



Alprostadil intravenös inf 2 mikrog/mL

(Prostivas)

EN-STEGSSPÄDNING

Prostivas		NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50	INF
0,5 mg/mL	+	mg/mL	= 2 mikrog/mL
0,2 mL		48,8 mL	50 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Prostivas		NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50	INF
0,5 mg/mL	+	mg/mL	= 2 mikrog/mL
0,4 mL		100 mL	100,4 mL

Beredningsinstruktion:

Infusionspåsar är överfyllda. Överfyllnadsvolymer skiljer sig mellan olika tillverkare och påsvolymer. Koncentrationen i en 100 mL påse blir ca 1,7 - 2,1 mikrog/mL.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion (kontinuerlig): OBS! Ska infunderas jämnt utan avbrott. Bör ha två venvägar tillgängliga.

Kan ges i perifer venkateter (PVK) och central venkateter (CVK).

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ordineras i samråd med kardiolog eller neonatolog.

Akutbehandling, ductusberoende hjärtfel

Startdos: 0,05 mikrog/kg/min i ca 15 - 30 min tills effekt.

Vid otillräcklig effekt: öka dosen till 0,1 mikrog/kg/min.

Doser över 0,1 mikrog/kg/min behöver sällan användas, även om doser upp till 0,4 mikrog/kg/min finns beskrivet i litteraturen.

Sänk därefter dosen stegvis till lägsta möjliga infusionshastighet vanligen 0,01 - 0,025 mikrog/kg/min.

Ductusberoende hjärtfel

0,01 - 0,025 mikrog/kg/min

RIMLIG DOS FÖR 2 mikrog/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,01 mikrog/kg/min	0,3 mL/tim	1,5 mL/tim	3 mL/tim	-
0,05 mikrog/kg/min	1,5 mL/tim	7,5 mL/tim	15 mL/tim	-

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Pediatric Dosage Handbook

Pediatric Injectable Drugs

Rekommendation ,(Grade 1B)

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

Trissel Book on Injectable Drugs

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4457



Alprostadil intravenös inf 2 mikrog/mL

(Prostivas)

ÖVRIG INFORMATION

Alprostadil, framförallt höga doser, kan ge apnéer, takykardi, bradykardi, blodtrycksfall och temperaturstegring.

I FASS anges att produkten är hållbar 8 tim men enligt andra källor är produkten stabil 24 tim eller längre. Baserat på Svensk läkemedelsstandard och mikrobiologisk hållbarhet anges 12 tim i rumstemperatur och 24 tim kylskåp som hållbarhet för denna produkt. För att minska risken för infektioner och effektförlust vid byte av infusion finns stora vinster att endast byta var 12:e timme istället för var 8:e timme.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Prostivas (registrerad produkt)

0,5 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i kyl. Ampull sparas inte efter första uttag.

2 mikrog/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemp

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-07-02

ePedID: 4457

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2018-08-21

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-08-21

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