

# Ferinject behandling - Intravenöst järn

## Indikation

Intravenöst järn ordineras när perorala järnpreparat är ineffektiva eller ej kan användas pga svåra biverkningar där flera perorala preparat prövats.

## Ferinject/Intravenöst järn ges ej på vårdcentralen till barn < 18 år eller till gravida.

Intravenösa järnpreparat kan orsaka allergiska reaktioner som kan vara livshotande om de inte behandlas omgående. Risken för överkänslighetsreaktioner är förhöjd hos patienter med kända allergier, immunologiska eller inflammatoriska sjukdomar och hos patienter som tidigare haft svår astma, eksem eller annan atopisk allergi.

## Läkarordination

- Beräkna järnbehov enligt Fass. Max 1000 mg (20 ml) kan ges per vecka.
- Gör ordination genom registrering i av recept i läkemedelsmodul (skickas ej!). Använd läkemedelsfavorit §fer.
- Obs! Ferinject kan även ordineras som vid behovs-ordination tex vid ferritin <30.
- Ta ställning till och dokumentera övervakningstiden (se längst ned).
- Bokning enligt lokal rutin (administrativ bokning till sjuksköterska eller avsedd väntelista).

## Administrering

- Sätt perifer infart som spolas med 10 ml NaCl före och efter infusion.
- Dos 500 -1000 mg av Ferinject 50 mg Fe/ml spädes med max 250 ml steril 0,9% NaCl lösning och ges som intravenös infusion (dropp) under minst 15 min.
- Perifer infart tas bort efter infusion.

## Övervakning under infusion

- Patienten ska inte lämnas ensam i 30 min efter påbörjad infusion.
- Larma vid tecken på allergisk reaktion ( yrsel, kallsvettning, svullnad, andningssvårigheter) och avbryt infusionen.
- Tänk på *Fishbane reaktioner*: ofarliga snabbt övergående reaktioner kan uppkomma snabbt efter att infusionen påbörjats (½ till enstaka minut). Symtom är ofta tryck över bröstet och ansiktsrodnad/värmekänsla. Om det uppkommer avslutas infusionen. Symtomen viker ofta efter några få minuter. Påbörja infusionen igen efter ca 15 minuter, initialt med halva infusionstakten. Observera patienten 30 minuter efteråt.
- Vid *extravasalt läckage* avbryts infusionen och patienten informeras om att potentiell långvarig brun missfärgning finns. Avvikelse skrivs av behandlande sjuksköterska

**Efter infusion**

- Patienten sitter i väntrummet utan någon övervakning (instrueras att larma receptionen vid behov) och utan infart ytterligare 15 min (person utan förhöjd risk) respektive 30 min (vid förhöjd risk för överkänslighetsreaktion enligt ovan) efter given infusion. Patienten går därefter hem utan kontakt med personal.

**Dokumentation**

- Sjuksköterska dokumenterar att läkemedlet givits i mottagningsanteckning, vilket är likvärdigt med signering av ordination.

**Nyckelord**

Intravenöst, järninfusion, Ferinject, järnbehandling.