

FERCAYL® 100 mg/2 ml

Stofnaam	Ijzer(III)hydroxidedextraan complex
Klasse	Mineralen en vitaminen – Mineralen – Ijzer – Parenterale preparaten
Farmaceutische vorm	Oplossing voor injectie/ infusie

Bereiden

Oplossen met

- SC NVT
- IM NVT
- IV bolus NVT
- IV perfusie NVT

Verder verdunnen met

- SC NVT
- IM onverdund
- IV bolus 100 mg Fercayl® in 10 ml NaCl 0,9% OF 10 ml glucose 5%
- IV perfusie
 - 100 mg à 200 mg Fercayl® in 100 ml NaCl 0,9 % of 100 ml glucose 5%
 - hoge dosis (tot 20 mg/kg lichaamsgewicht) in 500 ml NaCl 0,9 % of 500 ml glucose 5%

Toedienen

- SC NVT
- IM

diep IM in bovenste, buitenste bilspier kwadrant
max. 2 ml per injectieplaats
Bij nieuwe patiënt: eerst testdosis van 25 mg (0,5 ml) geven.
Indien na 1u geen bijwerkingen optreden, kan de rest van de dosis toegediend worden.
- IV bolus

Toedieningssnelheid: eerste 25 mg in 1-2 minuten.
Als er binnen 15 minuten geen bijwerkingen optreden, kan de rest van de te injecteren dosis gegeven worden.

○ IV perfusie

Toedieningssnelheid gedurende eerste 15 min.: 25 mg in 15 minuten.

Vervolgens indien geen bijwerkingen optreden:

- Bij 100 mg à 200 mg Fercayl®: de rest van het infuus in 30 minuten.
- Bij hoge dosis Fercayl®: toedienen over 4 à 6u, infuussnelheid kan progressief verhoogd worden tot 45 à 60 druppels/minuut.

Houdbaarheid/Bewaarcondities

Product	kamertemperatuur
Na oplossen	NVT
Na verdunnen	24u bij kamertemperatuur

Opgelet! Uit microbiologisch oogpunt dient de oplossing onmiddellijk gebruikt te worden.

Verenigbare infusen

NaCl 0,9%, glucose 5%

Onverenigbare infusen

- TPN
- Alle andere infuusoplossingen die hierboven niet vermeld worden

Bijzonderheden

- Parenteraal toegediende ijzerpreparaten kunnen overgevoeligheidsreacties veroorzaken, waaronder ernstige en mogelijk fatale anafylactische reacties. Patiënten moeten daarom nauwlettend worden gecontroleerd op klachten en symptomen van overgevoeligheidsreacties: patiënt gedurende minstens 30 min na injectie observeren (bij hoge dosis: minstens 1 u).
- Toediening als intraveneus druppelinfuus verdient de voorkeur omwille van lager risico op het voorvallen van verlaagde bloeddruk.
- Bij infusies in glucose 5% meer pijn en flebitis beschreven dan bij NaCl 0,9%
- IM toediening:
Bij matig actieve patiënten toediening 1 maal daags, maximaal 5 keer per week.
Bij magere, bedlegerige patiënten frequentie injecties verminderen tot één- à tweemaal per week.
Afwisselend in linker en rechter bil injecteren, nooit in arm of ander onbedekt deel van het lichaam.
Bij volwassenen moet een naald van 20-21 gauge van minstens 50 mm lang gebruikt worden. Bij obese patiënten moet de lengte 80-100 mm bedragen, terwijl bij

kleine volwassenen een kortere en smallere naald (23 gauge x 32 mm) gebruikt worden.

- Bij hemodialysepatiënten kan Fercayl® rechtstreeks in het veneuze deel van de bloedlijn worden geïnjecteerd volgens dezelfde methode als beschreven voor IV toediening
- pH = 5,2 à 6,5

Bronnen

1. SKP Fercayl® (07/2014)
2. Handbook on Injectable Drugs (online)

(18/10/2017)

DISCLAIMER

Deze fiche werd met de grootst mogelijke zorg ontwikkeld en kan louter dienstig zijn als richtlijn of ten titel van inlichting. Het raadplegen of het gebruik van deze fiche ontslaat de gebruiker geenszins van diens verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid. Noch de VZA, Vlaamse Vereniging van Ziekenhuisapothekers, noch de auteurs kunnen op generlei wijze aansprakelijk worden gesteld door de gebruiker van deze fiche.