



## Sildenafil oralt

(ex Revatio) tablett/kapslar

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tablett 20 mg (ex Revatio)  
Kapsel med valfri styrka (extempore)

Tabletterna kan endast användas till dos 20 mg (kan inte delas, saknar brytskåra). För lägre doser hänvisas till extemporekapslar eller oral suspension, se annan instruktion.

### ADMINISTRERING

Oralt

Enteralt:

Användning av oral suspension rekommenderas, se annan instruktion.

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Sildenafil (registrerad produkt)

20 mg, Filmdragerad tablett

Förvaras i rumstemperatur. Vissa preparat är fuktkänsliga och ska förvaras i originalförpackningen, se bipacksedeln.

#### Sildenafil APL (extempore)

Kapsel, hård

Förvaras vid högst 30 °C i originalförpackningen. Fuktkänsligt. Gäller alla styrkor.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ordineras i samråd med barnkardiolog.

Tabletterna kan endast användas till dos 20 mg. För lägre doser hänvisas till extemporekapslar eller oral suspension, se annan instruktion.

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

#### Pulmonell hypertension

Nyfödda:

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

Måldos: 0,5 - 1 (- 2) mg/kg x 3 - 4

Barn 1 mån - 18 år:

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

Måldos: 0,5 - 1 (- 2) mg/kg x 3 - 4

Maxdos

Nyfödda: 8 mg/kg/dygn, max 30 mg/dygn. Doser upp till 12 mg/kg/dygn finns beskrivna.

Barn upp till 20 kg: 10 mg/DOS, 30 mg/DYGN

Barn över 20 kg: 20 mg/DOS, 60 mg/DYGN

### ÖVRIG INFORMATION

Biotillgängligheten för sildenafil vid oral behandling är ca 40 % hos vuxna (intervall 25 - 63 %). Data saknas för barn. Vid övergång till intravenös behandling ska dosen minst halveras.





## Sildenafil oralt

(ex Revatio) tablett/kapslar

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

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>

Pediatric Dosage Handbook

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 2B)

[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#2673](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2673)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2021-11-08

ePedID: 2673

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-11-08

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2021-11-08

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