

Zu erlernende und beherrschende Medikamente wenn ein lebensgefährlicher Zustand vorliegt oder wesentliche Folgeschäden zu erwarten sind (NotSanG § 4 Abs. 2 Nr. 1 c)

Medikament	Indikationen (Erläuterungen, Einschränkungen)	Zeitkritisch? Folgeschäden	Lebens- rettend?	Applikations- form	für NotSan aufnehmen
Amiodaron	<ul style="list-style-type: none"> Reanimation primär Defibrillation erst nach ca. 6 Minuten erforderlich 	+++	+++	i.v.	i.v. JA
Atropinsulfat	<ul style="list-style-type: none"> symptomatische Bradykardie und kein AV-Block II^o oder III^o, instabiler Patient erste Wahl, dann Pacer 	++	++	i.v.	i.v. JA
Diazepam	<ul style="list-style-type: none"> Sedierung 	+	+		NEIN
	<ul style="list-style-type: none"> Kindl. Fieberkrampf 	+++	+++	i.v. / rectal	rectal JA
	<ul style="list-style-type: none"> Status epilepticus Erwachsene 	+++	+++	i.v. / rectal	rectal JA (zweite Wahl)
Epinephrin	<ul style="list-style-type: none"> Reanimation 	+++	+++	i.v.	i.v. JA
	<ul style="list-style-type: none"> Anaphylaxie 	+++	+++	i.m.	i.m. JA
	<ul style="list-style-type: none"> Hypotension u. Schock (Ursachentherapie vorrangig!) 	+++	+	i.v.	NEIN
Epinephrin	<ul style="list-style-type: none"> Schwellung Atemwege Pseudo-Krupp 	+++	+++	inhalativ	inhalativ JA , sofern ein inhalativ zugelassenes Präparat zur Verfügung steht
Fentanyl	<ul style="list-style-type: none"> Starke Schmerzen 	++		i.v.	i.v. JA (siehe Schmerztherapie)
Flumazenil	<ul style="list-style-type: none"> Benzodiazepinüberdosierung oder -intoxikation 	+++	+++	i.v.	i.v. JA
Glukose	<ul style="list-style-type: none"> Hypoglykämie 	+++	+++	i.v.	i.v. JA
Lorazepam (Kühlung!)	<ul style="list-style-type: none"> Sedierung 	-	-	buccal/i.v.	NEIN
	<ul style="list-style-type: none"> Kindl. Fieberkrampf 	+++	+++	buccal/i.v.	NEIN
	<ul style="list-style-type: none"> Status epilepticus Kinder und Jugendliche 	+++	+++	buccal/i.v.	buccal Ja
	<ul style="list-style-type: none"> Status epilepticus Erwachsene 	+++	+++	buccal/i.v.	i.v. JA



Ausschuss Ärztlicher Leiter Rettungsdienst

AG Empfehlungen zur Medikamentenvorhaltung auf Rettungsmitteln in Bayern

Medikament	Indikationen (Erläuterungen, Einschränkungen)		Zeitkritisch? Folgeschäden	Lebens- rettend?	Applikations- form	Für NotSan aufnehmen
Magnesiumsulfat	• Wehenhemmung		+	+	i.v.	NEIN
	• Torsade de Pointes mit kardiogenem Schock		+++	+++	i.v.	i.v. JA
Morphin	• Schmerzen, Vernichtungsschmerz		++		i.v.	i.v. JA (siehe Schmerztherapie)
Naloxon	• Opioidüberdosierung oder -intoxikation		+++	+++	i.v.	i.v. JA
Prednison	• Pseudo-Krupp		+++	++	supp / i.v.	rectal JA
Salbutamol	• Asthma bronchiale • COPD		+++	+++	inhalativ	inhalativ JA
Sauerstoff	• Hypoxämie		++	++		inhalativ JA
Kristalloide Infusionslösungen	• Volumenmangel		+++	+++	i.v.	i.v. JA

Empfehlung zur Therapie starker/stärkster Schmerzen für Notfallsanitäter bei folgenden Krankheitsbildern

Vor jeglicher Schmerztherapie müssen die folgenden primären Maßnahmen erfüllt sein:

- **Lagerung**
- **Schonung**
- **Schienung**
- **Kühlung**
- **Empathie**
- **Gesprächsführung** etc.
- **NRS erheben!**

Fentanyl bei Trauma, Verbrühung, Verbrennung:

Erwachsene

- **Fentanyl** fraktioniert **0,5 µg/kg KG i.v. Bolusgaben**
- **Abstand 5 Minuten**
- bis zu einer Gesamtdosis von **maximal 2,5 µg/kg KG i.v.**
(normalgewichtige Erwachsene ca. 0,05 mg Bolusgaben und maximal 0,2 mg Gesamtdosis)

Kinder (bis 12 Jahre)

- **Fentanyl** fraktioniert **0,5 µg/kg KG i.v. Bolusgaben**
- **Abstand 5 Minuten**
- bis zu einer Gesamtdosis von **maximal 1 µg/kg KG i.v.**

Morphin bei klinischen Zeichen des Akuten Coronarsyndroms beim

Erwachsenen

- **Morphin** fraktioniert **1-2 mg i.v. Bolusgaben**
- **Abstand 5 Minuten**
- bis zu einer Gesamtdosis von **maximal 5 mg i.v.**

- Verlaufskontrollen des Schmerzstatus!

Abkürzungsverzeichnis

NRS	Numerische Rating-Skala
kg KG	Kilogramm Körpergewicht
VAS	Visuelle Analogskala