

Ferroglycinsulfatkomplex oralt 30 mg Fe²⁺/mL (Niferex) orala droppar

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

Administreringsätt

Kan ges med eller utan mat (upptaget kan försämrats, men magbiverkningar minskar, 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

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.

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-12-20 08:03:57

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-20 15:32:32

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 1307

ID/spårnummer: 4129

Giltig fr o m: 2017-12-20 15:32:32

Utskriftsdatum: 2017-12-20

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



Ferroglycinsulfatkomplex oralt 30 mg Fe²⁺/mL (Niferex) orala droppar

Järnbrist hos barn

Barn under 35 kg: 1 droppe/kg x 2 - 4

Barn över 35 kg: 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.

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

Hållbarhet preparat:

Niferex (registrerad produkt)

30 mg/mL, Orala droppar, lösning

Hållbar: Vid höga hygienkrav (ex prematurer) hållbar 1 mån efter första uttag, annars 3 mån. Förvaras vid högst 25 grader.

Övrig information

1 droppe = 1,5 mg Fe²⁺ = 0,05 mL

20 droppar = 30 mg Fe²⁺ = 1 mL

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

Rekommendation ,(Grade 1B)

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

Substansspecifika uppgifter

Ferrous glycine sulfate, B03AA01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceId=IDE4POEDUASD7VERT1&UserTypeId=0>

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-12-20 08:03:57

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-20 15:32:32

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 1307

ID/spårnummer: 4129

Giltig fr o m: 2017-12-20 15:32:32

Utskriftsdatum: 2017-12-20

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

