



## Esomeprazol intravenös inf/inj 8 mg/mL

(ex Nexium) kan även ges i jejunostomi

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning av pulver till injektion/infusion 40 mg.

Den färdigberedda lösningen för injektion är klar och färglös till svagt ljusgul.

### EN-STEGSSPÄDNING

Esomeprazol (ex Nexium)	NaCl 9 mg/mL		INJ-INF LÖ
40 mg		+	= 8 mg/mL
1 st	5 mL		5 mL

### EN-STEGSSPÄDNING

Esomeprazol Stada	NaCl 9 mg/mL		INJ-INF LÖ
40 mg		+	= 8 mg/mL
1 st	5,2 mL		5,2 mL

### Beredningsinstruktion:

Esomeprazol Stada ska enligt produktresumén spädas med 5,2 mL NaCl 9 mg/mL.

### ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, Esomeprazolnatrium kan ge allergi vid hudkontakt. Damm kan verka irriterande på luftvägarna. Långvarig eller upprepad inandning eller hudkontakt kan ge allergiska reaktioner.

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion: under minst 3 min

Intravenös infusion: under 10 - 30 min

FDA rekommenderar intravenös infusion till barn eftersom C<sub>max</sub> blir för hög vid injektion under 3 min

Intravenös infusion (kontinuerlig)

För administrering i jejunostomi.

OBS! kontrollera pH innan administrering, måste vara neutralt pH.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Dokumenterad erosiv refluxesofagit

Nyfödda: 0,5 mg/kg x 1

Barn 1 mån - 11 mån: 0,5 mg/kg x 1

Barn 1 - 11 år, under 20 kg: 10 mg x 1

Barn 1 - 11 år, från 20 kg: 10 mg - 20 mg x 1

Barn 12 - 18 år: 40 mg x 1

Dosen ges på morgonen.

#### Symtomatisk behandling av gastroesofagal refluxsjukdom (GERD)

Barn 6 - 12 år: 10 mg x 1

Barn 13 - 18 år: 20 mg x 1

### ÖVRIG INFORMATION

Övergång till oral behandling ska ske snarast möjligt.

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress FDA Office of Clinical Pharmacology Review Esomeprazole

[https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda\\_docs/pediatric/21689\\_Esomeprazole\\_Clinpharm\\_Prea.pdf](https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/pediatric/21689_Esomeprazole_Clinpharm_Prea.pdf)

PubMed PMID Earp Justin et al, Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition.

Esomeprazole FDA Approval in Children With GERD: Exposure-Matching and Exposure-Response 2017

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27875488>

PubMed PMID Tighe et al. Pharmacological treatment of children with gastro-oesophageal reflux. Cochrane Database of Systematic Reviews 2014.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25419906>

Rekommendation (Grade 2A)

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

Svenska Barnläkarföreningen Svenska Föreningen för Pediatrik Gastroenterologi, Hepatologi och Nutrition - GERD

<http://gastro.barnlakarforeningen.se/vardprogram/>





## Esomeprazol intravenös inf/inj 8 mg/mL

(ex Nexium) kan även ges i jejunostomi

### RIMLIG DOS för Esomeprazol intravenös inf/inj 8 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
1 mg/kg	0,12 mL	0,62 mL	1,25 mL	6,25 mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Esomeprazol (ex Nexium) (registrerad produkt)

40 mg, Pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 30 °C i originalkartongen. Ljuskänsligt.

Injektionsflaskan kan exponeras för normalt inomhusljus i 24 timmar.

8 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur

#### Esomeprazol Stada (registrerad produkt)

40 mg, Pulver till injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 30 °C i originalkartongen. Ljuskänsligt.

Injektionsflaskan kan exponeras för normalt inomhusljus i 24 timmar.

8 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2019-02-25

ePedID: 2634

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-04-16

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2019-04-16

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