



Iloprost inhalation 0,5 mikrog/mL

(Ilomedin)

Ordineras i samråd med barnkardiolog.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Injektionsvätska för inhalation.

EN-STEGSSPÄDNING

| | | | | |
|--------------|---|--------------|---|----------------------|
| Ilomedin | | NaCl 9 mg/mL | | INH |
| 20 mikrog/mL | + | | = | 0,5 mikrog/mL |
| 1 mL | | 39 mL | | 40 mL |

Beredningsinstruktion:

Skaka blandningen noga.

För att fylla upp nebulisatorn eller motsvarande tillsätt NaCl 9 mg/mL, exempelvis 1 mL iloprost 0,5 mikrog/mL + 1 mL NaCl.

ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, -

ADMINISTRERINGSSÄTT

Inhalation:

Nyfödda: 5 - 10 min, Barn 1 mån - 18 år: 10 - 20 min

RIMLIG DOS för Iloprost inhalation 0,5 mikrog/mL

| | 1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg |
|----------------|--------|--------|-------|-------|
| 2 mikrog/DOS | - | 4 mL | 4 mL | - |
| 2,5 mikrog/DOS | - | 5 mL | 5 mL | 5 mL |
| 0,25 mikrog/kg | 0,5 mL | 2,5 mL | 5 mL | - |
| 3 mikrog/kg | 6 mL | - | - | - |

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Pulmonell hypertension

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

Barn 3 mån - 18 år: 0,25 - 0,5 mikrog/kg x 4 - 6 (- 12)

Alternativt dosering

Nyfödda: 2 mikrog x 6 - 12

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

Barn över 20 kg: 2,5 - 5 mikrog x 4 - 8 (- 12)

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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1371

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-06-29

ePedID: 1371

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-06-30

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-06-30

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





Iloprost inhalation 0,5 mikrog/mL

(Ilomedin)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Ilomedin (från registrerad produkt)

20 mikrog/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur.

0,5 mikrog/mL, INHALATION

HÅLLBAR: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur