



## fenyleFRIN intravenös inf/inj 0,2 mg/mL = 200 mikrog/mL

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1 - 3: Spädning av koncentrat 10 mg/mL (Fenylefrin Unimedic)

0,2 mg/mL = 200 mikrog/mL

### EN-STEGSSPÄDNING

#### Alt. 1

FenyleFRIN 10 mg/mL 1 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 eller 100 mg/mL 49 mL	=	INJ/INF <b>0,2 mg/mL</b> 50 mL
--------------------------------	---	--	---	--------------------------------------

### EN-STEGSSPÄDNING

#### Alt. 2

FenyleFRIN 10 mg/mL 2 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 eller 100 mg/mL 100 mL	=	INJ/INF <b>0,2 mg/mL</b> 102 mL
--------------------------------	---	---	---	---------------------------------------

### EN-STEGSSPÄDNING

#### Alt. 3

FenyleFRIN 10 mg/mL 5 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 eller 100 mg/mL 250 mL	=	INJ/INF <b>0,2 mg/mL</b> 255 mL
--------------------------------	---	---	---	---------------------------------------

#### Beredningsinstruktion:

Infusionspåsar/flaskor i plast är överfyllda. Överfyllnadsvolymen skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. Slutkoncentrationen i 100 respektive 250 mL påse/flaska blir ca 0,17 - 0,2 mg/mL.

### ADMINISTRERING

Intravenös infusion (kontinuerlig)

Intravenös bolus

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Hypotension/chock

Barn 1 mån - 18 år:

Bolusinjektion:

1 - 2 (- 5) mikrog/kg vid hypotension (högre vid chock), max 100 mikrog/DOS.  
Kan upprepas efter 1 - 2 minuter.

Kontinuerlig infusion:

Vid behov av vasokonstriktion utan beta-agonisteffekt.  
Initialt 0,1 - 0,5 (- 0,6) mikrog/kg/min, justera efter respons.  
Max 5 mikrog/kg/min.

### ÖVRIG INFORMATION

Fenylefrin stimulerar selektivt alfa-1-receptorer, med kraftig ökning av den vaskulära resistensen och snabb ökning av blodtrycket, samtidigt ges minimal effekt på beta-receptorer utan direkta hjärteffekter. Effekt kvarstår i 5 - 10 minuter.

Försiktighet vid bradykardi (kan behandlas med atropin) och AV-block. Korrigera eventuell hypovolemi inför eller under användning.

### REFERENSLÄNK

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>  
Bok Drug doses, Frank Shann, sextonde upplagan, 2014

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>  
Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation  
<http://eped.se/hallbarhet/>  
Rekommendation , (Grade 2B)  
[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén  
Fastställare/läkare: Charlotte Höglund  
Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

ePedID: 3194

Versionsnummer, major: 1

Giltig fr o m: 2022-10-12

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





## fenyleFRIN intravenös inf/inj 0,2 mg/mL = 200 mikrog/mL

### RIMLIG DOS för fenyleFRIN intravenös inf/inj 0,2 mg/mL = 200 mikrog/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
2 mikrog/kg	-	0,05 mL	0,1 mL	0,5 mL
0,1 mikrog/kg/min	-	0,15 mL/tim	0,3 mL/tim	1,5 mL/tim
0,5 mikrog/kg/min	-	0,75 mL/tim	1,5 mL/tim	7,5 mL/tim
5 mikrog/kg/min	-	7,5 mL/tim	15 mL/tim	75 mL/tim

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### FenyleFRIN (registrerad produkt)

10 mg/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

Förvaras i rumstperatur i ytterkartongen, ljuskänsligt. Öppnad ampull sparas inte, används direkt.

0,2 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

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.