



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

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

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

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 överfulla. Överfullnadsvolymer 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

Vid behov av vasokonstriktion utan beta-agonisteffekt.

Barn 1 mån - 18 år:

Bolusinjektion:

5 - 20 mikrog/kg, max 500 mikrog/DOS. Kan upprepas efter 10 - 15 minuter.

Kontinuerlig infusion:

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.

REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

DrugDoses Frank Shann iOS-version version april 2022

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

<http://eped.se/hallbarhet/>

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation , (Grade 2B)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade





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
5 mikrog/kg	-	0,05 mL	0,1 mL	0,5 mL
20 mikrog/kg	-	0,2 mL	0,4 mL	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 rumstemperatur i ytterkartongen, ljuskänsligt. Öppnad ampull sparas inte, används direkt.

0,5 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Efter iordningställande: hållbar 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.

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 5207

Versionsnummer, major: 2

Giltig fr o m: 2022-11-09

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