

# Iloprost inhalation 2 mikrog/mL

## (Ilomedin)

Ordineras i samråd med barnkardiolog.

|                         |              |   |              |   |                    |
|-------------------------|--------------|---|--------------|---|--------------------|
| <b>En-stegspädning:</b> | Ilomedin     |   | NaCl 9 mg/mL |   | INH                |
|                         | 20 mikrog/mL | + |              | = | <b>2 mikrog/mL</b> |
|                         | 1 mL         |   | 9 mL         |   | 10 mL              |

Beredningsinstruktion: Skaka blandningen noga.

För att fylla upp nebulisatorn eller motsvarande tillsätt NaCl 9 mg/mL, exempelvis 1 mL iloprost 2 mikrog/mL + 1 mL NaCl.

**Arbetsmiljö** Allergirisk, hantera enligt lokal instruktion, -

**Administreringsätt**  
Inhalation

### Vanlig indikation och dos

#### Persisterande pulmonell hypertension, nyfödda

Nyfödda: (0,2 -) 2 - 3 mikrog/kg x 4 - 6 (- 8)

Barn över 3 mån: 0,25 - 0,5 mikrog/kg x 4 - 6 (- 12)

#### Alternativ dosering

Nyfödda: 2 mikrog x 6 - 12

Barn 2 - 20 kg: 1 - 2,5 mikrog x 4 - 6 (- 8)

Barn över 20 kg: 2,5 - 5 mikrog x 4 - 6 (- 12)

| Rimlig dos för barn | 1 kg    | 5 kg    | 10 kg   | 50 kg   |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|
| 2 mikrog            | 1 mL    | 1 mL    | 1 mL    |         |
| 5 mikrog            |         |         |         | 2,5 mL  |
| 0,25 mikrog/kg      | 0,12 mL | 0,62 mL | 1,25 mL | 6,25 mL |
| 3 mikrog/kg         | 1,5 mL  |         |         |         |

### Hållbarhet preparat:

Ilomedin (från registrerad produkt)

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-09-27 15:35:06

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-17 11:44:05

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 4544

ID/spårnummer: 3779

Giltig fr o m: 2017-10-17 11:44:05

Utskriftsdatum: 2017-10-18

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



# Iloprost inhalation 2 mikrog/mL

## (Ilomedin)

● 2 mikrog/mL, INHALATION

Hållbar: 24 tim kyl, 12 tim rumstemp

### Övrig information

Dosspannet varierar kraftigt i litteraturen och 0,2 - 2 mikrog/kg har använts till nyfödda med en inhalationstid på 5 - 10 min och doseringsintervall på 2 - 8 tim.

Ventavis (iloprost) inhalationslösning finns registrerat på 10 mikrog/mL som ett alternativ vid off-labelförskrivning till större barn.

### Referens/Länk

BNF-C

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

NeoFax

PubMed PMID Mulligan C, Beghetti M. Inhaled iloprost for the control of acute pulmonary hypertension in children: A systematic review.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21926655>

Rekommendation ,(Grade 2D)

[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.sjonet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4544](http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4544)

### Substansspecifika uppgifter

Iloprost, B01AC11

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceid=IDE4POJKUCFLOVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-09-27 15:35:06

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-17 11:44:05

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 4544

ID/spårnummer: 3779

Giltig fr o m: 2017-10-17 11:44:05

Utskriftsdatum: 2017-10-18

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

