

Adrenalin [3.39.0 - 15/08-2021]

Tilføjelser

Slettede dele

DX

↗ Vis sidehoved

# Adrenalin

Link til VIP-instruksen

## Anvendelse

### Hjertestop

(Kun paramedicinere og anæstesisygeplejersker)

#### Indikation

Hjertestop med VF, VT, AS eller PEA jf. gældende ALS-guidelines fra DRG/ERC.

#### Stødbar rytme:

Voksne og børn fra puberteten: 1 mg efter 3. stød og herefter hvert 3.-5. minut.  
Børn indtil puberteten: 0,01 mg/kg efter 3. stød og herefter hvert 3.-5. minut.

#### Ikke-stødbar rytme:

Voksne og børn fra puberteten: 1 mg så hurtigt som muligt og herefter hvert 3.-5. minut.  
Børn indtil puberteten: 0,01 mg/kg så hurtigt som muligt og herefter hvert 3.-5. minut.

Vedrørende forhold omkring dosis og øvrige behandlingsalgoritmer henvises der til VIP-instrukserne:

- [Hjertestopbehandling af voksne, præhospital håndtering](#)
- [Hjertelungeredning og avanceret genoplivning af børn - specielle forhold](#)

## Anafylaksi

#### Indikation

Anafylaksi hos børn og voksne jf.VIP **Anafylaksi hos børn og voksne**

Tilbage



Vis [Seneste version] ▲

0,3 mg IM

Børn < 25 kg:  
0,15 mg IM

Adrenalin i.m. kan gentages efter behov med 3-5 min. interval, indtil symptomerne er svundet. Patienten skal indbringes til hospital umiddelbart.

## Larynxødem

(Kun paramedicinere og anæstesisygeplejersker)

#### Indikation

Patienter med sygdoms- eller skadeshistorik der kan indikere ødemer i øvre luftveje, og samtidig har synlige ødemer eller stridor/hæshed (fx anafylaksi, pseudocroup, epiglottitis)

#### Dosis

Voksne og børn:  
Inhalation adrenalin 1 mg tilsat 4 ml NaCl.

#### Indgiftsmåde

IV, IO, IM Inhalation

#### Indgiftsform

Injektionsvæske. 1 ml indeholder 1 mg adrenalin.  
Ampulstørrelse: 1 ml  
Blandes med NaCl ved inhalationsbehandling.  
Dosis kan med fordel optrækkes i 1 ml sprøjte ved behandling af anafylaksi.

## Vigtigt

#### Kontraindikationer

Ingen ved korrekt indikation.

#### Bivirkninger

- Takyarytmier
- Myokardiel iskæmi
- Ventrikelflimmer
- Blodtryksstigning
- Hovedpine
- Konfusion
- Kvalme
- Opkast
- Tremor
- Svimmelhed
- Nyresvigt
- Urinretention
- Hyperglykæmi

#### Interaktioner

β-blokkere reducerer effekten af adrenalin.

## Særligt

#### Særlige forhold

VIGTIGT! Medicinsk hjertestopsbehandling jf. gældende ALS-algoritme fra DRG/ERC hos børn startes først efter forudgående telemedicinsk konsultation og ordination fra AMK-læge.

VIGTIGT! Ved anafylaksi responderer alle symptomer på adrenalin i.m., som er den primære og vigtigste behandling

VIGTIGT! Patienter med ødem i halsen skal til enhver tid konfereres med AMK-læge. Dette i forhold til eventuelt rendezvous og visitation til rette modtagefacilitet. Patienten indbringes altid kørsel A med forvarslng til relevant ØNH modtageafdeling.

## Medikament

#### Farmakologi

Sympatomimetisk lægemiddel med α- og β-receptorstimulerende virkning, dvs. med både karkontraherende og hjertestimulerende effekt. Øger hjertets frekvens, kontraktionskraft, elektriske overledningsevne, giver perifer vasokonstriktion, samt bronkiedilatation.

#### Farmakokinetik

Virker efter:  
Øjeblikkeligt

Virkningsvarighed:  
Meget kort

T½:  
2-3 min.

#### Holdbarhed

Begrænset holdbarhed udenfor køleskab. Ampuller af mærket Bradex har ikke begrænset holdbarhed. Se holdbarhedsdato på ampul.

✓ Forstået

Ikke forstået