

**Rutin****Process:** 3 RGK Hälsa, vård och tandvård**Område:** Läkemedel och vätskebehandling**Giltig fr.o.m:** 2018-06-0126**Giltig t.o.m:** 2023-05-31 00:00:00**Faktaägare:** Andreas Gärlin, Överläkare, Barn- och ungdomskliniken**Fastställd av:** Anna Bårtås, verksamhetschef, Barn- och ungdomskliniken**Revisions nr:** 2**Identifierare:** 118580

## Prostivas (= Alprostadil) 0,5 mg/ml

Gäller för: Barn- och ungdomskliniken

<b>Preparat</b>	Prostivas <b>0,5 mg/ml</b>
<b>Indikation</b>	Medfött hjärtfel med ductusberoende cirkulation
<b>Spädning</b>	0,5 ml Prostivas 0,5 mg/ml= 250 mikrogram Spädes med 49,5 ml 5% Glucos alt NaCl 9 mg/ml, ger 5 <b>mikrogram/ml</b>
<b>Koncentrationen blir</b>	<b>5 mikrogram /ml</b>
<b>Dosering</b>	Startdos 0,05 µg/kg/min. Underhållsdos som lägst 0,01 µg/kg/min. Diskutera alltid med en barnkardiolog, Jourtid telefon 046 – 17 85 85
<b>Administrations sätt</b>	Kontinuerlig infusion
<b>Administrations tid</b>	Doseringsschema, se nästa sida
<b>Observandum</b>	Apné (respiratorberedskap), Bradycardi, Tachycardi, Blodtrycksfall, Blödningstendens, Kramper, Ödem, Hudrodnad, Feber
<b>Hållbarhet</b>	Rumstemperatur 8 timmar Kylskåp 24 timmar Blanda 3 sprutor av samma ampull så det räcker hela dygnet.

---

**RIMLIG DOS för Alprostadil intravenös inf 5 mikrog/mL**

	<b>1 kg</b>	<b>5 kg</b>	<b>10 kg</b>	<b>50 kg</b>
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	-
0,1 mikrog/kg/min	1,2 mL/tim	6 mL/tim	12 mL/tim	-

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare