



NORadrenalin intravenös inf

spädning till 40 mikrog/mL

**Olika slutkoncentrationer vid infusionsstart beroende på barnets vikt.
Ska ges som intravenös infusion via en central venkateter.**

EN-STEGSSPÄDNING till 40 mikrog/mL

Noradrenalin 1 mg/mL 2 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 48 mL	=	INF 40 mikrog/mL 50 mL
---------------------------------	---	--	---	-------------------------------------

EN-STEGSSPÄDNING till 40 mikrog/mL

Noradrenalin 1 mg/mL 4 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 96 mL	=	INF 40 mikrog/mL 100 mL
---------------------------------	---	--	---	--------------------------------------

ADMINISTRERINGSSÄTT

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

Extravasal administrering kan orsaka lokal vävnadsnekros.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Akut hypotension.

Nyfödda: 0,02 - 0,5 mikrog/kg/min
Barn 1 mån - 18 år: 0,02 - 0,5 mikrog/kg/min.
Vanlig startdos 0,05 - 0,1 mikrog/kg/min.

Dosjustera utifrån effekt.

RIMLIG DOS FÖR 40 mikrog/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,02 mikrog/kg/min	0,03 mL/tim	0,15 mL/tim	0,3 mL/tim	1,5 mL/tim
0,1 mikrog/kg/min	0,15 mL/tim	0,75 mL/tim	1,5 mL/tim	7,5 mL/tim
0,5 mikrog/kg/min	0,75 mL/tim	3,75 mL/tim	7,5 mL/tim	37,5 mL/tim

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 2019-03-19

ePedID: 3278-483

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-03-19

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-03-19

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



NORadrenalin intravenös inf

spädning till 40 mikrog/mL

ÖVRIG INFORMATION

Infusionshastigheten med vald slutkoncentration och ordinerad dos måste alltid kontrolleras. Om infusionshastigheten blir för hög ska en starkare slutkoncentration väljas.

Enligt fass-texter 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.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Noradrenalin (registrerad produkt)

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

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

40 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.