

## 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)  |                                 | <b>Tranexamsäure</b><br>15 mg/kg KG i.v.<br><br>Einmalanwendung<br><br>z.B.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cyklokapron 100 mg/ml</li> <li>• Tranexamsäure 100 mg/ml</li> </ul> | KINDER     |
|                            |   |                                 | <b>Tranexamsäure</b><br>1 g i.v.<br><br>Einmalanwendung<br><br>z.B.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cyklokapron 100 mg/ml</li> <li>• Tranexamsäure 100 mg/ml</li> </ul>         | ERWACHSENE |
| Opiatintoxikation          | Bewusstseinsstörung, Atemstörung: SpO <sub>2</sub> unter O <sub>2</sub> -Gabe < 92 %, Zyanose, AF unter 8, stechnadelkopfgroße Pupillen, richtungsweisende Anamnese auf Suchtmittelmissbrauch |                                 | <b>Naloxon</b><br>0,2 mg (= 0,5 ml) i.v.<br><br>Wiederholung nach 5 min bis max. 0,8 mg (= max. 2 ml)<br><br>z.B.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naloxon 0,4 mg/ml</li> </ul>  | ERWACHSENE |
| Ischämischer Thoraxschmerz | Thorakaler Druck oder Schmerz, ausstrahlende Schmerzen (Kiefer, Hals, Rücken, Oberbauch, linker Arm)  | Spezialität bereits eingenommen | <b>Acetylsalicylsäure</b><br>250 mg i.v.<br><br>Einmalanwendung<br><br>z.B.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspirin 500 mg Pulver und Lösungsmittel</li> </ul>                  | ERWACHSENE |

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

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

ERWACHSENE

| Indikation               | Symptome                   | Kontraindikation   | Wirkstoff/Spezialität   |            |
|--------------------------|----------------------------|--|---|------------|
| Atem-Kreislaufstillstand | Nicht schockbarer Rhythmus | Kreislaufzeichen<br>Personelle Kapazität nicht ausreichend | <p><b>Epinephrin</b><br/>Sofort:<br/>0,01 mg (= 0,1 ml)/kg KG i.v.<br/>Wiederholung nach jeder zweiten Rhythmusanalyse</p> <p>z. B.:<br/>• L-Adrenalin 2 mg</p> <p><b>UND</b></p> <p><b>Isotone, kristalloide Elektrolytlösung</b><br/>250 ml i.v.<br/>Einmalige Wiederholung, wenn keine Verbesserung</p> <p>z. B.:<br/>• Elo-Mel isoton</p> | KINDER     |
| Atem-Kreislaufstillstand | Nicht schockbarer Rhythmus | Kreislaufzeichen<br>Personelle Kapazität nicht ausreichend | <p><b>Epinephrin</b><br/>Sofort:<br/>1 mg i.v.<br/>Wiederholung nach jeder zweiten Rhythmusanalyse</p> <p>z. B.:<br/>• L-Adrenalin 2 mg</p> <p><b>UND</b></p> <p><b>Isotone, kristalloide Elektrolytlösung</b><br/>500 ml i.v.<br/>Einmalige Wiederholung, wenn keine Verbesserung</p> <p>z. B.:<br/>• Elo-Mel isoton</p>                     | ERWACHSENE |

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

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

ERWACHSENE



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

ERWACHSENE

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

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

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

## Wirkstoffe der Arzneimittelliste 2

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

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

Andreas Gabriel  
für die ASBÖ-Akademie/Bundesschulung