



Esomeprazol intravenös inf 1 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.

TVÅ-STEKSPÄDNING

Steg 1	Esomeprazol (ex Nexium) 40 mg 1 st	+	NaCl 9 mg/mL 5 mL	=	Stamlösning 8 mg/mL 5 mL
---------------	--	---	----------------------	---	--------------------------------

Steg 2	Stamlösning 8 mg/mL 2,5 mL	+	NaCl 9 mg/mL 17,5 mL	=	INF 1 mg/mL 20 mL
---------------	----------------------------------	---	-------------------------	---	--------------------------------

Beredningsinstruktion:

Esomeprazol Stada ska enligt produktresumén spädas med 5,2 mL NaCl 9 mg/mL i första steget, men vi har bedömt att skillnaden i slutkoncentration är försumbar (+ 4 %).

ARBETSMILJÖ

Allergisk, 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 infusion till barn eftersom C_{max} 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

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

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

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





Esomeprazol intravenös inf 1 mg/mL

(ex Nexium) kan även ges i jejunostomi

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, Stamlösning

HÅLLBAR: Får ej sparas pga förväxlingsrisk.

1 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 12 tim rumstemperatur.

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2019-02-26

ePedID: 4818

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-04-16

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-04-16

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