



## Isoprenalin intravenös inf 0,02 mg/mL = 20 mikrog/mL (ex Isoprenaline)

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning från koncentrat till infusionsvätska:

Registrerad produkt: Isoprenaline Macure Pharma 0,2 mg/mL

Licensprodukt, endast vid restsituation: ex Isuprel 0,2 mg/mL, se Övrig information

### EN-STEGSSPÄDNING

Isoprenalin 0,2 mg/mL 5 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 45 mL	=	INF <b>20 mikrog/mL</b> 50 mL
----------------------------------	---	----------------------------------------------	---	-------------------------------------

### Beredningsinstruktion:

Koncentratet och den färdigberedda lösningen kan vara svagt gult.

### ADMINISTRERING

Detta läkemedel får inte administreras med andra läkemedel.

Intravenös infusion (kontinuerlig)

### RIMLIG DOS för Isoprenalin intravenös inf 0,02 mg/mL = 20 mikrog/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,01 mikrog/kg/min	0,03 mL/tim	0,15 mL/tim	0,3 mL/tim	1,5 mL/tim
0,5 mikrog/kg/min	1,5 mL/tim	7,5 mL/tim	15 mL/tim	75 mL/tim

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Isoprenalin (registrerad produkt)

0,2 mg/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

OBRUTEN ampull bör helst förvaras i kylskåp, men är även stabil i rumstemperatur dock med förkortad hållbarhet, se Övrig information. Bruten ampull får ej sparas, används direkt.

20 mikrog/mL, Infusionsvätska, lösning

Efter iordningställande: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur. Alternativt kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt Svensk läkemedelsstandard, se referens Hållbarhetsinformation.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Behandlingen kräver EKG-övervakning.

#### Hjärtblock II-III, svår bradykardi

Nyfödda: 0,01 - 0,5 (- 1 - 2) mikrog/kg/min. Starta med låg initial dos.

Barn 1 mån - 18 år: 0,01 - 0,5 (- 1 - 2) mikrog/kg/min. Starta med låg initial dos.

### ÖVRIG INFORMATION

Används med försiktighet vid hypertoni, diabetes och/eller hypertyreos.

Isoprenaline Macure bör helst förvaras i kylskåp men är enligt företaget stabil i rumstemperatur i 9 månader. Har läkemedlet förvarats i rumstemperatur får den inte ställas tillbaka i kylskåp.

Isoprenaline Macure Pharma innehåller 16 mg natrium per ampull à 5 mL.

Förvarningsanvisning skiljer sig för de olika licensprodukterna, se bipacksedeln/SPC för den specifika produkten. Bruten ampull får ej sparas, används direkt.

### REFERENS/LÄNK

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

<http://eped.se/hallbarhet/>

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation , (Grade 2B)

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

Summary of Product Characteristics (SPC) Isoprenaline Macure Pharma

<https://www.lakemedelsverket.se/sv/sok-lakemedelsfakta/lakemedel?id=2019013000064>

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Tamara Alani

ePedID: 5139

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2022-09-07

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