

# Deferoxamin flera administrationsätt (ex Desferal)

OBS. Flera styrkor finns.  
Stor risk för förväxling, kontrollera styrkan noggrant.

## Tillgängliga beredningsformer och spädningar

- Spädning till Desferal 100 mg/mL  
SLL: <http://sllaped01.ds.sll.se/eped/2927-558.pdf>  
Sjunet: <http://eped.sll.sjunet.org/eped/2927-558.pdf>
- Spädning till Desferal 10 mg/mL  
SLL: <http://sllaped01.ds.sll.se/eped/2927-562.pdf>  
Sjunet: <http://eped.sll.sjunet.org/eped/2927-562.pdf>

## 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.

### Akut järnförgiftning

Konsultera giftinformationscentralen.

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

## 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.

Handläggare/apotekare: Per Nydert 2016-02-12 11:30:13  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-02-12 11:31:09  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

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

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



## Deferoxamin flera administrationsätt (ex Desferal)

OBS. Flera styrkor finns.  
Stor risk för förväxling, kontrollera styrkan noggrant.

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

---

### Referens/Länk

BNF-C , Hämtat: 2014-11-07

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

FASS , Hämtat: 2014-11-07

<http://www.fass.se/LIF/substance?6&userType=0&substanceid=>

Pediatric Dosage Handbook , Hämtat: 2014-11-11

[http://online.lexi.com/crlsq/servlet/crlonline?2a=doc&bc=pdh\\_f&mn=&id=](http://online.lexi.com/crlsq/servlet/crlonline?2a=doc&bc=pdh_f&mn=&id=)

Rekommendation ,(Grade 1B), Hämtat: 2014-11-07

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show-grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show-grade)

Handläggare/apotekare: Per Nydert 2016-02-12 11:30:13  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-02-12 11:31:09  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

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

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

