

Deferoxamin flera administrationsätt (ex Desferal)

Flera styrkor kan finnas.
Stor risk för förväxling, kontrollera styrkan noggrant.

En-stegsspädning:	Desferal 500 mg 1 st	+	Sterilt Vatten 5 mL	=	INJ INF 100 mg/mL 5 mL
Två-stegsspädning					
steg1	Desferal 500 mg 1 st	+	Sterilt Vatten 5 mL	=	Stamlösning 100 mg/mL 5 mL
steg2	Stamlösning 100 mg/mL 5 mL	+	Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9 mg/mL 45 mL	=	INF 10 mg/mL 50 mL

Administreringsätt

Intravenös infusion i samband med blodtransfusion eller akut järnförgiftning.
Späds då med fördel vidare i ex NaCl 9 mg/mL eller Glukos 50 mg/mL till Desferal 10 mg/mL.

Subkutan infusion (8-12 tim) med 100 mg/mL vid behandling av järnupplagring.
Behöver inte spädas vidare.

Intramuskulär injektion: Ges med styrkan 100 mg/mL.

Vanlig indikation och dos

Kelatbehandling vid sekundär hemokromatos

Dosen är vanligen 30-50 mg/kg/dygn beroende på järnbehov.

Patientens dos finns vanligen i läkemedelslistan/ journalanteckning enligt vårdplan.

Handläggare/apotekare: Per Nydert 2016-02-12 11:31:14
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-02-12 11:31:09
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2927
ID/spårnummer: 1083
Giltig fr o m: 2016-02-12 11:31:09
Utskriftsdatum: 2017-05-11

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



Deferoxamin flera administrationsätt (ex Desferal)

Akut järnförgiftning

Konsultera giftinformationscentralen.

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

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
30 mg/kg/dygn	0,3 mL	1,5 mL	3 mL	15 mL
30 mg/kg/dygn	3 mL	15 mL	30 mL	150 mL
80 mg/kg/dygn	0,8 mL	4 mL	8 mL	40 mL
80 mg/kg/dygn	8 mL	40 mL	80 mL	400 mL

Hållbarhet preparat:

Desferal (registrerad produkt)

- 100 mg/mL, Injektion Infusion (egen beredning)

Hållbar: 12 tim rumstemp

- 10 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: 12 tim rumstemp

- 100 mg/mL, Stamlösning

Hållbar: Får ej sparas pga förväxlingsrisk

Övrig information

Desferal ges till transfusionsberoende patienter, ex transfusionsbetingad hemosideros vid thalassaemia major, sideroblastisk anemi, autoimmun hemolytisk anemi.

Desferal binder fritt järn och överskottsjärn kan då utsöndras i urinen.

Exjade (deferasirox, dispergerbar tablett) och Ferriprox (desferipron, oral lösning, tablett) finns som alternativ vid ex thalassaemia major eller där Desferal är kontraindicerat.

Kontraindikationen för Desferal är "överkänslighet mot den aktiva substansen, utom i de fall där framgångsrik desensibilisering möjliggör behandling".

Referens/Länk

BNF-C

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

FASS

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

Pediatric Dosage Handbook

Handläggare/apotekare: Per Nydert 2016-02-12 11:31:14
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-02-12 11:31:09
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2927
ID/spårnummer: 1083
Giltig fr o m: 2016-02-12 11:31:09
Utskriftsdatum: 2017-05-11

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



Deferoxamin flera administrationsätt (ex Desferal)

Rekommendation ,(Grade 1B)

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

Substansspecifika uppgifter

Deferoxamine, V03AC01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceid=IDE4POBXU93RLVERT1&UserTypeId=0>

Handläggare/apotekare: Per Nydert 2016-02-12 11:31:14
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-02-12 11:31:09
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2927
ID/spårnummer: 1083
Giltig fr o m: 2016-02-12 11:31:09
Utskriftsdatum: 2017-05-11

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

