

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



# 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
<b>Magnesiumsulfat</b>	• Wehenhemmung		+	+	i.v.	<b>NEIN</b>
	• Torsade de Pointes mit kardiogenem Schock		+++	+++	i.v.	<b>i.v. JA</b>
<b>Morphin</b>	• Schmerzen, Vernichtungsschmerz		++		i.v.	<b>i.v. JA</b> (siehe Schmerztherapie)
<b>Naloxon</b>	• Opioidüberdosierung oder -intoxikation		+++	+++	i.v.	<b>i.v. JA</b>
<b>Prednison</b>	• Pseudo-Krupp		+++	++	supp / i.v.	<b>rectal JA</b>
<b>Salbutamol</b>	• Asthma bronchiale • COPD		+++	+++	inhalativ	<b>inhalativ JA</b>
<b>Sauerstoff</b>	• Hypoxämie		++	++		<b>inhalativ JA</b>
<b>Kristalloide Infusionslösungen</b>	• Volumenmangel		+++	+++	i.v.	<b>i.v. JA</b>

### 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