

## Levosimendan intravenös inf 25 mikrog/mL (Simdax)

<b>En-stegsspädning:</b>	Simdax 2,5 mg/mL 0,5 mL	+	Glukos 50 mg/mL 49,5 mL	=	INF <b>25 mikrog/mL</b> 50 mL
<b>En-stegsspädning:</b>	Simdax 2,5 mg/mL 2,5 mL	+	Glukos 50 mg/mL 250 mL	=	INF <b>25 mikrog/mL</b> 252,5 mL

Beredningsinstruktion: Vid spädning i 250 mL kommer påsen vara överfylld med ca 10 mL och det gör att koncentrationen kommer vara mellan ca 24 - 25 mikrog/mL.

**Arbetsmiljö** Allergisk, hanteras enl lokala läkemedelshanteringsinstruktioner, -

**Administreringsätt**  
Intravenös infusion (kontinuerlig)

### Vanlig indikation och dos

**För korttidsbehandling av akut försämrad svår kronisk hjärtsvikt i situationer då konventionell behandling inte är tillräcklig och då inotropiskt stöd anses vara lämpligt**

Laddningsdos (ges inte rutinmässigt): 6 - 12 (- 24) mikrog/kg/10 min

Startdos: 0,1 mikrog/kg/min. Titreras efter klinik och ultraljudsundersökning av hjärtat.

Underhållsdos: 0,05 - 0,2 mikrog/kg/min

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,1 mikrog/kg/min	0,24 mL/tim	1,2 mL/tim	2,4 mL/tim	12 mL/tim

**Hållbarhet preparat:**  
Simdax (registrerad produkt)

Handläggare/apotekare: Per Nydert 2017-06-05 11:53:52  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-06-14 14:31:57  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 4477  
ID/spårnummer: 3354  
Giltig fr o m: 2017-06-14 14:31:57  
Utskriftsdatum: 2017-06-14

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



## Levosimendan intravenös inf 25 mikrog/mL (Simdax)

- 2,5 mg/mL, Koncentrat och vätska till infusionsvätska, lösning  
Hållbar: Får ej sparas, används direkt
- 25 mikrog/mL, Infusionsvätska, lösning  
Hållbar: Byt dropp 12 tim efter iordningställande. Vid användning av in-line filter 0,22 um kan byte ske 24 tim efter iordningställande.

---

### Referens/Länk

Artikel Silvetto S et al. A systematic review on levosimendan in pediatric patients, Curr Vascular Pharm 2015, 13, 128-133.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25440597>

FASS

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

Rekommendation ,(Grade 2A)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

---

### Substansspecifika uppgifter

Levosimendan, C01CX08

Handläggare/apotekare: Per Nydert 2017-06-05 11:53:52  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-06-14 14:31:57  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 4477  
ID/spårnummer: 3354  
Giltig fr o m: 2017-06-14 14:31:57  
Utskriftsdatum: 2017-06-14

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

