



## NORadrenalin intravenös inf 0,005 mg/mL = 5 mikrog/mL

Ska ges som intravenös infusion via en central venkateter.

### EN-STEGSSPÄDNING

Noradrenalin		NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50	INF
1 mg/mL	+	mg/mL	= 5 mikrog/mL
0,25 mL		50 mL	50,25 mL

#### Beredningsinstruktion:

Av praktiska skäl går det inte att dra upp 49,75 mL och spädningen sker därför i 50 mL.

### ADMINISTRERING

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.

### RIMLIG DOS för NORadrenalin intravenös inf 0,005 mg/mL = 5 mikrog/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,02 mikrog/kg/min	0,24 mL/tim	1,2 mL/tim	2,4 mL/tim	12 mL/tim
0,1 mikrog/kg/min	1,2 mL/tim	6 mL/tim	12 mL/tim	60 mL/tim
0,5 mikrog/kg/min	6 mL/tim	30 mL/tim	60 mL/tim	300 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.

5 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.

### 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

Dojustera 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 Hållbarhet och förvaring 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](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2021-11-01

ePedID: 5146

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-11-02

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2021-11-02

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