



Järn(II)sulfat oralt 100 mg Fe2+ (ex Niferex)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Enterokapsel 100 mg Fe2+ (Niferex)
Depottablett 100 mg Fe2+ (Duroferon)

För behandling av små barn och vid enteral administrering rekommenderas orala droppar, se annan instruktion.

ADMINISTRERING

Oralt: Kapslarna ska sväljas hela med minst ½ glas vatten. Kapslarna innehåller magsaftsresistent granulat som kan tömmas ur kapseln och sköljas ner med riklig mängd vätska. Bör inte tuggas.

Depottabletterna ska sväljas hela med vatten.

Kan ges med eller utan mat (upptaget kan försämrats, men magbiverkningar minskar, vid samtidig administrering med mat). Vid magbiverkningar kan byte till järn(III)hydroxipolymaltos övervägas, se annan instruktion.

Järn komplexbinder med zink, magnesium, kalcium samt fosfat, därför bör tidsintervallet vara 2 timmar mellan deras intag vid oral administrering.

Enteralt: orala droppar bör användas

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Järn(II)sulfat (registrerad produkt)

100 mg, Depottablett

Förvaras i originalförpackningen. Fuktkänsligt. Förvaras vid högst 25 °C (blister)/
högst 30 °C (plastburk).

100 mg, Enterokapsel, hård

Förvaras vid högst 25 °C.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Nytt järnpreparat, järn(III)hydroxipolymaltos finns tillgängligt som tuggtabletter, se annan instruktion. Detta kan övervägas till barn som får biverkningar av järn(II)sulfat.

Järnbrist, järnbristanemi

Rekommenderad dosering 2,5 – 5 mg/kg/DYGN utifrån järnbristens allvarlighetsgrad.

Alt. fast dosering:

Barn 20 - 40 kg: 100 mg x 1

Barn 41 - 60 kg: 100 mg x 2

Barn över 60 kg: 100 mg x 2 - 3



Järn(II)sulfat oralt 100 mg Fe2+ (ex Niferex)



REFERENS/LÄNK

FASS

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

PubMed PMID Chaber R et al. Diagnosis and Treatment of Iron Deficiency and Iron Deficiency Anemia in Children and Adolescents: Recommendations of the Polish Pediatric Society, the Polish Society of Pediatric Oncology and Hematology, the Polish Society of Neonatology,

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/39519457>

PubMed PMID Mattiello et al. Diagnosis and management of iron deficiency in children with or without anemia: consensus recommendations of the SPOG Pediatric Hematology Working Group. 2019

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32020331>

PubMed PMID Pantopoulos K. Oral iron supplementation: new formulations, old questions. Haematologica. 2024

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/38618666>

PubMed PMID Yasa B et al. Efficacy, Tolerability, and Acceptability of Iron Hydroxide Polymaltose Complex versus Ferrous Sulfate: A Randomized Trial in Pediatric Patients with Iron Deficiency Anemia. Int J Pediatr. 2011

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22121379>

Rekommendation , (Grade 1C)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

Svenska Barnläkarföreningen Pediatrisk hematologi och onkologi - Järnbrist och järnbristanemi. Riktlinjer för diagnostik, utredning och behandling

<https://pho.barnlakarforeningen.se/wardplaneringsgrupper/vph-wardplaneringsgruppen-for-pediatrisk-hematologi/wardprogram-vph/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2479

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 2479

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2025-05-21

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