

# Alprostadil intravenös inf 2 mikrog/mL (Prostivas)

---

<b>En-stegsspädning:</b>	Prostivas 0,5 mg/mL 0,4 mL	+	Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9 mg/mL 100 mL	=	INF <b>2 mikrog/mL</b> 100,4 mL
--------------------------	----------------------------------	---	---	---	---------------------------------------

Beredningsinstruktion: Infusionspåsar är överfyllda. Överfyllnadsvolymen skiljer sig mellan olika tillverkare och påsvolymer. Koncentrationen i en 100 mL påse blir ca 1,7 - 2,1 mikrog/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 (- 0,1) mikrog/kg/min.

Det finns beskrivet i litteraturen doser upp mot 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	0,3 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	

---

## Hållbarhet preparat:

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 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 2018-02-20 18:44:34

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-02-21 13:53:08

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 4457

ID/spårnummer: 4380

Giltig fr o m: 2018-02-21 13:53:08

Utskriftsdatum: 2018-02-21

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



# Alprostadil intravenös inf 2 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.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

Trissel Book on Injectable Drugs

---

## Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjonet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4457](http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4457)

---

## Substansspecifika uppgifter

Alprostadil, C01EA01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POCIU9JW5VERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-02-20 18:44:34

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-02-21 13:53:08

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 4457

ID/spårnummer: 4380

Giltig fr o m: 2018-02-21 13:53:08

Utskriftsdatum: 2018-02-21

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

