid (HF)“ - https://www.eurofluor.org/publications-and-recommendations (Stand 2017) Tschirdewahn J et al: „Diagnostik und Behandlung ausgesuchter akuter Arzneimittelvergiftungen mit hoher klinischer Relevanz“ - Bundesgesundheitsbl 62:1313–1323 (2019) Truhlář A et al: „Kreislaufstillstand in besonderen Situationen – Kapitel 4 der Leitlinien zur Reanimation 2015 des European Resuscitation Council“ - Notfall Rettungsmed 18: 833–903 (2015)
Calciumgluconat Gel 2,5%	Tube	100 g	<ul style="list-style-type: none"> BASF Medizinische Leitlinien: „Flusssäure (HF) – Informationen und Empfehlungen für Notfallsanitäter/Notärzte/Ärzte vor Ort“ - https://collaboration.basf.com/portal/load/1032889/D026%20Flusss%26%23228%3Bure%20B.pdf?style=v2DarkBlue (Stand 2020) AWMF: „S2k-Leitlinie Behandlung thermischer Verletzungen des Erwachsenen“ - https://www.awmf.org/leitlinien/detail/II/044-001.html (Stand 08/2018) European Chemical Industry Council/Eurofluor: „Guidelines in Case of Exposure with Hydrogen Fluoride (AHF) and Hydrofluoric Acid (HF)“ - https://www.eurofluor.org/publications-and-recommendations (Stand 2017)
4-Dimethylaminophenol	Ampulle	250 mg / 5 ml	<ul style="list-style-type: none"> Wille T et al: „Vergiftungen durch chemische Kampfstoffe“ - Bundesgesundheitsbl 62: 1370–1377 (2019) BASF Medizinische Leitlinien: „Cyanide / Blausäure (CN) – Informationen und Empfehlungen für Notfallsanitäter/Notärzte/Ärzte vor Ort“ - https://collaboration.basf.com/portal/basf/en/dt.jsp?setCursor=1_1032615&cursorPath=1038374 (Stand 2020) Rump A: „Cyanid-Intoxikationen“ - Notfall Rettungsmed 16: 382–388 (2013)
Hydroxocobalamin	Trockensubstanz	5,0 g	<ul style="list-style-type: none"> Zellner T et al: „Inhalationstrauma durch Rauchgas bei Bränden“ - Notfall Rettungsmed 22: 322–329 (2019) ÄLRD Bayern: „Ergebnisprotokoll Expertengremium Hydroxocobalamin“ (22.09.2014)
Medizinische Kohle	Granulat	50 g	<ul style="list-style-type: none"> Tschirdewahn J et al: „Diagnostik und Behandlung ausgesuchter akuter Arzneimittelvergiftungen mit hoher klinischer Relevanz“ - Bundesgesundheitsbl 62:1313–1323 (2019) Bellmann R et al: „Vergiftungen mit psychotropen Substanzen“ - Med Klin Intensivmed Notfmed 112: 557–575 (2017)
Natriumhydrogencarbonat 8,4%	Durchstechflasche	100 ml	<ul style="list-style-type: none"> Tschirdewahn J et al: „Diagnostik und Behandlung ausgesuchter akuter Arzneimittelvergiftungen mit hoher klinischer Relevanz“ - Bundesgesundheitsbl 62:1313–1323 (2019) Bellmann R et al: „Vergiftungen mit psychotropen Substanzen“ - Med Klin Intensivmed Notfmed 112: 557–575 (2017)
Natriumthiosulfat 10%	Durchstechflasche	10 g / 100 ml	<ul style="list-style-type: none"> BASF Medizinische Leitlinien: „Cyanide / Blausäure (CN) – Informationen und Empfehlungen für Notfallsanitäter/Notärzte/Ärzte vor Ort“ - https://collaboration.basf.com/portal/basf/en/dt.jsp?setCursor=1_1032615&cursorPath=1038374 (Stand 2020) Wille T et al: „Vergiftungen durch chemische Kampfstoffe“ - Bundesgesundheitsbl 62: 1370–1377 (2019) Zellner T et al: „Inhalationstrauma durch Rauchgas bei Bränden“ - Notfall Rettungsmed 22: 322–329 (2019)
Obidoxim	Ampulle	250 mg / 1 ml	<ul style="list-style-type: none"> BASF Medizinische Leitlinien: „Cholinesterase-Hemmstoffe – Informationen und Empfehlungen für Notfallsanitäter/Notärzte/Ärzte vor Ort“ - https://collaboration.basf.com/portal/basf/en/dt.jsp?setCursor=1_1032615&cursorPath=1038373 (Stand 2020) Wille T et al: „Vergiftungen durch chemische Kampfstoffe“ - Bundesgesundheitsbl 62: 1370–1377 (2019)
Simeticon	Suspension	100 ml	<ul style="list-style-type: none"> Giftnotruf der Charité: „Erstmaßnahmen“ - https://giftnotruf.charite.de/patienteninfo/erstmassnahmen (Abruf 02/2021) Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR): „Risiko Vergiftungsunfälle bei Kindern“ - https://www.bfr.bund.de/cm/350/risiko-vergiftungsunfaelle-bei-kindern.pdf (2017)