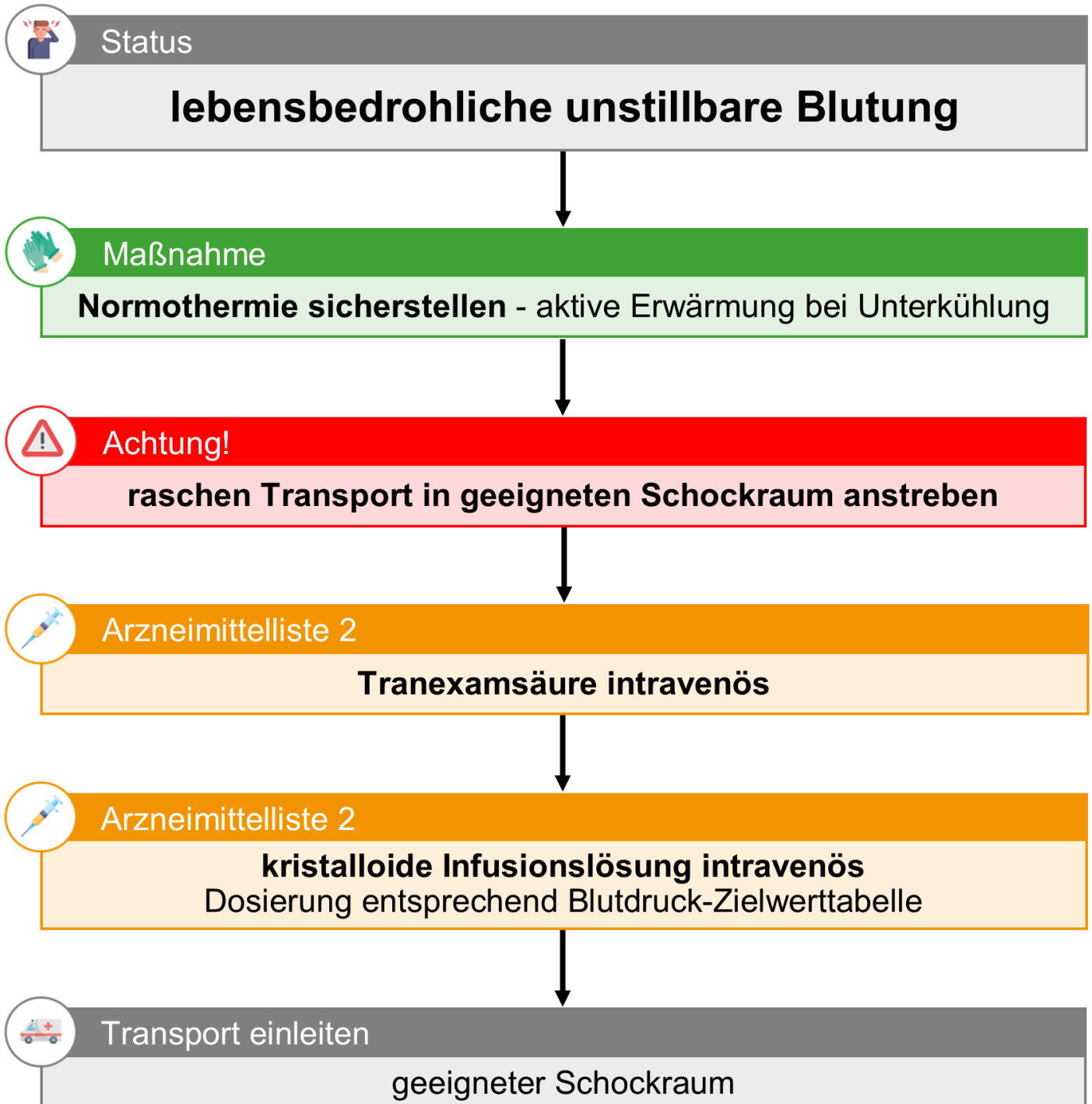


# unstillbare Blutung (Kinder)



Bei gastrointestinalen Blutungen ist Tranexamsäure gemäß aktueller Studienlage **nicht** indiziert.

## Tranexamsäure | intravenös | Kinder

<b>Dosierung</b>	15 mg/kg KG																																																												
<b>Art</b>	Einzeldosis																																																												
<b>Applikation</b>	langsam über 10 Min verabreichen																																																												
<b>Zubereitung</b>	15 mg/kg KG = 0,15 ml/kg KG (100 mg/ml)																																																												
<b>Hilfestellung Dosierung</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Tranexamsäure 100 mg/ml (intravenös)</th> </tr> <tr> <th>Gewicht</th> <th>Menge</th> <th>Volumen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>5 kg</td><td>75 mg</td><td>0,75 ml</td></tr> <tr><td>6 kg</td><td>90 mg</td><td>0,9 ml</td></tr> <tr><td>8 kg</td><td>120 mg</td><td>1,2 ml</td></tr> <tr><td>10 kg</td><td>150 mg</td><td>1,5 ml</td></tr> <tr><td>12 kg</td><td>180 mg</td><td>1,8 ml</td></tr> <tr><td>14 kg</td><td>210 mg</td><td>2,1 ml</td></tr> <tr><td>16 kg</td><td>240 mg</td><td>2,4 ml</td></tr> <tr><td>18 kg</td><td>270 mg</td><td>2,7 ml</td></tr> <tr><td>20 kg</td><td>300 mg</td><td>3 ml</td></tr> <tr><td>22 kg</td><td>330 mg</td><td>3,3 ml</td></tr> <tr><td>24 kg</td><td>360 mg</td><td>3,6 ml</td></tr> <tr><td>26 kg</td><td>390 mg</td><td>3,9 ml</td></tr> <tr><td>28 kg</td><td>420 mg</td><td>4,2 ml</td></tr> <tr><td>30 kg</td><td>450 mg</td><td>4,5 ml</td></tr> <tr><td>40 kg</td><td>600 mg</td><td>6 ml</td></tr> <tr><td>50 kg</td><td>750 mg</td><td>7,5 ml</td></tr> <tr><td>60 kg</td><td>900 mg</td><td>9 ml</td></tr> <tr><td>ab 67 kg</td><td>1000 mg</td><td>10 ml</td></tr> </tbody> </table>	Tranexamsäure 100 mg/ml (intravenös)			Gewicht	Menge	Volumen	5 kg	75 mg	0,75 ml	6 kg	90 mg	0,9 ml	8 kg	120 mg	1,2 ml	10 kg	150 mg	1,5 ml	12 kg	180 mg	1,8 ml	14 kg	210 mg	2,1 ml	16 kg	240 mg	2,4 ml	18 kg	270 mg	2,7 ml	20 kg	300 mg	3 ml	22 kg	330 mg	3,3 ml	24 kg	360 mg	3,6 ml	26 kg	390 mg	3,9 ml	28 kg	420 mg	4,2 ml	30 kg	450 mg	4,5 ml	40 kg	600 mg	6 ml	50 kg	750 mg	7,5 ml	60 kg	900 mg	9 ml	ab 67 kg	1000 mg	10 ml
Tranexamsäure 100 mg/ml (intravenös)																																																													
Gewicht	Menge	Volumen																																																											
5 kg	75 mg	0,75 ml																																																											
6 kg	90 mg	0,9 ml																																																											
8 kg	120 mg	1,2 ml																																																											
10 kg	150 mg	1,5 ml																																																											
12 kg	180 mg	1,8 ml																																																											
14 kg	210 mg	2,1 ml																																																											
16 kg	240 mg	2,4 ml																																																											
18 kg	270 mg	2,7 ml																																																											
20 kg	300 mg	3 ml																																																											
22 kg	330 mg	3,3 ml																																																											
24 kg	360 mg	3,6 ml																																																											
26 kg	390 mg	3,9 ml																																																											
28 kg	420 mg	4,2 ml																																																											
30 kg	450 mg	4,5 ml																																																											
40 kg	600 mg	6 ml																																																											
50 kg	750 mg	7,5 ml																																																											
60 kg	900 mg	9 ml																																																											
ab 67 kg	1000 mg	10 ml																																																											
<b>Kontraindikationen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bei einer Trauma-CPR gibt es keine Kontraindikationen</b></li> <li>• Überempfindlichkeit gegenüber Tranexamsäure oder Bestandteile</li> <li>• akute venöse und arterielle Thrombosen (im Notfall bei lebensbedrohlicher unstillbarer Blutung nicht relevant)</li> <li>• Krampfanfälle in der Anamnese</li> </ul>																																																												



**Hilfestellung Dosierung****kristalloide Infusionslösung (intravenös)****Gewicht****Volumen**

5 kg	50-100 ml
6 kg	60-120 ml
7 kg	70-140 ml
8 kg	80-160 ml
9 kg	90-180 ml
10 kg	100-200 ml
11 kg	110-220 ml
12 kg	120-240 ml
13 kg	130-260 ml
14 kg	140-280 ml
15 kg	150-300 ml
16 kg	160-320 ml
17 kg	170-340 ml
18 kg	180-360 ml
19 kg	190-380 ml
20 kg	200-400 ml
22 kg	220-440 ml
24 kg	240-480 ml
26 kg	260-520 ml
28 kg	280-560 ml
30 kg	300-600 ml
40 kg	400-800 ml
ab 50 kg	500-1000 ml

**Kontraindikationen**

bei korrekter Indikationsstellung keine

**Nebenwirkungen**

bei korrekter Indikationsstellung keine

**Schwangerschaft/Stillzeit**

Verabreichung möglich.

**Blutdruck-Zielwerte für die Volumentherapie**

lebensbedrohliche unstillbare Blutung als Hauptproblem

Normotension (eher etwas niedriger, keine konkreten Empfehlungen)

Schädel-Hirn-Trauma als Hauptproblem mit Verdacht auf unstillbare Blutung

Normotension (keinesfalls zu niedrig!)

# Therapieziel

Steigerung der Perfusion auf das notwendige Mindestmaß und im besten Fall Reduktion der inneren Blutung, um ein geeignetes Krankenhaus zu erreichen.

## Allgemeine Hinweise

Schwerverletzte Kinder können eine unstillbare lebensbedrohliche Blutung nur überleben, wenn sie ausreichend schnell in ein geeignetes Kinder-Traumazentrum transportiert werden. Die Gabe von Tranexamsäure beschleunigt die Blutgerinnung und kann so die unstillbare lebensbedrohliche Blutung etwas vermindern. Trotzdem ist der rasche Transport deutlich wichtiger! Da es keine Daten zur permissiven Hypotension bei Kindern gibt, gibt es auch keine Empfehlungen. Es soll daher ein alters-/gewichtsabhängig niedrig-normaler Blutdruck angestrebt werden.

### Quellenangaben

[S2k-Leitlinie „Polytraumaversorgung im Kindesalter“ \(DE, 2020\)](#)

### Erläuterungen

Zur permissiven Hypotension bei Kindern: Für das bei Erwachsenen empfohlene Konzept der permissiven Hypotension (reduzierte Volumengabe bei unkontrollierbaren Blutungen mit niedrig-stabilem Kreislaufniveau) liegen keine Daten aus dem Bereich der pädiatrischen Notfallmedizin vor. Daher kann dazu keine Empfehlung abgegeben werden. (S2k-Leitlinie)

Die Freigabe der Arzneimittel dieser Behandlungsleitlinie wird empfohlen durch das ÖRK-Bundeschefärzteregremium.

Die Behandlungsleitlinie ist in dieser (oder sehr ähnlicher) Form international üblich für ALS-Personal.

Die Behandlungsleitlinie entspricht der aktuellen wissenschaftlichen Empfehlung für den deutschsprachigen Raum.

### Version

<a href="#">Version BLLNOE 24.0.2</a>	12/2025	Hinweis, dass Tranexamsäure bei GI-Blutungen nicht indiziert ist, hinzugefügt. Hinweis zur Traumareanimation bei Tranexamsäure hinzugefügt.
<a href="#">Version BLLNOE 24.0.1</a>	03/2025	Änderung Darstellung Klappboxen
<a href="#">Version BLLNOE 24.0</a>	06/2024	Darstellung nach neuem Designkonzept
Version 1.1	12/2021	Ursprungsversion

**Keine Gewährleistung für ausgedruckte Versionen - aktuell ist nur die Online-Version <https://rdmed.n.rotekreuz.at/> oder die RKNÖ-App-Version (Aktualisierung alle 24h)!**

---

Revision #1

Created 2026-05-21 19:55:36 UTC by Raphaela Dünser

Updated 2026-05-21 19:55:49 UTC by Raphaela Dünser