

Nexium enterogranulat PO (10 mg/15 mL, motsvarar ca 0,7 mg/mL)

Esomeprazol

OBS! Olika styrkor och beredningsformer finns.

En-stegsspädning:	Nexium		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
	10 mg	+		=	0,67 mg/mL
	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.

Hållbarhet preparat:

Nexium (Registrerad Produkt)

- 0,67 mg/mL, Oral suspension, Hållbar: Lösningen ska användas inom 30 minuter efter iordningställande.

Arbetsmiljö

Allergirisk, hanteras enl läkemedelsinstruktioner., Esomeprazolnatrium kan ge allergi vid hudkontakt. Damm kan verka irriterande på luftvägarna. Långvarig eller upprepad inandning eller hudkontakt kan ge allergiska reaktioner.

Administrerings sätt

Oralt: Bör ges på fastande mage, på morgonen alt. efter 4 timmars fasta och minst 30 minuter före maten. OBS! Kornen i granulatet får ej krossas eller tuggas.

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

Gastroesofageal refluxsjukdom (GERD)

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2015-02-03 11:23:23

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-02-03 11:38:30

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2671

ID/spårnummer: 527

Giltig fr o m: 2015-02-03 11:38:30

Utskriftsdatum: 2015-02-03

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Nexium enterogranulat PO (10 mg/15 mL, motsvarar ca 0,7 mg/mL)

Esomeprazol

OBS! Olika styrkor och beredningsformer finns.

1 mg/kg x 1, max dygnsdos 80 mg
Öka vid behov till max 3 mg/kg/dygn, max 80 mg/dygn.
Vid doser högre än 2,5 mg/kg/dygn kan total dygnsdos ges vid två tillfällen.

Doseringsförslag:

3 - 5 kg: 3 mg x 1

5 - 7,5 kg: 5 mg x 1

7,5 - 20 kg: 10 mg x 1

Över 20 kg: 20 mg x 1

Barn över 12 år: 20 - 40 mg x 1

Maxdos 3 mg/kg, max 80 mg/dygn.

Dosförslagen ger ca 1 mg/kg för de lägre vikterna i intervallet.

Under 5 kg : Svårt att erhålla bra dosnoggrannhet, överväg därför intravenös behandling eller annan typ av syrahämmare.

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
	1 mg/kg	7,5 ml	14,9 ml	

Övrig information

Vid förskrivning på recept ingår inte Nexium i läkemedelsförmånen för barn under 1 år. Förslag är att välja protonpumpshämmare som ingår (t ex Lanzo munsönderfallande), data för barn under 1 år är dock bristfällig för båda produkterna.

Referens/Länk

FASS Nexium, Hämtat: 2014-12-04

<http://www.fass.se/LIF/product?11&userType=2&nplid=20030822000043&docType=3>

Pediatric Dosage Handbook GERD, Hämtat: 2014-12-04

http://online.lexi.com/crlsql/servlet/crlonline?a=doc&bc=pdh_f&mn=&id=

Rekommendation ,(Grade 2A), Hämtat: 2013-12-02

http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Internetadress Vårdprogram GERD (Barnläkarföreningen), Hämtat: 2014-02-19

http://www.blf.net/gastro/varldprogram/VP%20GERD%20BLF%202013_ver2_korr.pdf

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2015-02-03 11:23:23

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-02-03 11:38:30

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2671

ID/spårnummer: 527

Giltig fr o m: 2015-02-03 11:38:30

Utskriftsdatum: 2015-02-03

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

