



## Sildenafil intravenös inf/inj 0,8 mg/mL

(Revatio)

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Revatio injektionsvätska 0,8 mg/mL, behöver ej spädas.

Till nyfödda bör sildenafil ges som kontinuerlig infusion, se annan instruktion.

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion/infusion:

Kan ges som bolusinjektion, men för att undvika risk för hypotension bör infusion under 30 min övervägas.

### RIMLIG DOS för Sildenafil intravenös inf/inj 0,8 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,15 mg/kg	-	0,94 mL	1,88 mL	9,38 mL
0,25 mg/kg	-	1,56 mL	3,12 mL	-
Upp till 20 kg: max 5 mg	-	-	6,25 mL	-
Över 20 kg: max 10 mg	-	-	-	12,5 mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Sildenafil (registrerad produkt)

0,8 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

**HÅLLBAR:** Förvaras i rumstemperatur. Öppnad förpackning är hållbar 12 tim i rumstemperatur eller 24 tim i kylskåp. Beakta den totala användningstiden på 24 tim om lösningen används till infusion.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ordineras i samråd med barnkardiolog.

Peroral behandling rekommenderas i första hand.

#### Pulmonell hypertension

Barn 1 mån - 18 år:

Startdos: 0,15 mg/kg x 3 - 4

Måldos: 0,25 - 0,5 mg/kg x 3 - 4

Maxdos

Barn upp till 20 kg: 5 mg/DOS, 15 mg/DYGN

Barn över 20 kg: 10 mg/DOS, 30 mg/DYGN

Risk för hypotension och flush, särskilt vid kombination med andra vasodilaterande läkemedel. Kontrollera blodtryck, puls och syresättning vid insättning och doshöjning.

### ÖVRIG INFORMATION

Biotillgängligheten för sildenafil är ca 40 % hos vuxna (intervall 25 - 63 %). Data saknas för barn. Vid intravenös behandling ska dosen vara högst halva den orala dosen.

### REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress AHA/ATS Guideline: Pediatric pulmonary hypertension

<https://www.ahajournals.org/doi/pdf/10.1161/CIR.0000000000000329>

PubMed PMID Dhariwal AK, Bavdekar SB. Sildenafil in pediatric pulmonary arterial hypertension.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26119438>

PubMed PMID Hansmann G, Apitz C. Treatment of children with pulmonary hypertension. Expert consensus statement on the diagnosis and treatment of paediatric pulmonary hypertension. The European Paediatric Pulmonary Vascular Disease Network.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27053700>

PubMed PMID Simonca L and Tulloh R. Sildenafil in Infants and Children.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28737730>

Rekommendation (Grade 2C)

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

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#3296](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3296)



# Sildenafil intravenös inf/inj 0,8 mg/mL

(Revatio)



---

## EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2019-09-02  
Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-09-10  
Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

ePedID: 3296  
Versionsnummer, major: 2  
Giltig fr o m: 2019-09-10

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