



Deferoxamin intravenös inf 10 mg/mL

(ex Desferal)

Tvåstegsspädning.

Snabb intravenös infusion kan orsaka hypotension och chock.

TVÅ-STEGSSPÄDNING

Steg 1	Deferoxamin 500 mg 1 st	+	Sterilt Vatten 5 mL	=	Stamlösning 100 mg/mL 5 mL
Steg 2	Stamlösning 100 mg/mL 5 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 45 mL	=	INF 10 mg/mL 50 mL

ADMINISTRERING

Intravenös infusion: i central ven.

Vanligen under 8 - 12 tim, men kan också ges under 24 tim.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Deferoxamin (registrerad produkt)

100 mg/mL, Stamlösning

HÅLLBAR: Får ej sparas pga förväxlingsrisk.

10 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 12 tim i rumstemperatur

Deferoxamin i ambulatoriskt system (extempore)

Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Kylvara. Hållbar 28 dagar i kylskåp. Kan förekomma i olika koncentrationer beroende på indikation och barnets vikt.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Järnöverskott, t. ex. hos patienter med talassemia major

Barn: vanligen 25 - 60 mg/kg/dygn beroende av keleringsbehov och/eller ferritinnivå. Lägsta effektiva dos ska eftersträvas.

Dosen ska justeras så att serumferritin ligger kring 1000 ng/mL eller under.

Barn i växande ålder bör ej ges över 40 mg/kg/dygn.

Akut järnförgiftning

Konsultera Giftinformationscentralen (tel 010-456 67 19).

Initialt 15 mg/kg/tim, reduceras efter 4 - 5 tim (max 80 mg/kg/dygn).

ÖVRIG INFORMATION

Deferoxamin binder fritt järn och överskotts järn kan då utsöndras i urinen.

Ska inte kombineras med vitamin C pga påverkan på kelatbildning.

Risk för hörsel- och synbiverkningar vid för hög dos. Genom att hålla förhållandet mellan genomsnittliga dosen (mg/kg) av deferoxamin delat med serumferritin (µg/L) under 0,025 reduceras risken för audiologiska skador hos patienter med talassemi.

Om kelatbehandling påbörjas hos patienter under tre års ålder bör tillväxten följas noggrant.

Deferasirox (Exjade, dispergerbar tablett och filmdragerad tablett) och deferipron (Ferriprox, oral lösning, tablett) finns som alternativ vid ex thalassaemia major eller där deferoxamin är kontraindicerat.



Deferoxamin intravenös inf 10 mg/mL (ex Desferal)

REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

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

Internetadress Giftinformationscentralen - Järn

<https://giftinformation.se/lakare/substanser/jarn/>

Rekommendation , (Grade 1B)

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

Svenska Barnläkarföreningen Pediatrisk hematologi och onkologi - Talassemi och kronisk blodtransfusion

<https://pho.barnlakarforeningen.se/vardplaneringsgrupper/vph-varplaneringsgruppen-for-pediatrisk-hematologi/wardprogram-vph/>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Tamara Alani 2021-06-14

ePedID: 4844

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-06-14

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-06-14

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