

## Ferinject- järnbehandling iv

### Faktaägare:

Patienten ska vara ordinerad Ferinject (lösning 50 mg Fe/ml).

**Indikation:** Behandling av järnbrist när perorala järnpreparat är ineffektiva eller inte tolereras väl av patienten.

**Kontraindikationer:** Överkänslighet mot preparat eller mot något hjälpämne, se FASS. Tecken på järnöverbelastning eller störningar i utnyttjande av järn. Försiktighet ska iakttas vid leverdysfunktion, särskilt vid porfyri eller om patienter håller natriumfattig diet. Andra tillstånd då försiktighet ska iakttas är i samband med akut eller kronisk infektion, astma, eksem och atopisk allergi.

### Viktigt att s-ferritin är kontrollerad före iv järnbehandling.

Dosering (enligt FASS) av Ferinject 500 mg eller 1000 mg som infusion under minst 15 min.

**Innan ordination av läkare ges skall totala järndosen beräknas enl. nedanstående tabell.**

**Tabell 1:** Beräkning av totala järndos

Hb (g/l)	Patient med kroppsvikt 35 kg till < 70 kg	Patient med kroppsvikt ≥ 70 kg
< 100	1 500 mg	2 000 mg
≥ 100	1 000 mg	1 500 mg

**Tabell 2:** Utspädning av Ferinject för intravenös infusion

Ferinject	Järn	Max mängd steril 0,9 % natrium- kloridlösning	Minsta admtid
2-4 ml	100-200 mg	50 ml	-
> 4-10 ml	> 200-500 mg	100 ml	6 minuter
> 10-20 ml	> 500-1 000 mg	250 ml	15 minuter

**Obs!** Av hållbarhetsskäl tillåts inte utspädning till koncentrationer om mindre än 2 mg järn/ml.

**Ferinject får inte administreras subkutant eller intramuskulärt.**

Patienten bokas via op-koordinatorn till dagsjuksköterskans tidbok. Vanligtvis är behandlingen 1 infusion per vecka, bör gå minst 1 vecka mellan 2 behandlings tillfällen. Besöken är kostnadsfria.

Patienten anmäler sig i receptionen.

Omhändertas av dagsjuksköterskan.

- Perifer venkateter sättes (blå).
- Vid varje behandling ges en testdos för att kontrollera att ingen allergi finns.
- Ferinject ges som långsam intravenös infusion i minst 15 min, extravasalt läckage måste undvikas!
- Signera i läkemedelsmodulen, se nedan.
- Sjuksköterskan dokumenterar i CC.
- Registrera diagnoskod Anemi D50.9 och åtgärds kod DT 016.
- När infusionen är given kontrollera om patienten ska bokas in för ny infusion.
- Patienten ska stanna för observation under minst 30 minuter efter varje injektion av Ferinject.

### Intravenös infusion

Dosering 50 mg/ml enligt FASS:

Ferinject får endast spädas med steril NaCl-lösning 9 mg/ml. Spädningen ska utföras omedelbart före infusionen.

### 1:a behandling

1 ampull (10 ml) blandas med 100 ml NaCl = 500 mg järn. Alt. 2 ampuller blandas med 250 ml NaCl = 1000mg järn.

De första 100 mg järn ska ges som testdos under 5 minuter. Om inga biverkningar inträffar ska den återstående delen av infusionen ges under minst 6-15 minuter.

Nästa dos/infusion kan tidigast ges efter en vecka.

Enskild administrering av Ferinject får inte överstiga 1000mg järn (20ml Ferinject). Det maximala kumulativa dosen av Ferinject är 1000mg ( 20ml Ferinject) /vecka.

### Om 2:a dos behövs

1 eller 2 ampuller (10-20 ml) blandas med 250 ml NaCl = 500 eller 1000 mg järn.

Infusionen ges under minst 15 minuter.

Testdos ges som ovan. Utvärdering av järnstatus efter behandling görs med Hb-kontroll tidigast efter 4 veckor.

### För läkarna vid ordination

1. Ny ordination, mall Ferinject.
2. Se till att det finns en bock i ”administrera läkemedel i ordinationslistan på enheten”.
3. Kontrollera att ordinationen finns i ordinationslistan och går att signera. Om inte, punkt 4.
4. **Gå in under flik läkemedel, inskrivningsbeslut och klicka i kolumn beslut och tryck signera.**

### För Bm/SSK

1. Öppna ordinationslistan.
2. Lägg till utdelning.
3. Markera dagen och tiden när läkemedel ges.
4. Högerklicka då finns en dos att administrera.

**Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare**