

## Ferroglycinsulfatkomplex oralt 30 mg Fe<sup>2+</sup>/mL (Niferex) orala droppar

Stor risk för förväxling mellan järndroppar (NifeREX) och nifedipindroppar (NifeHEXAL).

### Instruktionen gäller för:

Beredningsinstruktion: Niferex orala droppar 30 mg Fe<sup>2+</sup>/mL.

1 droppe = 1,5 mg Fe<sup>2+</sup> = 0,05 mL

20 droppar = 30 mg Fe<sup>2+</sup> = 1 mL

### Administreringsätt

Kan ges med eller utan mat (upptaget kan försämrats, men magbiverkningar minska, vid samtidig administrering med mat).

Dropparna kan omedelbart före intag droppas i vatten eller fruktjuice eller blandas med mosad frukt.

Oralt: För att undvika missfärgning av tänderna kan man dricka den orala lösningen genom sugrör.

Enteralt i sond: Går att ge i sond. Absorberas i duodenum och proximala jejunum, därför är den inte lämplig att administrera i jejunumsond.

### Vanlig indikation och dos

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2018-01-23 15:02:11

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-01-24 15:42:30

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 1307

ID/spårnummer: 4229

Giltig fr o m: 2018-01-24 15:42:30

Utskriftsdatum: 2018-01-25

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



## Ferroglycinsulfatkomplex oralt 30 mg Fe<sup>2+</sup>/mL (Niferex) orala droppar

### Järntillskott till barn med födelsevikt under 2500 gram (prematurfödda och fullgångna)

Dosen är i medeltal ca 1 mg/kg x 2

Av praktiska skäl brukar följande stegvisa upptrappning rekommenderas, baserad på aktuell vikt:

Mindre än 750 gram: 1 droppe x 1 = mer än 2 mg/kg/dygn

750 - 1500 gram: 1 droppe x 2 = 2 - 4 mg/kg/dygn

1500 - 4000 gram: 2 droppar x 2 = 1,5 - 4 mg/kg/dygn

mer än 4000 gram: 3 droppar x 2 = mindre än 2,3 mg/kg/dygn

Om födelsevikt mindre än 1500 gram, behandling från 2 - 4 veckors ålder i 12 månader om huvudsakligen enteral nutrition.

Om födelsevikt mer än 1500 gram, behandling från 6 veckors ålder i 6 månader.

Om barnet får järnberikad ersättning eller bröstmjölksberikning kan dosen järntillskott minskas till hälften.

### Järnbrist hos barn

Barn under 35 kg: 1,5 mg/kg x 2 - 4 = 1 droppe/kg x 2 - 4

Barn över 35 kg: ca 50 mg x 2 - 4 = 35 droppar x 2 - 4

2 gånger dagligen om intag på fastande mage, 4 gånger dagligen vid intag i samband med måltid då absorptionen kan förväntas bli sämre.

### Anemi

Nyfödda: 3 mg/kg x 2 = 2 droppar/kg x 2

Barn 1 mån - 18 år: 3 mg/kg x 2 = 2 droppar/kg x 2

Max 35 droppar per dostillfälle.

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
1 drp/kg	1 drp	5 drp	10 drp	
35 droppar				35 drp

### Hållbarhet preparat:

Niferex (registrerad produkt)

30 mg/mL, Orala droppar, lösning

Hållbar: För infektionskänslig patient hållbar 1 mån efter första uttag, annars 3 mån. Förvaras vid högst 25 grader.

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2018-01-23 15:02:11

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-01-24 15:42:30

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 1307

ID/spårnummer: 4229

Giltig fr o m: 2018-01-24 15:42:30

Utskriftsdatum: 2018-01-25

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



# Ferroglycinsulfatkomplex oralt 30 mg Fe<sup>2+</sup>/mL (Niferex) orala droppar

---

**Övrig information** Järn komplexbinder med kalk samt fosfor, därför ska tidsintervallet vara 2 timmar mellan deras intag.

---

## Referens/Länk

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Handbook of Drug Administration via Enteral Feeding Tubes Iron preparations s 312-13

Internetadress Nationella riktlinjer, järntillskott till prematurfödda barn

[http://www.blf.net/neonatal/images/pdf/Fe\\_LBW\\_nationella\\_riktlinjer\\_v1\\_2\\_mars\\_2013.pdf](http://www.blf.net/neonatal/images/pdf/Fe_LBW_nationella_riktlinjer_v1_2_mars_2013.pdf)

Internetadress UpToDate

<http://www.uptodate.com/>

Rekommendation ,(Grade 1B)

[http://www.essential-evidence-plus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essential-evidence-plus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

---

## Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#1307](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1307)

---

## Substansspecifika uppgifter

Ferrous glycine sulfate, B03AA01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceId=IDE4POEDUA5D7VERT1&UserTypeId=0>

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2018-01-23 15:02:11

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-01-24 15:42:30

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1307

ID/spårnummer: 4229

Giltig fr o m: 2018-01-24 15:42:30

Utskriftsdatum: 2018-01-25

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

