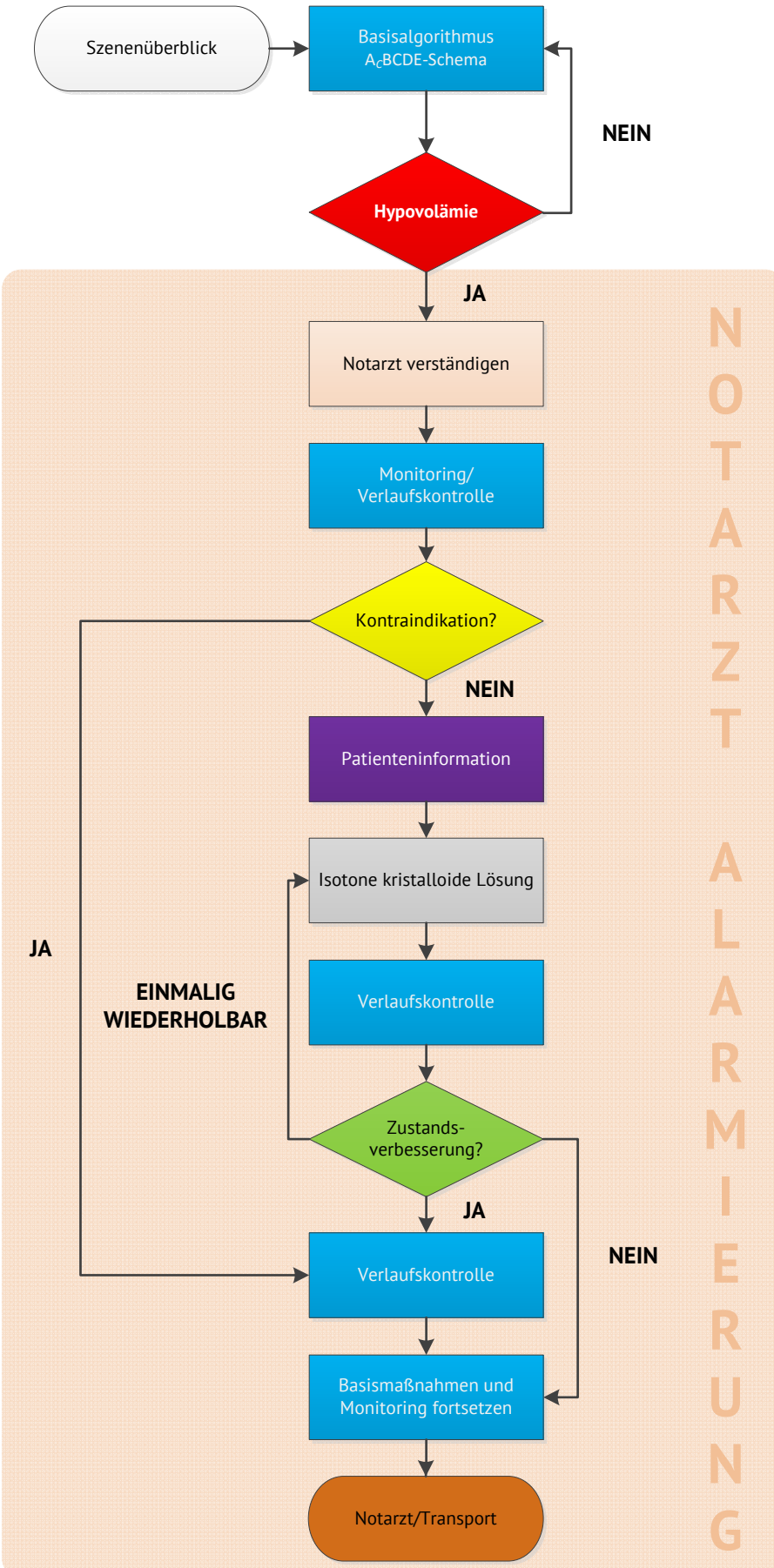


Absolute/Relative Hypovolämie

Freigegeben ab: Notfallsanitäter NKV – Arzneimittelliste 2



Hypovolämie

- A – Atemwege frei
- B – erhöhte AF, vermindertes SpO₂, Atemnot
- C – **erhöhte HF, niedriger RR, verzögerte Rekap**, blasse, kühle, schweißige Haut
- D – Bewusstseinsstörung
- E – –

Auslöser: Blutverlust, Flüssigkeitsverlust, relativer Volumenmangel (anaphylaktischer, septischer, neurogener Schock), rasche Verschlechterung des Allgemeinzustandes bei vorliegender akuter Verletzung oder Erkrankung, Hyperglykämie (> 500 mg/dl oder HIGH)

Monitoring/Verlaufskontrolle

- Subjektive Veränderungen besser/schlechter?
- Bewusstseinslage (WASB/AVPU)
- siehe A-BCDE-Schema
- Kontrolle durchgeführter Maßnahmen

Kontraindikation

- Herzinsuffizienz
- Technisch (i.v. Zugang): Kind < 8 Jahre
- keine zuverlässige (Fremd-) Anamnese möglich

Patienteninformation

- Aufklären über Maßnahme
- Einverständnis einholen oder zuverlässige (Fremd-) Anamnese erheben

Spezialität

- **Isotone kristalloide Lösung** - rasche i.v. Gabe
 Dosierung Erwachsener: 500 ml einmalig wiederholbar
 Dosierung Kind: 250 ml Einmalgabe

Zustandsverbesserung/Erfolgskontrolle

- Normalisierung der AF
- Normalisierung des Puls
- Anstieg des RR
- Verminderung der Schockzeichen
- Zielblutdruck: 90 – 120 mmHg systolisch
- Verbesserung der Bewusstseinslage

Notarzt/Transport

- Bei kritisch kranken oder verletzten Personen frühzeitig ein höherwertiges Rettungsmittel oder den Notarzt nachalarmieren und den Transport einleiten