



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

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

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

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 0,2 mg/mL 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 0,2 mg/mL 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 0,2 mg/mL 255 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 0,17 - 0,2 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 0,2 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 |
|-------------------|------|-------------|------------|------------|
| 5 mikrog/kg | - | 0,12 mL | 0,25 mL | 1,25 mL |
| 20 mikrog/kg | - | 0,5 mL | 1 mL | 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 rumstemperatur i ytterkartongen, ljuskänsligt. Öppnad ampull sparas inte, används direkt.

0,2 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: 3194

Versionsnummer, major: 2

Giltig fr o m: 2022-11-09

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