



Deferoxamin subkutan inf/intramuskulär inj 100 mg/mL

(ex Desferal)

EN-STEGSSPÄDNING

Deferoxamin		Sterilt Vatten		INF/INJ
500 mg	+		=	100 mg/mL
1 st		5 mL		5 mL

ADMINISTRERING

Subkutan infusion: 8 - 12 tim

Intramuskulär injektion: Bör endast ges när subkutan administrering inte är möjlig.

RIMLIG DOS för Deferoxamin subkutan inf/intramuskulär inj 100 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
25 mg Fe/kg/DYGN	0,25 mL/dygn	1,25 mL/dygn	2,5 mL/dygn	12,5 mL/dygn
40 mg Fe/kg/DYGN	0,4 mL/dygn	2 mL/dygn	4 mL/dygn	20 mL/dygn

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Deferoxamin (registrerad produkt)

500 mg, Pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 25 °C.

100 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Hållbar 12 tim i rumstemperatur.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Järnöverskott, t. ex. hos patienter med talassemia major

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

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

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

ÖVRIG INFORMATION

Deferoxamin binder fritt järn och överskottsjärn 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 Fe/kg) av deferoxamin delat med serumferritin (mikrog/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 talassemia major eller där deferoxamin är kontraindicerat.

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Rekommendation , (Grade 1B)

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

Svenska Barnläkarföreningen Pediatrisk hematologi och onkologi - Talassemi och kronisk blodtransfusion

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



Deferoxamin subkutan inf/intramuskulär inj 100 mg/mL

(ex Desferal)



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 4843

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-10-15

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