



fenyleFRIN intravenös inf/inj 0,5 mg/mL = 500 mikrog/mL

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

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

0,5 mg/mL = 500 mikrog/mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 1

FenyleFRIN 10 mg/mL 2,5 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 eller 100 mg/mL 48 mL	=	INJ/INF 0,5 mg/mL 50,5 mL
----------------------------------	---	--------------------------------------------------------	---	----------------------------------------

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

FenyleFRIN 10 mg/mL 5 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 eller 100 mg/mL 95 mL	=	INJ/INF 0,5 mg/mL 100 mL
--------------------------------	---	--------------------------------------------------------	---	---------------------------------------

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 3

FenyleFRIN 10 mg/mL 13 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 eller 100 mg/mL 250 mL	=	INJ/INF 0,5 mg/mL 263 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 0,44 - 0,5 mg/mL. Om ingen vätska dras ut från 100 mL påse/flaska innan tillsats av fenylefrin blir slutkoncentrationen ca 0,42 - 0,48 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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén	ePedID: 5207
Fastställare/läkare: Charlotte Höglund	Versionsnummer, major: 1
Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt	Giltig fr o m: 2022-10-12

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





fenyleFRIN intravenös inf/inj 0,5 mg/mL = 500 mikrog/mL

RIMLIG DOS för fenyleFRIN intravenös inf/inj 0,5 mg/mL = 500 mikrog/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
2 mikrog/kg	-	0,02 mL	0,04 mL	0,2 mL
0,1 mikrog/kg/min	-	0,06 mL/tim	0,12 mL/tim	0,6 mL/tim
0,5 mikrog/kg/min	-	0,3 mL/tim	0,6 mL/tim	3 mL/tim
5 mikrog/kg/min	-	3 mL/tim	6 mL/tim	30 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.

0,5 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.