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 vårdenhet

INGEN SPÄDNING

Alt. 1

		ORAL SUSP **4 mg/mL** 75 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

Omeprazol 4 mg/mL 1 st	**+**	Vatten 64 mL	**=**	ORAL SUSP **4 mg/mL** 75 mL

Beredningsinstruktion:

Utförlig beredningsinstruktion finns på kartongen, i bipacksedel eller via hemsidan, se Övrig information.
Förpackningen innehåller pulver både i röda kapsylen och i flaskan. De båda pulvren behöver blandas innan vatten tillsätts. En röd blandningsskiva kommer att landa i pulvret, denna ska vara kvar i flaskan för att hjälpa till att blanda pulvret och sedan suspensionen.

Granulatet bidrar med volym, därför blir slutvolymen större än den tillsatta volymen vatten.

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

ADMINISTRERING

Flaskan måste skakas 20 sekunder innan varje dos 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 sond 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 behandlingslängd: 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.

ÖVRIG INFORMATION

Bland referenserna finns "Internetadress Läkemedelsinformation (företagets hemsida) Omeprazole pulver till oral suspension". Där finns utförlig information kring iordningställande av läkemedlet, både skriftlig information och en instruktionsfilm.

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	1,25 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

Internetadress Läkemedelsinformation (företagets hemsida) Omeprazole pulver t oral suspension
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

Svenska Barnläkarföreningen Svenska Föreningen för Pediatrisk Gastroenterologi, Hepatologi och Nutrition - GERD
http://gastro.barnlakarforeningen.se/vardprogram/

Svenska Barnläkarföreningen Svenska Föreningen för Pediatrisk Gastroenterologi, Hepatologi och Nutrition - Helicobacter pylori hos barn
http://gastro.barnlakarforeningen.se/vardprogram/

Svenska Barnläkarföreningen Svenska föreningen för pediatrisk Gastroenterologi, Hepatologi och Nutrition, Vårdprogram för Eosinofil esofagit hos barn och ungdomar
http://gastro.barnlakarforeningen.se/vardprogram/

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson
Fastställare/läkare: Charlotte Höglund
Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 5181
Versionsnummer, major: 2
Giltig fr o m: 2022-09-13

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