

## Revatio infusion 0,16 mg/mL

Sildenafil

OBS. Flera styrkor finns.  
Stor risk för förväxling, kontrollera styrkan noggrant.

En-stegsspädning:	Revatio 0,8 mg/mL 2 mL	+	Glukos 50 mg/ml alt NaCl 9 mg/ml 8 mL	=	INF <b>0,16 mg/mL</b> 10 mL
-------------------	------------------------------	---	---	---	-----------------------------------

### Hållbarhet preparat:

Revatio (Registrerad Produkt)

- 0,8 mg/mL, Injektionsvätska, lösning, Hållbar: Se förpackningen
- 0,16 mg/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.

### Administreringsätt

Intravenös infusion: Ges som intermittent infusion på minst 30 min eller som kontinuerlig infusion.

Hypotension kan förväntas hos nyfödda om administrationstiden är under 30 min.

### Vanlig indikation och dos

Pulmonell hypertension

Ordineras i samråd med barnkardiolog!

Bristfälligt underlag för doseringsrekommendationer.

Gestationsålder över 34 v och postnatal ålder under 72 tim:

Kontinuerlig infusion 1,6 mg/kg/24 tim, max 30 mg/dygn (Ref Steinhorn et al 2009).

Rimlig dos för barn		<b>1 kg</b>	<b>5 kg</b>	<b>10 kg</b>	<b>50 kg</b>
	1,6 mg/kg/dygn	10 mL	50 mL		

### Övrig information

Biotillgängligheten för vuxna är ca 40% vilket indikerar att den intravenösa dosen ska vara minst hälften så stor som den orala. Data saknas för barn.

Lämpliga koncentrationer uppnåddes efter 24 tim utan laddningsdos. Steinhorn et al 2009, J Pediatr

### Referens/Länk

FASS , Hämtat: 2014-11-10

Handläggare/apotekare: Per Nydert 2014-11-10 12:55:59

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2014-12-17 13:31:01

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3181

ID/spårnummer: 483

Giltig fr o m: 2014-12-17 13:31:01

Utskriftsdatum: 2014-12-18

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



## Revatio infusion 0,16 mg/mL

Sildenafil

OBS. Flera styrkor finns.  
Stor risk för förväxling, kontrollera styrkan noggrant.

<http://www.fass.se/LIF/substance?6&userType=0&substancelid=>

PubMed PMID , Hämtat: 2012-09-15

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19836028>

Rekommendation ,(Grade 2B), Hämtat: 2014-11-10

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

Handläggare/apotekare: Per Nydert 2014-11-10 12:55:59  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2014-12-17 13:31:01  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3181  
ID/spårnummer: 483  
Giltig fr o m: 2014-12-17 13:31:01  
Utskriftsdatum: 2014-12-18

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

