



Iloprost inhalation 2 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	+		=	2 mikrog/mL
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 rutin, -

ADMINISTRERINGSSÄTT

Inhalation:

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

RIMLIG DOS för Iloprost inhalation 2 mikrog/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
2 mikrog/DOS	1 mL	1 mL	1 mL	-
5 mikrog/DOS	-	-	-	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	-	-	-

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)

Alternativ 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#4544

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-06-29

ePedID: 4544

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-06-30

Versionsnummer, major: 1

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 2 mikrog/mL (Ilomedin)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Ilomedin (från registrerad produkt)

20 mikrog/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur.

2 mikrog/mL, INHALATION

HÅLLBAR: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur