

|                                                      |                                                                   |                 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Dokumentnamn:<br>Ferinject-infusion i hemmet         |                                                                   | Revision:<br>02 |
| Dokumenttyp:<br>8.5.0.1.1-8 riktlinjer               | Dokumentnummer:<br>24-235                                         |                 |
| Detta dokument gäller för:<br>Hälso- och sjukvården  | Programområde/Funktionsområde:<br>LSG Läkemedel och medicinteknik |                 |
| Dokumentansvarig:<br>LSG Läkemedel och medicinteknik | Beslut av:<br>Ordförande Läkemedel                                |                 |
| Beslut datum:<br>2023-06-30                          | Nästa revidering:<br>2026-09-01                                   |                 |

## Ferinject-infusion i hemmet

### Indikationer

Ferinject är avsett för behandling av järnbrist när:

- Orala järnpreparat är ineffektiva.
- Orala järnpreparat inte kan användas.
- Det finns ett kliniskt behov att ge järn snabbt.

Diagnosen järnbrist måste vara baserad på laboratorieprov.

### Kontraindikationer

Användning av Ferinject är kontraindicerad i fall av:

- Överkänslighet mot den aktiva substansen, Ferinject eller mot något hjälpämne som anges i avsnitt Innehåll.
- Konstaterad allvarlig överkänslighet mot andra parenterala järnprodukter.
- Anemi som inte tillskrivs järnbrist t.ex. annan mikrocytisk anemi.
- Tecken på järnöverbelastning eller störningar i utnyttjandet av järn.

### Inför Ferinject-infusion

Ordination av Ferinject ska dokumenteras av läkare i patientens journal.

## INFUSIONENS UTFÖRANDE

- Kontrollera puls, blodtryck, SaO<sub>2</sub> (syresättning) och andning på patienten innan infusionen påbörjas.
- Under infusionen ska patienten övervakas noga med avseende på tecken och symtom på överkänslighetsreaktioner under och efter varje administrering av Ferinject. Patienten ska observeras med avseende på biverkningar under minst 30 minuter efter administrering av Ferinject.
- Läkare ska närvara i samband med infusionens genomförande.

## Administreringssätt i hemmet

Ferinject administreras som intravenös infusion och ska då spädas.

Maximal engångsdos är 20 mg järn/kg kroppsvikt, men ska inte överstiga 1 000 mg järn.

Vid infusion får Ferinject endast spädas ut med steril 0,9 % natriumkloridlösning.

Tabell: Utspädning av Ferinject för intravenös infusion

| Beräknad volym<br>Ferinject | Motsvarande<br>järmängd | Maximal mängd<br>steril 0,9 %<br>natriumkloridlösning | Minsta<br>administreringstid |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|
| 2 till 4 ml                 | 100 till 200 mg         | 50 ml                                                 | Ingen föreskriven minimitid  |
| > 4 till 10 ml              | > 200 till 500 mg       | 100 ml                                                | 6 minuter                    |
| > 10 till 20 ml             | > 500 till 1 000 mg     | 250 ml                                                | 15 minuter                   |

## Varningar och försiktighet

Ferinject ska endast administreras när personal som är utbildad i att bedöma och hantera anafylaktiska reaktioner finns hos patienten. Patienten observeras avseende biverkningar under minst 30 minuter efter administrering av Ferinject. Om överkänslighetsreaktioner eller tecken på intolerans uppkommer under administrering måste behandlingen stoppas omedelbart.

Akutlåda ska finnas framme under infusionen för att snabbt kunna ge behandling mot anafylaxi.

Se rutin [Akut-pm Nära vård Blekinge](#)

## **ÅTGÄRDER VID TECKEN PÅ ALLERGISK REAKTION**

- Avbryt infusionen omedelbart.
- Schema för hantering av akuta anafylaktiska/anafylaktoida reaktioner ska finnas tillgängliga, inklusive en injicerbar adrenalinlösning av typen Epipen eller motsvarande. Ytterligare behandling med antihistaminer och/eller kortikosteroider ges efter behov.

### **Akutask Anafylaxi – minimi innehåll:**

Adrenalin penna vuxen, 300 mikrog adrenalin – 2 st

Intravenös vätska 1000 ml, 1 st

T Desloratadin, 5 mg, Munsönderfallande 4 st

T.Betapred 0,5 mg, 10 st

- Hantera situationen i enlighet med akut pm (se ovan) för allergiska reaktioner
- Efter bedömning av närvarande ansvarig läkare kontaktas ambulans via 112.
- Håll infartsväg öppen med dropp.
- Kontrollera puls, blodtryck och andning på patienten

Författare:

Verksamhetschef regiongemensam primärvård, palliativa enheten, samt Chefläkare Nära vård