

Gäller för: Flera enheter - se eftersättsblad

Innehållsansvar: Per Persson, (perpe8), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-11-07

Giltig till: 2026-05-28

Läkemedel - Epinefrin (Adrenalin)

Revideringar i denna version

220528: Datum uppdaterat.

Syfte

Att säkerställa användning och administration av Epinefrin inom intensivvård.

Läkemedelsbeskrivning

ATC – kod: C01CA24

- Adrenalin® injektionsvätska, lösning 1 mg/ml för blandning till infusion och för i.m. injektion.
- Adrenalin® injektionsvätska 0,1 mg/ml för intravenös injektion.

Adrenalin är en katekolamin, som stimulerar det sympatiska nervsystemet, såväl alfa- som beta-receptorer, varvid hjärtfrekvens, minutvolym och koronargenomblödning ökar. Bronkialmuskulaturen relaxeras och en avsvällning av bronkial-slemhinnan åstadkommes genom kärlkonstriktion.

Indikationer

Hjärtstillestånd, cirkulatorisk kollaps, överkänslighetsreaktioner, bronkialastma.

Kontraindikation/observandum

Försiktighet vid svår hjärtkärlsjukdom, okontrollerad hypertyreos och obehandlad hypokalemi.

Biverkningar

Tachycardi, blodtrycksstegring och ventrikulära arytmier.

Interaktion

Beta-receptorblockerare, inhalationsanestetika, tricykliska och tetracykliska antidepressiva läkemedel.

Beredning för infusionslösning koncentration 0,05 mg/ml

Inj. Adrenalin 1 mg/ml, 1 ml + 19 ml Glukos 50 mg/ml

Inj. Adrenalin 1 mg/ml, 2 ml + 38 ml Glukos 50 mg/ml

Inj. Adrenalin 1 mg/ml, 5 ml + 95 ml Glukos 50 mg/ml

Administrering

Infunderas via sprutpump i central ven.

Förvaring/hållbarhet

Adrenalin® injektionsvätska, lösning 1 mg/ml för blandning till infusion.

Förvaras i rumstemperatur.

Adrenalin® injektionsvätska 0,1 mg/ml för intravenös injektion.

Förvaras i rumstemperatur.

Kunskapsöversikt

FASS.se för förskrivare.

Granskare/arbetsgrupp

Ulla Sandberg Läkemedelsansvarig Sjuksköterska CIVA, AnOpIva Område 5
SU/S

Nur Alwan, Apotekare, CIVA, AnOpIva Område 5 SU/S

Lotta Börjesson, Avdelningslärare CIVA, AVD 96 Omr 5 AnOpIva, Område 5
SU/S

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska, Postoperativ vård Sahlgrenska, Neurointensivvårdsavdelning, Central intensivvårdsavdelning, Avdelning 95B postoperativ vård, Avdelning 95A postoperativ vård, Avdelning 22 postoperativ intensivvård, Anestesi 5 Sahlgrenska, Anestesi 1 och 2 Sahlgrenska

Innehållsansvar: Per Persson, (perpe8), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-1030

Version: 10.0

Giltig från: 2025-11-07

Giltig till: 2026-05-28