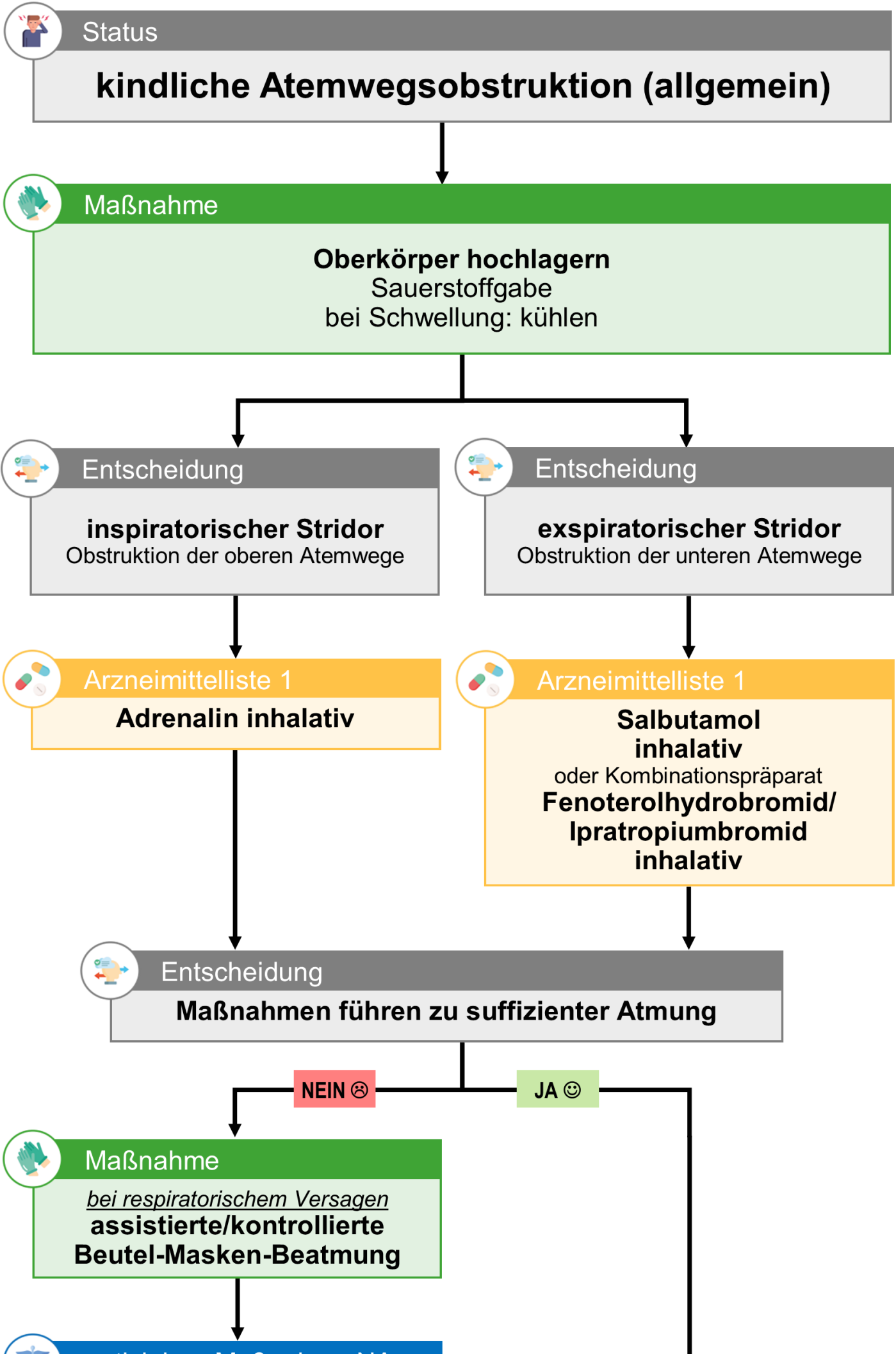



# allgemeine Atemwegsobstruktion (Kinder)



## Adrenalin 1:1.000 (Suprarenin®) | inhalativ | alle Altersgruppen

<b>Dosierung</b>	3 mg
<b>Art</b>	Wiederholung nach 5 Min möglich
<b>Applikation</b>	inhalativ über Verneblermaske
<b>Zubereitung</b>	Nicht verdünnen 
<b>Kontraindikationen</b>	im Notfall keine
<b>Nebenwirkungen</b>	im Notfall irrelevant und nur kurz anhaltend: <ul style="list-style-type: none"> <li>• systemische Reaktion des Sympathikus (Herzklopfen, Tachykardie, Unruhe, Schwindel)</li> </ul>
<b>Schwangerschaft/Stillzeit</b>	Verabreichung möglich.

## Fenoterolhydrobromid/Ipratropiumbromid (Berodualin®) | inhalativ | Kinder

<b>Dosierung</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Alter</th> <th>Dosierung/Zubereitung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&lt; 6. vLJ</td> <td>keine Gabe</td> </tr> <tr> <td>6. - 12. vLJ</td> <td>15 Tropfen</td> </tr> <tr> <td>ab 12. vLJ</td> <td>30 Tropfen</td> </tr> </tbody> </table>		Alter	Dosierung/Zubereitung	< 6. vLJ	keine Gabe	6. - 12. vLJ	15 Tropfen	ab 12. vLJ	30 Tropfen
	Alter	Dosierung/Zubereitung								
	< 6. vLJ	keine Gabe								
	6. - 12. vLJ	15 Tropfen								
ab 12. vLJ	30 Tropfen									
<b>Art</b>	1x Wiederholung möglich									
<b>Maximaldosis</b>	60 Tropfen									
<b>Applikation</b>	inhalativ über Verneblermaske									
<b>Zubereitung</b>	30 Tropfen mit ca. 2 ml NaCl verdünnen									

<b>Kontraindikationen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bekannte Unverträglichkeit gegen die Wirkstoffe oder Atropin oder ähnliche Substanzen (andere Anticholinergika bzw. andere beta-Sympathomimetika)</li> <li>• Tachykarde Herzrhythmusstörungen mit Frequenz über 140 (Tachykardie aufgrund von Aufregung/Atemnot zählt nicht!)</li> </ul>
<b>Nebenwirkungen</b>	systemische Reaktion des Sympathikus (Herzklopfen, Tachykardie, Unruhe, Schwindel)
<b>Schwangerschaft/Stillzeit</b>	Verabreichung kontraindiziert (Erwäge Salbutamol).

### Salbutamol (Sultanol forte®) | inhalativ | Kinder

<b>Dosierung</b>	2,5 mg ab 18. vLM
<b>Art</b>	1x Wiederholung möglich
<b>Maximaldosis</b>	5 mg
<b>Applikation</b>	über Verneblermaske
<b>Zubereitung</b>	2,5 mg = 1 Einzeldosisbehälter zu 2,5 ml
<b>Kontraindikationen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bekannte Unverträglichkeit gegen den Wirkstoff oder andere Beta-Sympathomimetika</li> <li>• Tachykarde Herzrhythmusstörungen mit Frequenz über 140 (Tachykardie aufgrund von Aufregung/Atemnot zählt nicht)</li> </ul>
<b>Nebenwirkungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• systemische Reaktion des Sympathikus (Herzklopfen, Tachykardie, Unruhe, Schwindel)</li> </ul>
<b>Schwangerschaft/Stillzeit</b>	Verabreichung möglich.

### Salbutamol (Sultanol®) | inhalativ | Kinder

<b>Dosierung</b>	2,5 mg ab 18. vLM
<b>Art</b>	1x Wiederholung möglich
<b>Maximaldosis</b>	5 mg
<b>Applikation</b>	über Verneblermaske

<b>Zubereitung</b>	2,5 mg = 10 Tropfen (0,5 ml) plus ca. 2 ml NaCl
<b>Hinweis</b>	Andere Konzentration als Sultanol forte® Einzeldosisbehälter!  Sultanol® Inhalationslösung ist für den Fall von Lieferschwierigkeiten bei Sultanol forte® Einzeldosisbehälter vorgesehen und ist in der regulären Fahrzeugausstattung beim RKNÖ nicht enthalten.
<b>Kontraindikationen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bekannte Unverträglichkeit gegen den Wirkstoff oder andere Beta-Sympathomimetika</li> <li>• Tachykarde Herzrhythmusstörungen mit Frequenz über 140 (Tachykardie aufgrund von Aufregung/Atemnot zählt nicht!)</li> </ul>
<b>Nebenwirkungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• systemische Reaktion des Sympathikus (Herzklopfen, Tachykardie, Unruhe, Schwindel)</li> </ul>
<b>Schwangerschaft/Stillzeit</b>	Verabreichung möglich.

## Therapieziel

Reduktion der Schwellungen im Atemweg. Eine geringfügige Reduktion der Schwellung sorgt für deutlich geringeren Atemwegswiderstand und verbessert den Patient:innenzustand im Normalfall sehr schnell.

## Allgemeine Hinweise

Es soll das Arzneimittel verwendet werden, das zur Verfügung steht. Bei der Obstruktion der unteren Atemwege sind Kombinationspräparate reinem Salbutamol vorzuziehen. Verneblermasken sind Dosieraerosolen vorzuziehen. Falls aufgrund von Lieferschwierigkeiten überhaupt kein Beta-2-Sympathomimetikum zur Verfügung steht, und eine medikamentöse Therapie unbedingt erforderlich ist, kann auch Adrenalin gemäß dem Algorithmus für die Obstruktion der oberen Atemwege verwendet werden.

Kontraindikation "Tachyarrhythmie": Diese Kontraindikation ist dann relevant, wenn es sich um eine kardial bedingte Rhythmusstörung handelt. Meist ist sie im Notfall irrelevant, weil die Tachykardie von der Aufregung durch die Atemnot verursacht wird.

## Quellenangaben

## Erläuterungen

## Version

Version BLLNOE 24.0.1	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 19:55:35 UTC by Raphaela Dünser

Updated 2026-05-21 19:55:45 UTC by Raphaela Dünser