OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: VE An Op IVA
Innehållsansvar: Sandra Persson, (sanpe16), Ivasjuksköterska
Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad
Godkänd av: Helene Sackari, (helma18), Verksamhetschef
Giltig från: 2026-08-19
Giltig till: 2028-08-19

Noradrenalin - läkemedel vid intensivvård

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

Revideringar i denna version

Byte av dosenhet från nanogram till mikrogram. Avlägsnande av text och spädning som inte längre används på enheten.

Bakgrund, syfte och mål

Tillämpas i Skövde. Beskriver användning av Noradrenalin vid intensivvård.

Förstahandsval vid behov av vasokonstriktor.

Arbetsbeskrivning

Egenskaper:

Uttalad **alfa-receptoragonist** som kan användas vid **lågt systemblodtryck** på grund av **lågt perifert motstånd** och i tidigt skede av **septisk chock**. Eventuell **hypovolemi** bör korrigeras före start av infusion.

Biverkningar:

Nedsatt njurgenomblödning
Perifer vasokonstriktion
Arytmier
Nekros vid extravaskulär infusion
Myokardischemi

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Dosering:
Startdos i läkemedelspump är **0,05 mikrogram/kg/min**, och titreras sedan uppåt/nedåt. Lösningen är hållbar i **24 timmar om kontinuerlig infusion**. Ska ges i **centralt** kärl. Öka eventuellt koncentrationen vid hög dosering eller vätskerestriktion. Protokollet i pumpen medger dosering 0,01-2,5 mikrogram/kg/minut. Användning av volympump medger byte av påse utan avbrott i infusionen, en fördel för känsliga patienter.

OBS vid användning av volympump med 100 eller 250 ml påsar NaCl 0,9% ska alltid den volym NaCl först dras ur påsen som sedan ska tillsätts av Noradrenalin 1 mg/ml.

Se även styrdokument: Noradrenalin – perifert vid operation och postoperativ vård

Föreslagen blandning: 50 mikrogram/ml

Koncentration 50 mikrogram/ml		
	Noradrenalin 1 mg/ml	**NaCl 9 mg/ml**
Sprutpump	**2,5 ml**	**47,5 ml**
Volympump	**5 ml**	**95 ml**
Volympump	**12,5 ml**	**237,5 ml**

Föreslagen blandning: 100 mikrogram/ml

Koncentration 100 mikrogram/ml		
	Noradrenalin 1 mg/ml	**NaCl 9 mg/ml**
Sprutpump	**5 ml**	**45 ml**
Volympump	**10 ml**	**90 ml**
Volympump	**25 ml**	**225 ml**

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE An Op IVA

Innehållsansvar: Sandra Persson, (sanpe16), Ivasjuksköterska

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

Godkänd av: Helene Sackari, (helma18), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9696-242963441-88

Version: 13.0

Giltig från: 2026-08-19

Giltig till: 2028-08-19