

# Chock Ambulansverksamheten

**Gäller för:** Ambulansverksamhet

**Utförs på:** Ambulansverksamhet

## Försiktighet

- Snabb vätsketillförsel med kalla infusionslösningar ökar risken för hypotermi och koagulationsrubbningar.

## Specifik behandling

Chock kan delas in i fyra olika kategorier:

- Hypovolem chock (blödning, dehydrering).
- Distributiv chock (sepsis, neurogen- och anafylaktisk chock).
- Obstruktiv chock (lungemboli, hjärttamponad, ventilpneumothorax).
- Kardiogen chock, (vanligt vid STEMI).

## Hypovolem-, Obstruktiv- och Distributiv chock

- PVK (minst 1.3mm). Om möjligt 2 st.
- Ge bolusdos inf. **Ringeracetat** 500 ml iv så snabbt som möjligt.
- Behandla eventuell specifik orsak enligt särskilt PBT.
- Re evaluera cirkulationen, målblodtryck för de flesta vuxna patienter är 80-90 mm Hg, upprepa bolus efter behov.
- Infusionstakt beroende på det kliniska svaret.
- Om orsaken till hypovolemisk chock är blödning då ska inj. **Tranexamsyra 100mg/ml** 10 ml = 1g administreras i.v. eller i.o till vuxna.  
Till barn ge inj. **Tranexamsyra 100mg/ml** 15mg/kg (=0,15 ml/kg) i.v. eller i.o. Vikt kan avrundas till nästa heltal. Maximalt 1g ska ges.  
Administrering ska ske inom tre timmar efter trauma.

## Kardiogen chock

- PVK (minst 1.3mm). Om möjligt 2 st.
- Monitorera AF, SpO2, Puls, BT, EKG.
- Ge bolusdos inf. **Ringeracetat** 250 ml iv så snabbt som möjligt.
- Behandla eventuell specifik orsak enligt särskilt PBT.
- Re evaluera andningen och cirkulationen, målblodtryck för de flesta vuxna patienter är 80-90 mmHg, upprepa bolus efter behov.
- Vid bradykardi < 50 slag/min och samtidigt lågt blodtryck ge inj. **Atropin** (0,5 mg/ml) 1ml iv kan upprepas 1 gång.

### Speciellt att tänka på

- Den vanligaste orsaken till prehospital cirkulationssvikt är hypovolemi.
- Prehospitalt ska inte normalt bltr eftersträvas, utan ett acceptabelt systoliskt bltr runt 80-90mmHg, med vaken orienterad patient.
- Perifer infart. Bedöm möjligheterna. Om trolig svårighet, sätt intraosseös infart direkt eller efter två misslyckade försök.

**Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare**