



Deferoxamin subkutan inf/intramuskulär inj 100 mg/mL (ex Desferal)

EN-STEGSSPÄDNING

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

ADMINISTRERINGSSÄTT

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
30 mg/kg	0,3 mL	1,5 mL	3 mL	15 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Deferoxamin (registrerad produkt)

100 mg/mL, Injektion Infusion (egen beredning)

HÅLLBAR: 12 tim i rumstemperatur

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.

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/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 subkutan inf/intramuskulär inj 100 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 Vårdplaneringsgruppen för pediatrik hematologi:
Thalassemi och kronisk blodtransfusion

<https://pho.barnlakarforeningen.se/vardplaneringsgrupper/vph-varoplaneringsgruppen-for-pediatrik-hematologi/wardprogram-vph/>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2020-06-08

ePedID: 4843

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-06-24

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-06-24

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