



## Esomeprazol oralt 10 mg/15 mL

(Nexium) oral suspension

### EN-STEGSSPÄDNING

Nexium		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
10 mg				
	+		=	<b>0,67 mg/mL</b>
1 st		15 mL		15 mL

#### Beredningsinstruktion:

Rör om lösningen och låt stå i någon minut, rör om igen innan administrering. Lösningen ska användas inom 30 minuter efter iordningställande. Sterilt vatten kan vara lämpligt för prematura barn, till övriga patienter går kranvatten bra. Kolsyrat vatten får ej användas.

Ur den färdigberedda lösningen är det svårt att dra små volymer då dosnoggrannheten blir för osäker.

Ska hela dosen (10 mg) administreras kan dospulvret blandas med mindre mängd vätska, men lösningen blir då så trögflytande att den inte bör ges i sond då risken finns att sonden täpps till.

### ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, Damm kan verka irriterande på luftvägarna och ge allergi vid hudkontakt.

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Kornen i granulatet får ej krossas eller tuggas.

Samtidigt intag av föda minskar och fördröjer absorptionen av esomeprazol, men effekten blir densamma som vid administrering utan föda.

Oralt

Enteralt i sond: Lämplig för ventrikelsond från Fr6 och gastrostomiknapp (får ej ges intrajejunalt). För administrering i sond bör påsens innehåll lösas i minst 15 mL vatten, då lösningen annars blir så trögflytande att den kan täppa till sonden.

### 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

Under 10 kg : Svårt att erhålla bra dosnoggrannhet, överväg därför intravenös behandling eller annan typ av syrahämmare.

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

Barn 6 - 12 år: 10 mg x 1  
 Barn 13 - 18 år: 20 mg x 1

### REFERENS/LÄNK

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)

Pediatric Dosage Handbook

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/varprogram/>

Svenska Barnläkarföreningen Svenska Föreningen för Pediatrik Gastroenterologi, Hepatologi och Nutrition - Helicobacter pylori hos barn

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





## Esomeprazol oralt 10 mg/15 mL

(Nexium) oral suspension

### RIMLIG DOS för Esomeprazol oralt 10 mg/15 mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,5 mg/kg	-	3,73 mL	7,46 mL	-

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Nexium (registrerad produkt)

10 mg, Pulver till oral suspension, dospåse

HÅLLBAR: Inga särskilda förvaringsanvisningar. Dospåse i tre lager skyddar granulatet mot fukt.

0,67 mg/mL, Oral suspension

HÅLLBAR: Lösningen ska användas inom 30 minuter efter iordningställande.

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2019-05-06

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-05-06

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

ePedID: 2671

Versionsnummer, major: 4

Giltig fr o m: 2019-05-06

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