

Bundesweite Arzneimittelliste 2 – ab NKV

- Die Arzneimittelliste findet bei Erwachsenen (ab der Pubertät) Anwendung.
- Kinderanwendungen werden explizit angeführt.
- Kontraindikation für alle Medikamente gilt als:
 - Allergie oder Unverträglichkeit gegen den Wirkstoff bzw. die Spezialität.
 - Bei Kindern unter dem 6. Lebensjahr (LJ) ist die Applikation einer Venenverweilkanüle nicht freigegeben und somit die intravenöse Medikamentengabe nicht erlaubt.
- Spezialitäten sind als Beispiele (wegen wechselnder Verfügbarkeit) angeführt.

Indikation	Symptome	Kontraindikation	Wirkstoff/Spezialität	
Starke Blutung	Hämorrhagischer Präschock oder Schock; starke Blutung (traumatische Blutung, gastrointestinale Blutung, Tonsillennachblutung, postpartale Blutung)		Tranexamsäure 15 mg/kg KG i.v. Einmalanwendung z.B.: <ul style="list-style-type: none"> • Cyklokapron 100 mg/ml • Tranexamsäure 100 mg/ml 	KINDER
			Tranexamsäure 1 g i.v. Einmalanwendung z.B.: <ul style="list-style-type: none"> • Cyklokapron 100 mg/ml • Tranexamsäure 100 mg/ml 	ERWACHSENE
Opiatintoxikation	Bewusstseinsstörung, Atemstörung: SpO ₂ unter O ₂ -Gabe < 92 %, Zyanose, AF unter 8, stechnadelkopfgroße Pupillen, richtungsweisende Anamnese auf Suchtmittelmissbrauch		Naloxon 0,2 mg (= 0,5 ml) i.v. Wiederholung nach 5 min bis max. 0,8 mg (= max. 2 ml) z.B.: <ul style="list-style-type: none"> • Naloxon 0,4 mg/ml 	ERWACHSENE

Indikation	Symptome	Kontraindikation	Wirkstoff/Spezialität
<p>Atem- Kreislaufstillstand</p>	<p>Schockbarer Rhythmus</p>	<p>Kreislaufzeichen Personelle Kapazität nicht ausreichend</p>	<p>Epinephrin nach dem 3. Schock: 0,01 mg (= 0,1 ml)/kg KG i.v. Wiederholung nach jeder zweiten Rhythmusanalyse z. B.: • L-Adrenalin 2 mg UND Amiodaron nach dem 3. Schock: 5 mg (= 0,1 ml)/kg KG i.v. (max. 300 mg) Einmalige Wiederholung nach dem 5. Schock: 5 mg (= 0,1 ml)/kg KG i.v. (max. 150 mg) z. B.: • Amiodaron 50 mg/ml UND Isotone, kristalloide Elektrolytlösung 250 ml i.v. Einmalige Wiederholung, wenn keine Verbesserung z. B.: • Elo-Mel isoton</p>

Indikation	Symptome	Kontraindikation	Wirkstoff/Spezialität
Atem- Kreislaufstillstand	Schockbarer Rhythmus	Kreislaufzeichen Personelle Kapazität nicht ausreichend	<p>Epinephrin nach dem 3. Schock: 1 mg i.v. Wiederholung nach jeder zweiten Rhythmusanalyse z. B.: • L-Adrenalin 2 mg</p> <p>UND</p> <p>Amiodaron nach dem 3. Schock: 300 mg i.v. Einmalige Wiederholung nach dem 5. Schock: 150 mg i.v. z. B.: • Amiodaron 50 mg/ml</p> <p>UND</p> <p>Isotone, kristalloide Elektrolytlösung 500 ml i.v. Einmalige Wiederholung, wenn keine Verbesserung z. B.: • Elo-Mel isoton</p>

Indikation	Symptome	Kontraindikation	Wirkstoff/Spezialität	
Atem-Kreislaufstillstand	Nicht schockbarer Rhythmus	Kreislaufzeichen Personelle Kapazität nicht ausreichend	<p>Epinephrin Sofort: 0,01 mg (= 0,1 ml)/kg KG i.v.</p> <p>Wiederholung nach jeder zweiten Rhythmusanalyse</p> <p>z. B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • L-Adrenalin 2 mg <p>UND</p> <p>Isotone, kristalloide Elektrolytlösung 250 ml i.v.</p> <p>Einmalige Wiederholung, wenn keine Verbesserung</p> <p>z. B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elo-Mel isoton 	KINDER
Atem-Kreislaufstillstand	Nicht schockbarer Rhythmus	Kreislaufzeichen Personelle Kapazität nicht ausreichend	<p>Epinephrin Sofort: 1 mg i.v.</p> <p>Wiederholung nach jeder zweiten Rhythmusanalyse</p> <p>z. B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • L-Adrenalin 2 mg <p>UND</p> <p>Isotone, kristalloide Elektrolytlösung 500 ml i.v.</p> <p>Einmalige Wiederholung, wenn keine Verbesserung</p> <p>z. B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elo-Mel isoton 	ERWACHSENE

Indikation	Symptome	Kontraindikation	Wirkstoff/Spezialität
Schwere anaphylaktische Reaktion	<p>Ereignisbezogener Zusammenhang (Insektenstich, Medikamente, Nahrungsmittel, etc.)</p> <p>Schwere Atemnot, Stridor, Bronchospasmus oder Schocksymptome eventuell Hautsymptome</p>	< 15 kg KG/3. LJ	<p>1. Epinephrin</p> <p>3.-6. LJ: 0,15 mg i.m., unverdünnt 6.-12. LJ: 0,3 mg i.m., unverdünnt > 12. LJ: 0,5 mg i.m., unverdünnt</p> <p>Einmalige Wiederholung nach 5 min, wenn keine Verbesserung</p> <p>z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suprarenin 1 mg/ml <p>2. Isotone, kristalloide Elektrolytlösung</p> <p>250 ml i.v.</p> <p>Einmalige Wiederholung, wenn keine Verbesserung</p> <p>z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elo-Mel isoton <p>3. Diphenhydramin</p> <p>> 18 kg KG: 30 mg i.v.</p> <p>Einmalanwendung</p> <p>z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dibondrin <p>4. Prednisolon</p> <p>18-30 kg KG: 100 mg i.v. > 30 kg KG: 250 mg i.v.</p> <p>Einmalanwendung</p> <p>z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prednisolut 250 mg • Prednisolut 500 mg • Solu-Dacortin 250 mg
		< 18 kg KG	
		< 18 kg KG < 30 kg KG	

Indikation	Symptome	Kontraindikation	Wirkstoff/Spezialität
<p>Schwere anaphylaktische Reaktion</p>	<p>Ereignisbezogener Zusammenhang (Insektenstich, Medikamente, Nahrungsmittel, etc.)</p> <p>Schwere Atemnot, Stridor, Bronchospasmus oder Schocksymptome eventuell Hautsymptome</p>		<p>1. Epinephrin 0,5 mg i.m., unverdünnt</p> <p>Einmalige Wiederholung nach 5 min, wenn keine Verbesserung</p> <p>z. B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suprarenin 1 mg/ml <p>2. Isotone, kristalloide Elektrolytlösung 500 ml i.v.</p> <p>Einmalige Wiederholung, wenn keine Verbesserung</p> <p>z. B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elo-Mel isoton <p>3. Diphenhydramin 30 mg i.v.</p> <p>Einmalanwendung</p> <p>z. B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dibondrin <p>4. Prednisolon 500 mg i.v.</p> <p>Einmalanwendung</p> <p>z. B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prednisolut 250 mg • Prednisolut 500 mg • Solu-Dacortin 250 mg

ERWACHSENE

Indikation	Symptome	Kontraindikation	Wirkstoff/Spezialität
Hypertensiver Notfall	RR _{syst} > 200 mmHg mit Symptomatik: Angina Pectoris Lungenödem Neurologisches Defizit Kopfschmerzen Sehstörungen Präeklampsie	Kinder	<p>Urapidil 5 mg i.v.</p> <p>Wiederholung nach 5 min nach Kontrollmessung bis max. 25 mg</p> <p>Senkung des Blutdrucks um max. 25% des Ausgangswertes UND nicht unter RR_{syst} 160 mmHg</p> <p>z. B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ebrantil 25 mg • Ebrantil 50 mg • Tachyben 25 mg • Tachyben 50 mg <p>UND</p> <p>Isotone, kristalloide Elektrolytlösung</p> <p>500 ml i.v., langsame, offenhaltende Flussrate</p> <p>Einmalanwendung</p> <p>z. B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elo-Mel isoton

ERWACHSENE

Indikation	Symptome	Kontraindikation	Wirkstoff/Spezialität	
Hypovolämie	<p>Richtungsweisende Anamnese (z. B. Blutverlust, Flüssigkeitsverlust, relativer Volumenmangel, BZ > 300 mg/dl)</p> <p>Klinisches Bild einer schweren Beeinträchtigung (Blässe, Kaltschweißigkeit, Tachykardie, Bewusstseinsstörung)</p>	Lungenödem	<p>Isotone, kristalloide Elektrolytlösung</p> <p>250 ml i.v.</p> <p>Einmalige Wiederholung, wenn keine Verbesserung</p> <p>z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elo-Mel isoton 	KINDER
		Lungenödem	<p>Isotone, kristalloide Elektrolytlösung</p> <p>500 ml i.v.</p> <p>Einmalige Wiederholung, wenn keine Verbesserung</p> <p>z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elo-Mel isoton 	ERWACHSENE
Bestehender zerebraler Krampfanfall	Plötzliche Bewusstlosigkeit, tonisch-klonische Krämpfe, passagerer Atemstillstand	Kinder	<p>Lorazepam</p> <p>2 mg i.v.</p> <p>Einmalige Wiederholung nach 5 min, wenn keine Verbesserung</p> <p>z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temesta 2 mg • Lorazepam 4 mg 	ERWACHSENE
		Kinder	<p>Midazolam</p> <p>5 mg i.v.</p> <p>Einmalige Wiederholung nach 5 min, wenn keine Verbesserung</p> <p>z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Midazolam 1 mg/ml • Dormicum 5 mg/ml 	ERWACHSENE

Indikation	Symptome	Kontraindikation	Wirkstoff/Spezialität	
Hypoglykämie	Bewusstseinsstörung und Blutzucker unter 50 mg/dl		Glucose 10 % 10 g i.v. (= 100 ml) Wiederholung bis adäquater Blutzuckerspiegel erreicht ist z. B.: • Glucose 100 mg/ml Infusionslösung	KINDER
			Glucose 20 % 10 g i.v. (= 50 ml) Wiederholung bis adäquater Blutzuckerspiegel erreicht ist z. B.: • Glucose 200 mg/ml Infusionslösung	KINDER
			Glucose 10 % 20 g i.v. (= 200 ml) Wiederholung bis adäquater Blutzuckerspiegel erreicht ist z. B.: • Glucose 100 mg/ml Infusionslösung	ERWACHSENE
			Glucose 20% 20 g i.v. (= 100 ml) Wiederholung bis adäquater Blutzuckerspiegel erreicht ist z. B.: • Glucose 200 mg/ml Infusionslösung	ERWACHSENE

Indikation	Symptome	Kontraindikation	Wirkstoff/Spezialität	
Allergische Reaktion/ Hautreaktion	Generalisierte Hautreaktion (Rötung, Quaddeln), Juckreiz	< 18 kg KG	Diphenhydramin 30 mg i.v. Einmalanwendung z. B.: • Dibondrin UND Isotone, kristalloide Elektrolytlösung 250 ml i.v. z. B.: • Elo-Mel isoton	KINDER
			Diphenhydramin 30 mg i.v. Einmalanwendung z. B.: • Dibondrin UND Isotone, kristalloide Elektrolytlösung 500 ml i.v. z. B.: • Elo-Mel isoton	ERWACHSENE

Wirkstoffe der Arzneimittelliste 2

Epinephrin, isotone, kristalloide Elektrolytlösung, Diphenhydramin, Prednisolon, Naloxon, Lorazepam, Midazolam, Glucose, Tranexamsäure, Urapidil, Amiodaron.

Die Arzneimittellisten 2 sowie wie die dazugehörigen Algorithmen, sind vom cheförztliden Dienst (Prof. Dr. Michael Gruska, Dr.ⁱⁿ Regina Gabriel) des Bundesverbandes, ab 1. Juli 2022 zur Anwendung freigegeben.

Jürgen Grassl, MSc
Leitung | Bundesschulung