

Empfehlung Notfallmedikamente & Antidota vom 26.11.2025 – **Anhang 2: Verdünnungsliste**

| Freiname (INN) | Konzentration | Verdünnung / Rekonstitution | | Endkonzentration | Bemerkungen |
|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acetylsalicylsäure (ASS) | 500 mg | Original-Trockensubstanz | + 5 ml NaCl 0,9% | 100 mg / ml (5 ml Spritze) | |
| Atropinsulfat | 100 mg / 10 ml | 10 ml Originalkonzentration | + 40 ml NaCl 0,9% | 2 mg / ml (50 ml Spritzenpumpe) | zur besseren Dosierbarkeit (Empfehlung: eskalierend nach Wirkung 2-4-8-16-... mg); Filter verwenden! |
| Ceftriaxon | 2,0 g | Original-Trockensubstanz | + 40 ml NaCl 0,9% | 50 mg / ml Kurzinfusion | Keine parallele Applikation von calciumhaltigen Lösungen (auch bal. Elektrolytlösungen) – siehe Fachinfo! |
| Epinephrin (Adrenalin) | 1 mg / 1 ml | 1 ml Originalkonzentration | + 9 ml NaCl 0,9% | 0,1 mg / ml (10 ml Spritze) | Gebrauchslösung geeignet zur fraktionierten i.v.-Gabe, z. B. bei Säuglingsreanimation |
| Epinephrin (Adrenalin) | 25 mg / 25 ml | 5 ml Originalkonzentration | + 45 ml NaCl 0,9% | 0,1 mg / ml (50 ml Spritzenpumpe) | zur kontinuierlichen Applikation über Spritzenpumpe, z. B. bei ROSC |
| Esketamin | 50 mg / 2 ml | 2 ml Originalkonzentration | + 8 ml NaCl 0,9% | 5 mg / ml (10 ml Spritze) | |
| Fenoterol | 25 µg / 1 ml | 1 ml Originalkonzentration | + 4 ml NaCl 0,9% | 5 µg / ml (5 ml Spritze) | |
| Heparin | 25.000 IE / 5 ml | 1 ml unverdünnt in 2 ml Spritze | | 5.000 IE / ml (2 ml Spritze) | Standard-Dosierung zur Vermeidung von Dosierungsfehlern |
| Hydroxocobalamin | 5,0 g | Original-Trockensubstanz | + 200 ml NaCl 0,9% | 25 mg / ml Kurzinfusion | |
| Metamizol | 1,0 g / 2 ml | 2 ml Originalkonzentration | + 100 ml NaCl 0,9% | Kurzinfusion | |
| Morphin | 10 mg / 1 ml | 1 ml Originalkonzentration | + 9 ml NaCl 0,9% | 1 mg / ml (10 ml Spritze) | |
| Naloxon | 0,4 mg / 1 ml | 1 ml Originalkonzentration | + 3 ml NaCl 0,9% | 0,1 mg / ml (5 ml Spritze) | |
| Norepinephrin (Noradrenalin) | 25 mg / 25 ml bzw. 10 mg / 10 ml | 1 ml Originalkonzentration | + 99 ml NaCl 0,9% | 0,01 mg / ml (z. B. 10 ml Spritze) | Gebrauchslösung geeignet zur fraktionierten i.v.-Gabe z. B. zur Therapie der Hypotension |
| Norepinephrin (Noradrenalin) | 25 mg / 25 ml bzw. 10 mg / 10 ml | 5 ml Originalkonzentration | + 45 ml NaCl 0,9% | 0,1 mg / ml (50 ml Spritzenpumpe) | zur kontinuierlichen Applikation über Spritzenpumpe, z.B. bei Schock |
| Oxytocin | 3 IE / 1 ml | 3 ml Originalkonzentration | + 42 ml NaCl 0,9% | 0,2 IE / ml (45 ml Spritzenpumpe) | ggf. zusätzlich zur Bolusgabe über Spritzenpumpe, z. B. (10-20-30-40-) 50 ml/h → (2-4-6-8-) 10 IE/h |
| Piritramid | 7,5 mg / 1 ml | 1 ml Originalkonzentration | + 100 ml NaCl 0,9% | Kurzinfusion | |
| Prednisolon | 250 mg | Original-Trockensubstanz | + 5 ml Aqua ad inj. | 50 mg / ml (5 ml Spritze) | Rekonstitution nur mit zugehörigem Lösungsmittel (Aqua ad inj.) |
| Tenecteplase | 10.000 U / 50 mg | Fertigspritze mit Lösungsmittel im Set | | 1.000 U (5 mg) / ml (in 10 ml Spritze) | |
| Thiopental | 500 mg | Original-Trockensubstanz | + 20 ml Aqua ad inj. | 25 mg/ml (20 ml Spritze) | |