



NORadrenalin intravenös inf 0,01 mg/mL = 10 mikrog/mL

Ska ges som intravenös infusion via en central venkateter.

EN-STEGSSPÄDNING

Noradrenalin 1 mg/mL 0,2 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 20 mL	=	INF 10 mikrog/mL 20,2 mL
-----------------------------------	---	--	---	---------------------------------------

EN-STEGSSPÄDNING

Noradrenalin 1 mg/mL 0,5 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 50 mL	=	INF 10 mikrog/mL 50,5 mL
-----------------------------------	---	--	---	---------------------------------------

EN-STEGSSPÄDNING

Noradrenalin 1 mg/mL 1 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 100 mL	=	INF 10 mikrog/mL 101 mL
---------------------------------	---	---	---	--------------------------------------

Beredningsinstruktion:

Infusionspåsar/flaskor i plast är överfyllda. Överfyllnadsvolymer skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. Slutkoncentrationen i en 100 mL påse/flaska blir ca 8,7 - 9,9 mikrog/mL.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion (kontinuerlig): Ska spädas före användning och ges som intravenös infusion via en central venkateter. Infusionshastigheten ska vara kontrollerad via sprutpump eller infusionspump.

Extravasal administrering kan orsaka lokal vävnadsnekros.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Akut hypotension

Vanlig startdos:
Nyfödda: 0,05 - 0,1 mikrog/kg/min
Barn 1 mån - 18 år: 0,05 - 0,1 mikrog/kg/min

Vanlig underhållsdos:
Nyfödda: 0,02 - 0,5 mikrog/kg/min
Barn 1 mån - 18 år: 0,02 - 0,5 mikrog/kg/min

Dosjustera utifrån effekt.

ÖVRIG INFORMATION

Enligt produktresuméer för de svenska produkterna behöver de inte ljusskyddas, men enligt internationella källor är noradrenalin ljuskänsligt och får inte användas om det har skiftat färg eller innehåller en fällning. Därför skriver vi under Förvaring och Hållbarhet att ampullerna bör förvaras i ytterkartongen. Infusionen behöver däremot inte ljusskyddas.

REFERENS/LÄNK

BNF-C
<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>
FASS
<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>
Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation
<http://eped.se/hallbarhet/>
PubMed PMID Walker et al. Stability of norepinephrine solutions in normal saline and 5% dextrose in water. 2010
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22478966>
Rekommendation (Grade 1C)
http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2021-03-11	ePedID: 5096
Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-03-30	Versionsnummer, major: 1
Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt	Giltig fr o m: 2021-03-30

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT





NORadrenalin intravenös inf 0,01 mg/mL = 10 mikrog/mL

RIMLIG DOS för NORadrenalin intravenös inf 0,01 mg/mL = 10 mikrog/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,02 mikrog/kg/min	0,12 mL/tim	0,6 mL/tim	1,2 mL/tim	6 mL/tim
0,1 mikrog/kg/min	0,6 mL/tim	3 mL/tim	6 mL/tim	30 mL/tim
0,5 mikrog/kg/min	3 mL/tim	15 mL/tim	30 mL/tim	150 mL/tim

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Noradrenalin (registrerad produkt)

1 mg/mL, Infusionsvätska/koncentrat till infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur i ytterkartongen. Bruten ampull får inte sparas.

10 mikrog/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Efter iordningställande: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur.

Alternativt kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt Svensk läkemedelsstandard, se referens

Hållbarhetsinformation.