

Adrenalin (Adrenalin)

Förändringar sedan föregående version

Förnyat giltighetsdatum.

Läkemedelsbeskrivning

Adrenalin är en katekolamin som snabbt drar ihop blodkärlen varvid blodtryck och koronargenomblödning ökar. Hjärtfrekvens och inotropi ökar. Bronkialmuskulatur relaxeras.

Indikationer

- Hjärtstopp
- Cirkulationssvikt vid t.ex. anafylaktisk chock och sepsis
- Total spinal/epidural anestesi
- Bronkkonstriktion, framför allt hos barn

Biverkningar

Arytmier, okontrollerad blodtrycksstegring.

Spädning

Infusion: 5 ml Adrenalin 1 mg/mL späds i 95 ml NaCl 9 mg/mL.

Detta ger en koncentration på 50 µg/mL.

För injektion hjärtstopp: Färdigspädd lösning 0,1 mg/ml, 1 mg/mL, totalt 10 mL = 1 mg.

För injektion vid cirkulatorisk chock: Adrenalin 0,1mg/mL, späds ytterligare till 0,01mg/mL, (1 mL adrenalin 0.1mg/mL + 9 ml NaCl), för att kunna ge mindre bolusdoser.

Dosering

- Infusion 0,05–0,5 µg/kg/min. Intravenöst. Börja med den lägsta dosen.
- Vid **anafylaxi** ges **intramuskulär** injektion 0,3–0,5 mg = 0,3–0,5 mL av färdigspädd lösning 1 mg/mL.

Administrering

- Bör ges i central infart, risk för vävnadsnekros.
- Vid hjärtstopp ges adrenalin enligt algoritm.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Intensivvårdsavdelning Alingsås

Innehållsansvar: Monika Bielecka Bengtsson, (monbi),
Överläkare

Godkänd av: Helga Ásgeirsdóttir, (helsg1), Överläkare

Dokument-ID: SV9761-782711715-624

Version: 4.0

Giltig från: 2025-03-31

Giltig till: 2027-03-27