



# Omeprazol 4 mg/mL

(Licens) oral suspension

## INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Färdigspädd oral suspension 4 mg/mL

Alt. 2: Pulver till oral suspension 4 mg/mL, späds på vårdenhets

## INGEN SPÄDNING

Alt. 1:

ORAL SUSP  
4 mg/mL  
75 mL

## EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2:

Omeprazol		Vatten		ORAL SUSP
4 mg/mL				4 mg/mL
1 st	+	64 mL	=	90 mL

### Beredningsinstruktion:

Förpackningen innehåller pulver både i kapsylen och i flaskan. De båda pulvren behöver blandas först genom att vrida på röda kapsylen motsols. Därefter tillsätts vatten. En röd blandningsskiva kommer att landa i pulvret för att hjälpa till att blanda pulvret och sedan suspensionen, denna ska vara kvar i flaskan.

Efter tillsättande av 64 mL vatten blir slutvolymen 90 mL, varav 75 mL är avsedd för administrering.

Den färdiga suspensionen är vit-brunaktig och kan innehålla mörka prickar.

## ADMINISTRERING

Flaskan måste skakas 20 sekunder innan dosen mäts upp.

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

Oralt

Enteralt: kan ges i nasogastrisk infart från 6 Fr

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

### Dokumenterad erosiv esofagit

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

### 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 dosstillfällen.

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.





## Omeprazol 4 mg/mL

(Licens) oral suspension

### RIMLIG DOS för Omeprazol 4 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,5 mg/kg	0,12 mL	0,62 mL	-	-
1 mg/kg	-	1,25 mL	2,5 mL	12,5 mL
10 mg	-	-	2,5 mL	-
20 mg	-	-	-	5 mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Omeprazol (licensprodukt)

4 mg/mL, Pulver till oral suspension

Förvaras vid högst 25 °C. Förvara i originalförpackningen. Ljuskänsligt.

4 mg/mL, Oral suspension

Iordningställd suspension hållbar 28 dagar i kylskåp. Kan förvaras i rumstemperatur (högst 25 °C) upp till två dagar. Ljuskänsligt.

### REFERENS/LÄNK

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)

Internetadress Läkemedelsinformation (företagets hemsida) Omeprazole pulver t oral lösning

<https://www.rosemontpharma.com/products/omeprazole-powder-oral-suspension>

Internetadress Läkemedelsinformation Omeprazole powder for oral suspension

<https://www.medicines.org.uk/emc/product/11032/smpc>

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: 5181

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 1

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**