

Alprostadil intravenös inf 5 mikrog/mL (Prostivas)

En-stegsspädning:	Prostivas 0,5 mg/mL 0,5 mL	+	Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9 mg/mL 49,5 mL	=	INF 5 mikrog/mL 50 mL
--------------------------	----------------------------------	---	--	---	------------------------------------

Administreringsätt

Intravenös infusion: OBS! Ska infunderas jämnt utan avbrott.

Vanlig indikation och dos

Ductusberoende hjärtfel

Ordineras i samråd med kardiolog eller neonatolog.

Startdos 0,05 mikrog/kg/min.

Dosen kan därefter stegvis sänkas till lägsta möjliga infusionshastighet vanligen 0,01 - 0,025 mikrog/kg/min.

Vid behov kan dosen ökas till 0,20 mikrog/kg/min. Max 0,40 mikrog/kg/min, (detta är dock mycket ovanligt).

Rimlig dos för barn		1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
	0,01 mikrog/kg/min	0,12 mL/tim	0,6 mL/tim	1,2 mL/tim	
	0,05 mikrog/kg/min	0,6 mL/tim	3 mL/tim	6 mL/tim	

Hållbarhet preparat:

Prostivas (registrerad produkt)

- 0,5 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

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

- 5 mikrog/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: 24 tim kyl, 12 tim rumstemp

Övrig information

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

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-11-19 16:59:02

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-23 09:29:17

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1237

ID/spårnummer: 3941

Giltig fr o m: 2017-11-23 09:29:17

Utskriftsdatum: 2017-11-23

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Alprostadil intravenös inf 5 mikrog/mL (Prostivas)

effektförlost vid byte av infusion finns stora vinster att endast byta var 12:e timme istället för var 8:e timme.

Referens/Länk

FASS

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

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation (Grade 1B)

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

Trissel Book on Injectable Drugs

Substansspecifika uppgifter

Alprostadil, C01EA01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceid=IDE4POCIU9JWSVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-11-19 16:59:02
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-23 09:29:17
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1237
ID/spårnummer: 3941
Giltig fr o m: 2017-11-23 09:29:17
Utskriftsdatum: 2017-11-23

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

