

Esomeprazol oralt 10 mg/15 mL (Nexium) oral suspension

| | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|---|----------------|---|-------------------|
| En-stegsspädning: | Esomeprazol (ex 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 kränvattnen 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 instruktion, Esomeprazolnatrium kan ge allergi vid hudkontakt. Damm kan verka irriterande på luftvägarna. Långvarig eller upprepad inandning eller hudkontakt kan ge allergiska reaktioner.

Administreringsätt

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

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

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-12-13 11:29:01
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-19 13:21:53
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 2671
ID/spårnummer: 4103
Giltig fr o m: 2017-12-19 13:21:53
Utskriftsdatum: 2017-12-20

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



Esomeprazol oralt 10 mg/15 mL (Nexium) oral suspension

Gastroesofageal refluxsjukdom (GERD)

Nyfödda: 1 - 2 mg/kg x 1

Barn: (0,5) - 1 mg/kg x 1, max 20 mg/dygn

I enstaka fall kan dosen ökas till max 3 mg/kg/dygn, max 40 - (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

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

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

Helicobacter pylori

Barn: 1 mg/kg x 1, max 40 mg/dygn

Behandling ska pågå 7 - 14 dagar.

| Rimlig dos för barn | 1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg |
|---------------------|------|---------|---------|---------|
| 1 mg/kg | | 7,46 mL | 14,9 mL | 74,6 mL |

Hållbarhet preparat:

Esomeprazol (ex Nexium) (registrerad produkt)

● 0,67 mg/mL, Oral suspension

Hållbar: Lösningen ska användas inom 30 minuter efter iordningställande.

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

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-12-13 11:29:01

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-19 13:21:53

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 2671

ID/spårnummer: 4103

Giltig fr o m: 2017-12-19 13:21:53

Utskriftsdatum: 2017-12-20

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



Esomeprazol oralt 10 mg/15 mL

(Nexium) oral suspension

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

Internetadress GERD, Gastroesofageal refluxsjukdom hos barn och ungdomar. Vårdprogram Svenska Föreningen för Pediatrik Gastroenterologi, Hepatologi och Nutrition

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

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

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

Pediatric Dosage Handbook GERD

Rekommendation , (Grade 2A)

http://www.essential-evidence-plus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2671

Substansspecifika uppgifter

Esomeprazol, A02BC05

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POJNUCHUJVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-12-13 11:29:01
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-19 13:21:53
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2671
ID/spårnummer: 4103
Giltig fr o m: 2017-12-19 13:21:53
Utskriftsdatum: 2017-12-20

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

