

Empfehlung Notfallmedikamente & Antidota vom 20.03.2024 – **Anhang 1: Empfehlungsliste**

| Freiname (INN) | Darreichungsform | Zusammensetzung | Mindestanzahl | Begründung der Vorhaltung (siehe Anhang 6: Literatur) | Bemerkungen/Hinweise |
|------------------------|------------------|------------------|---------------|--|--|
| Pharmaka | | | | | |
| Acetylsalicylsäure | Trockensubstanz | 500 mg | 1 | Akutes Coronarsyndrom | |
| Adenosin | Ampulle | 6 mg / 2 ml | 3 | regelmäßige Schmalkomplex-Tachykardie | |
| Amiodaron | Ampulle | 150 mg / 3 ml | 3 | Herzrhythmusstörungen, Reanimation | |
| Atropinsulfat | Ampulle | 0,5 mg / 1 ml | 3 | Bradykardie, Vagotonie | |
| Butylscopolamin | Ampulle | 20 mg / 1 ml | 1 | Gallenkolik | keine Indikation bei Nierenkolik |
| Cafedrin/Theodrenalin | Ampulle | 200/10 mg / 2 ml | 1 | (postinduktive) Hypotension | |
| Captopril | Tablette | 12,5 mg | 2 | Hypertension | Ersatzpräparat für Nitrendipin (z. B. zur ambulanten Behandlung einer unkomplizierten hypertensiven Entgleisung) |
| Ceftriaxon | Trockensubstanz | 2,0 g | 1 | Meningokokkensepsis, ggf. offene Frakturen | CAVE: parallele Applikation von calciumhaltigen Lösungen – s. Fachinfo! |
| Diazepam | Rectiole | 5 mg | 2 | kindlicher Krampfanfall | |
| Dimenhydrinat | Ampulle | 62 mg / 10 ml | 1 | Übelkeit/Erbrechen | |
| Dimetindenmaleat | Ampulle | 4 mg / 4 ml | 2 | Anaphylaxie | |
| Epinephrin (Adrenalin) | Stechampulle | 25 mg / 25 ml | 1 | Reanimation | Kühlung (6 Monate bei Raumtemperatur) |
| Epinephrin (Adrenalin) | Ampulle | 1 mg / 1 ml | 1 | anaphylaktischer Schock (i.m.) | Kühlung herstellerabhängig |
| Esketamin | Ampulle | 50 mg / 2 ml | 2 | Analgesiedierung, Narkose | |
| Fenoterol | Ampulle | 25 µg / 1 ml | 1 | Tokolyse | CAVE: <u>keine</u> Vorhaltung von Fenoterol 500 µg/10 ml (Pat.-Sicherheit!) |
| Fentanyl | Ampulle | 0,5 mg / 10 ml | 1 | Analgesie, Narkose | |
| Flumazenil | Ampulle | 0,5 mg / 5 ml | 1 | Benzodiazepin-Überdosierung/-Intoxikation | |
| Furosemid | Ampulle | 40 mg / 4 ml | 1 | Lungenödem, akute/dekomp. Herzinsuffizienz | |
| Glucose 40% | Ampulle | 4,0 g / 10 ml | 6 | Hypoglykämie | Zulassung nur als Infusionszusatz |
| Glycerolnitrat | Spray | 0,4 mg pro Hub | 1 | Akutes Coronarsyndrom | bei hämodynamischer Stabilität zur Symptomlinderung |

| Freiname (INN) | Darreichungsform | Zusammensetzung | Mindestanzahl | Begründung der Vorhaltung (siehe Anhang 6: Literatur) | Bemerkungen/Hinweise |
|---|-------------------------------------|---|---------------|--|---|
| Haloperidol | Ampulle | 5 mg / 1 ml | 1 | Psychose, Delir | |
| Heparin | Ampulle | 25.000 IE / 5 ml | 1 | Antikoagulation | Ampullengröße und Konzentration beachten! Single Patient Use! |
| Ipratropiumbromid | Inhalationslösung | 500 µg / 2 ml | 2 | Bronchospasmolyse | |
| Levetiracetam | Ampulle | 500 mg / 5 ml | 3 | Status epilepticus (Pädiatrie) | |
| Lidocain 2% | Ampulle | 100 mg / 5 ml | 1 | Lokalanästhetikum | Vorhaltung im Set „i.o.-Zugang“ |
| Lorazepam | Tablette sublingual | 1 mg | 2 | Psychose, Delir, Angst-/Erregungszustände | |
| Magnesiumsulfat 7H ₂ O bzw. Magnesiumsulfat-Heptahydrat | Ampulle | 2,0 g / 10 ml | 2 | Torsade de pointes, Präeklampsie | Konzentration am 17.11.2021 auf 2,0 g / 10 ml (20%) erhöht |
| Metamizol | Ampulle | 1,0 g / 2 ml | 2 | Analgesie bei Urolithiasis | |
| Metoprolol | Ampulle | 5 mg / 5 ml | 1 | Tachykardie | |
| Midazolam | Ampulle | 5 mg / 5 ml | 4 | Status epilepticus, Sedierung | |
| Midazolam | Ampulle | 15 mg / 3 ml | 1 | Narkose, zur intranasalen Applikation | Lagerung gut gekennzeichnet außerhalb Ampullarium / im Set MAD®! |
| Morphin | Ampulle | 10 mg / 1 ml | 1 | Akutes Coronarsyndrom | |
| Naloxon | Ampulle | 0,4 ml / 1 ml | 3 | Opiat-Überdosierung/-Intoxikation | |
| Naloxon | Einzel dosis nasal | 2 x 1,8 mg | 1 | Opiat-Überdosierung/-Intoxikation | |
| Norepinephrin (Noradrenalin) | Stechampulle <i>oder</i> Ampulle | 25 mg / 25 ml <i>oder</i> 10 mg / 10 ml | 1 | Schock | Kühlung herstellerabhängig |
| Ondansetron | Ampulle | 4 mg / 2 ml | 2 | Übelkeit/Erbrechen | Off-Label-Use – keine Evidenz für Präklinik verfügbar |
| Oxymetazolin 0,01 % <i>oder</i> Xylometazolin 0,025% | Flasche mit Dosierhilfe | 0,1 mg pro ml <i>oder</i> 0,25 mg pro ml | 1 | abschwellende Nasentropfen | obligat ohne Konservierungsstoffe und mit Dosierhilfe; möglichst aus bruchsicherem Kunststoff; Single Patient Use |
| Oxymetazolin 0,05 % | Nasenspray | 0,5 mg pro ml | 1 | Epistaxis | möglichst aus bruchsicherem Kunststoff Single Patient Use |
| Oxytocin | Ampulle | 3 IE / 1 ml | 3 | postpartale Blutung | Kühlung (3 Monate bei Raumtemperatur) |
| Paracetamol | Suppositorium | 75/125/250/500 mg | je 1 | Analgesie, Fiebersenkung | |
| Piritramid | Ampulle | 7,5 mg / 1 ml | 1 | Analgesie | |
| Prednisolon | Trockensubstanz | 250 mg | 4 | Asthma bronchiale, Anaphylaxie | Rekonstitution nur mit zugehörigem Lsg.-Mittel; bei Gabe als (Kurz-)Infusion: nur mit NaCl 0,9% / Glucose 5%; Bolus-Injektion in laufende Infusion |

| Freiname (INN) | Darreichungsform | Zusammensetzung | Mindestanzahl | Begründung der Vorhaltung (siehe Anhang 6: Literatur) | Bemerkungen/Hinweise |
|--|-------------------|------------------|---------------|--|---|
| Prednison | Suppositorium | 100 mg | 1 | Pseudokrapp | |
| Promethazin | Ampulle | 50 mg / 2 ml | 1 | Psychose, Delir, Unruhe-/Erregungszustände | |
| Propofol 1% | Ampulle | 200 mg / 20 ml | 2 | Narkose, Status epilepticus | |
| Reproterol | Ampulle | 90 µg / 1 ml | 1 | Bronchospasmolyse | |
| Rocuronium | Ampulle | 50 mg / 5 ml | 2 | Narkose/Muskelrelaxierung | Kühlung herstellerabhängig! |
| Salbutamol | Inhalationslösung | 1,25 mg / 2,5 ml | 2 | Bronchospasmolyse | |
| Tenecteplase | Trockensubstanz | 10.000 U (50 mg) | 1 | Lyse | Vorhaltung nur auf arztbesetzten Rettungsmitteln! Lieferengpässe/-abbrüche bis 2024 zu erwarten (auch Alteplase)! |
| Thiamin | Ampulle | 100 mg / 2 ml | 1 | Alkoholentzug mit Hypoglykämie | |
| Thiopental | Trockensubstanz | 500 mg | 1 | Narkose, Status epilepticus | |
| Tranexamsäure | Ampulle | 500 mg / 5 ml | 2 | Hyperfibrinolyse | |
| Urapidil | Ampulle | 50 mg / 10 ml | 1 | Hypertension | |
| Infusionen & Lösungsmittel | | | | | |
| Aqua ad iniectionem | Ampulle | 10 ml | 2 | Lösungsmittel für Thiopental | einzig kompatibles Lösungsmittel für Thiopental - Vorhaltung dort |
| balancierte Elektrolytlösung (Acetat/Malat) | Infusionsflasche | 500 ml | 3 | Basis-Infusionslösung | |
| Gelatinelösung 4% | Infusionsflasche | 500 ml | 2 | Volumenersatz, Ersatzpräparat für HES | Als Ersatz für HES 6% (130.000/0,4); Gravierende Reduktion der Haltbarkeit bei Lagerung im Wärmefach! Auf Ausflockungen achten! |
| Glucose 5% | Injektionslösung | 100 ml | 1 | Verdünnung von Amiodaron | einzig kompatibles Lösungsmittel zur Verdünnung von Amiodaron |
| Glucose 10% | Injektionslösung | 100 ml | 2 | Delegation gem. § 4 Abs. 2 Nr. 2 c NotSanG | |
| HES 6% (130.000/0,4) | Infusionsflasche | 500 ml | (2) | Volumenersatz | Beschaffung im bayerischen Rettungsdienst nicht abbildbar |
| Natriumchlorid 0,9% | Ampulle | 10 oder 20 ml | 8 oder 4 | Lösungs-/Verdünnungsmittel | |
| Natriumchlorid 0,9% | Injektionslösung | 100 ml | 2 | als Lösungsmittel für Kurzinfusionen | |

| Freiname (INN) | Darreichungsform | Zusammensetzung | Mindestanzahl | Begründung der Vorhaltung (siehe Anhang 6: Literatur) | Bemerkungen/Hinweise |
|-------------------------------------|------------------|-----------------|---------------|---|--|
| Antidota | | | | | |
| Atropinsulfat | Ampulle | 100 mg / 10 ml | 1 | Alkylphosphat-Intoxikation | |
| Calciumgluconat 10% | Ampulle | 1,0 g / 10 ml | 6 | Hyperkaliämie, Flusssäure-Intoxikation/-Kontamination, Intoxikation mit Calciumantagonisten | |
| Calciumgluconat Gel 2,5% | Tube | 100 g | 1 | Flusssäureverätzung | Vorhaltung von säurefesten Handschuhen erwägen! Herstellung und Abgabe durch eine Apotheke zur Behandlung schwerer systemischer Intoxikationen |
| 4-Dimethylaminophenol | Ampulle | 250 mg / 5 ml | 1 | Cyanid-/Schwefelwasserstoff-Intoxikation | |
| Hydroxocobalamin | Trockensubstanz | 5,0 g | 1 | Cyanid-Intoxikation (Brandgase) | diverse Inkompatibilitäten (eigener i.v.-Zugang!) |
| Medizinische Kohle | Granulat | 50 g | 1 | Intoxikation mit trizykl. Antidepressiva, SSRI, atyp. Neuroleptika | |
| Natriumhydrogencarbonat 8,4% | Injektionslösung | 100 ml | 2 | Intoxikation mit trizykl. Antidepressiva, SSRI, atyp./klass. Neuroleptika | |
| Natriumthiosulfat 10% | Injektionslösung | 10 g / 100 ml | 1 | Cyanid-/Schwefelwasserstoff-Intoxikation | diverse Inkompatibilitäten (eigener i.v.-Zugang!) |
| Obidoxim | Ampulle | 250 mg / 1 ml | 1 | Alkylphosphat-Intoxikation | |
| Simeticon | Suspension | 30 ml | 1 | Ingestion von Blasenbildnern | Darreichungsgröße am 29.11.2023 reduziert (zuvor 100 ml) Anpassung nur bei Verbrauch oder Verfall! |