OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: VO3 Anestesi Operation Intensivvård
Innehållsansvar: Sandra Persson, (sanpe16), Ivasjuksköterska
Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad
Godkänd av: Helene Sackari, (helma18), Verksamhetschef
Giltig från: 2026-08-25
Giltig till: 2028-08-25

Adrenalin – läkemedel vid intensivvård

Innehållsansvariga
Henrieta Jidbratt, överläkare VO3, SkaS Skövde
Sandra Persson, IVA-sjuksköterska VO3, SkaS Skövde

Revideringar i denna version

Ändring i dosering och administrering.

Bakgrund, syfte och mål

Beskriver användning av adrenalin vid intensivvård.

Arbetsbeskrivning

Egenskaper

Adrenalin injektionsvätska 1mg/ml, ampuller om 1 ml, 5 ml, pH ca 3,5.

Adrenalin är en katekolamin alfa- och beta-agonist som stimulerar det sympatiska nervsystemet med dess α- och β- receptorer, varvid hjärtfrekvens, minutvolym och koronargenomblödning ökar.

I låga doser är betareceptorstimulering framträdande, medan vid högre> 0,15 µ g/kg/min ses tilltagande övervikt av α-stimulering.

Indikationer

Hotande eller manifest cirkulatorisk kollaps

Anafylaxi

HLR

Hjärtsvikt

Biverkningar

Takykardi och ventrikulära arytmier

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Perifer och splanchnikus vasokonstriktion

Nekros vid extravaskulär infusion

Spädning

5 mg Adrenalin späds i 100 ml Glukos 5% ≈ 0,05 mg/ml (dra ut 5 ml ur 100 ml påse)

Kan på särskild ordination spädas till dubbel styrka med 10 mg Adrenalin i 100 ml Glucos 5% ≈ 0,1 mg/ml

Dosering

Normaldos: 0,01-0,3 (0,5) µg/kg/min

Administration: Infusion via volym- eller sprutpump i central ven.

Förvaring: ljuskänsligt, förvaras i kartongen.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VO3 Anestesi Operation Intensivvård

Innehållsansvar: Sandra Persson, (sanpe16), Ivasjuksköterska

Granskad av: Henrieta Jidbratt, (henko2), Överläkare, Åsa Appelqvist, (asaap), Enhetschef

Godkänd av: Helene Sackari, (helma18), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9696-242963441-19

Version: 14.0

Giltig från: 2026-08-25

Giltig till: 2028-08-25