



Typische Symptome wie z.B.:

- Juckreiz, Flush, Urtikaria
- Dyspnoe / Inspiratorischer oder Expiratorischer Stridor oder in Kombination
- bedrohliche Obstruktion

Cave: typische Symptome vitaler Bedrohung:

- A : Schwellung, Atemnot, Stridor
- B : Tachypnoe, Giemen, Ermüdung, Zyanose, SpO2<92%,
- C : blasse, feuchte Haut, niedriger RR, allgemeine Schwäche,
- D : verwirrt, schläfrig, komatös

Erwäge differierende Verdachtsdiagnosen, z.B.:

- Sepsis
- Hämorrhagischer Schock
- Intoxikation/Medikamentenüberdosierung
- Akuter Asthmaanfall

→ Bedenke andere Ursachen

Aufklärung/mutmaßlicher Wille abhängig von der Gesamtsituation des Patienten.

Adrenalin: Tachykardie, Hypertonie, Herzrhythmusstörungen

i.m. Applikation: Nervenverletzung, Gefäßverletzung, Hämatom, lokale Infektion Einstichstelle

Adrenalin **KI**: Unverträglichkeit gegen den Wirkstoff, ansonsten im Notfall keine

Adrenalin **i.m.**: Erwachsene und Kinder > 50 kg KG: unverdünnt 0,5-0,3 mg, Kinder < 50 kg KG 0,01 mg/kg KG lateraler Oberschenkelmuskel.

Punktionsort liegt im mittleren Drittel zwischen „Bügefaltenlinie“ und „Hosennahtlinie“.

Aufgrund von potenter Wirkung und Risikoprofil des Adrenalins ist hier der NA-Ruf obligat.

Aufklärung/mutmaßlicher Wille abhängig von der Gesamtsituation des Patienten.

Salbutamol: Unruhe, Schwindel, Tremor, Tachykardie, Herzrhythmusstörungen

Adrenalin: Tachykardie, Hypertonie, Herzrhythmusstörungen

Salbutamol **KI**: Unverträglichkeit gegen den Wirkstoff, Überdosierung mit β -Mimetika, Tachyarrhythmie, schwere Herzerkrankungen, Tachycardie >150/min, kreisende Schwangere

Salbutamol **inhalativ**: 2 Amp (Erw.), 1 Amp (Kind >6 Jahre, <12 Jahre) á 1,25 mg in 2,5 ml mit herstellereitig empfohlenem O2-Flow

Adrenalin **KI**: Unverträglichkeit gegen den Wirkstoff, ansonsten im Notfall keine

Adrenalin **inhalativ**: 1 mg auf 5 ml NaCl 0,9 % mit O2 vernebeln

Cave: bei zusätzlicher Verneblung, beachte die potentielle Resorption des inhalativen Adrenalins im Sinne der Erhöhung der Gesamtdosis, bzw. zusätzliche β -mimetische frequenzsteigernde Wirkung des Salbutamols!

Spätestens jetzt müssen Basismaßnahmen ergriffen oder vervollständigt werden:

Sauerstoffgabe, Vitalwerte erheben, EKG-Monitoring, symptomorientierte Lagerung, ...

Siehe Prozessbeschreibung intravenöser Zugang

VEL: Erwachsene und Kinder > 50 kg KG: 500-1.000 ml, Kinder < 50 kg KG: 20 ml/kg KG

Repetition: Salbutamol: einmalige Wiederholung, Adrenalin inhalativ: einmalige Wiederholung, Adrenalin i.m.: Wiederholung nach 5-10 Min.