



## Esomeprazol oralt 10 mg/15 mL

(ex Nexium) oral suspension

### EN-STEGSSPÄDNING

Esomeprazol		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 enteral infart då risken finns att infarten täpps till.

### ADMINISTRERING

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

Entertalt: Lämplig för enteral infart från 6 Fr som mynnar i ventrikel eller jejunum. Viss erfarenhet av administrering i tunnare enterala infarter finns, men viktigt att skölja noga efter administrering.

För administrering i enteral infart bör påsens innehåll lösas i minst 15 mL vatten, då lösningen annars blir så trögflytande att den kan täppa till infarten.

### 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	-

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Dokumenterad erosiv refluxesofagit

Nyfödda: 0,5 mg/kg x 1  
 Barn 1 - 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 - 20 mg x 1  
 Barn 12 - 18 år: 20 - 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 - 11 år: 10 mg x 1  
 Barn 12 - 18 år: 20 mg x 1

Vanlig behandlingstid: 2 - 4 veckor.

#### Eosinofil esofagit

Initial behandling: 1 - 2 mg/kg/DYGN, max 80 mg/DYGN

Helst bör dygnsdosen fördelas på 2 dostillfällen.

Behandlingseffekten bör kontrolleras med gastroskopi efter 2 - 3 månaders behandling.

Om patienten svarar på behandling med protonpumpshämmare är det aktuellt med underhållsbehandling. Lägsta effektiva dos ska då eftersträvas.





## Esomeprazol oralt 10 mg/15 mL

(ex Nexium) oral suspension

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Esomeprazol (registrerad produkt)

10 mg, Enterogranulat till oral suspension, dospåse

Förvaras i rumstemperatur. Dospåse i tre lager skyddar granulatet mot fukt.

0,67 mg/mL, Oral suspension

Lösningen ska användas inom 30 minuter efter iordningställande.

### 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 Pediatric Gastroesophageal Reflux Clinical Practice Guidelines: Joint Recommendations of the North American Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition (NASPGHAN) and the European Society (ESPGHAN) 2019

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29470322>

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/>

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

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

Svenska Barnläkarföreningen Svenska föreningen för pediatrik Gastroenterologi, Hepatologi och Nutrition, Vårdprogram för Eosinofil esofagit hos barn och ungdomar

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

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 2671

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 6

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

Giltig fr o m: 2022-06-15

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