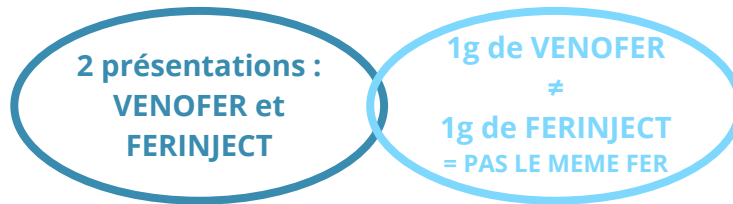




MÉDICAMENT À RISQUE DE CONFUSION : FER INJECTABLE



La **confusion** entre 2 médicaments est la 2ème cause d'**erreur** liée aux médicaments la plus fréquente.

En 2022 à l'HFAR, prescription le samedi de Ferinject 1000 mg, l'IDE récupère dans une dotation d'un autre service 5 ampoules Venofer 100 mg (seul service ayant une dotation) qu'elle injecte sur 15 minutes. Erreur médicament, non respect de la prescription, non respect des procédures. Action corrective suite à la REMED : Aucune dotation de Fer injectable sur l'Hôpital

Indication : traitement de la carence martiale (*taux de Fer sérique et Ferritine bas*) si les préparations orales de fer sont non efficaces ou ne peuvent être utilisées. Médicament en **dispensation nominative** (*délivré après validation pharmaceutique de la prescription*).



LA PRESCRIPTION

- La **prescription de fer par VOIE ORALE est LA REGLE** pour traiter une anémie ferriprive sans indication transfusionnelle.
- La prescription de fer INJECTABLE (*fer IV*) est possible d'emblée si :
 1. Voie orale **inefficace** (*ex : syndrome inflammatoire en cours*) et/ou impossible
 2. Exemples de situations cliniques indiquant la prescription de fer IV :
 - Malabsorption, MICI, IR chronique, mauvaise compliance au fer oral (*effets indésirables*)
 - 3ème trimestre de grossesse, en post-partum, en chirurgie (*pré-opératoire, ou post-opératoire*), insuffisance cardiaque

FER Viatris® (générique du VENOFER®)
ampoule 100 mg/ 5 mL
Complexe d'hydroxydeferrique-
saccharose



FERINJECT®, flacon 500 mg/ 10 mL
Carboxymaltose ferrique



Posologie en bolus :

Pas de bolus

200 mg de Fer en bolus max (non privilégié habituellement)

FERINJECT® peut être administré en injection IV, sans dilution préalable.

Indications chez l'enfant :

Oui

A partir de 14 ans



FER Viatris (générique du VENOFER®)
*Complexe d'hydroxyde ferrique-
saccharose*



FERINJECT®
Carboxymaltose ferrique



Contre-indications :

- Hypersensibilité connue (substance active, excipients)
- Anémie non liée à une carence martiale, par ex. autre anémie microcytaire
- Surcharge martiale ou troubles du fer (ex : hémochromatose, hémosidérose, hémolyse)

- Ethylisme chronique
- Patients susceptibles de développer des réactions allergiques : antécédents d'asthme, eczéma ou d'autres allergies atopiques

Prix :

1,74 €

79 €

Posologie en perfusion :	
<p>300 mg/adm Max : 900 mg / semaine Dose cumulée : 15 mg/kg Max : 3 administrations hebdomadaires</p> <p>= A privilégier pour les patients hospitalisés plusieurs jours</p> <p>FER Viatris ne doit être utilisé qu'après dilution ou ne doit être utilisé qu'après dilution</p> <p>*Diluer 100 mg dans 100 mL NaCl 0,9% *Diluer 300 mg dans 300 mL NaCl 0,9%</p> <p>Administration sur 1h30</p>	<p>20 mg de fer /kg de poids corporel Max : 1000 mg/adm et 1000 mg/semaine</p> <p>Max : 1 administration hebdomadaire La dose à J7 est une « dose complémentaire »</p> <p>FERINJECT® ne doit être utilisé qu'après dilution</p> <p>*Diluer 1000 mg dans 250 mL NaCl 0,9% *Diluer 500 mg dans 100 mL NaCl 0,9%</p> <p>Administration sur 15 min possible (en pratique usuelle 30 minutes)</p>
Risque d'extravasation (produit vésicant)	Risque d'extravasation (produit irritant)



CONSEILS POUR LE PATIENT



Attention aux **EXTRAVASATIONS** :

= Diffusion ou fuite accidentelle d'un médicament dans le tissu sous-cutané ou péri vasculaire nécessitant une prise en charge rapide

En cas d'apparition de symptômes (douleur, rougeur, œdème, nécrose, ulcération), l'administration doit être IMMEDIATEMENT INTERROMPUE / APPEL MEDECIN

Préventions - précautions :

- **Injection intraveineuse stricte**, périphérique ou centrale
- Bien rincer le cathéter avec 10 mL NaCl 0,9% avant toute perfusion et s'assurer du retour veineux
- Surveiller la perfusion et le site d'insertion régulièrement
- Rincer la tubulure avec du NaCl 0,9% à la fin de la perfusion.



Risque de REACTION ANAPHYLACTIQUE :

- **Surveillance** pendant et après la pose de la perfusion, pendant 30 min (*prendre les constantes : TA et FC*)
- Chariot d'urgence obligatoire à proximité
- En cas de **gonflement, picotement, érythème, prurit, sensation chaleur, vomissements** :

= Arrêt immédiat de la perfusion

= Prévenir un médecin

= Déclaration de pharmacovigilance auprès de la pharmacie

Risque de préjudice esthétique pour le patient :

- **Information du patient** : risque d'irritation, coloration brune de la peau, ulcération, nécrose
- Education du patient :
 1. Pas de mouvement brusque du bras pendant la perfusion
 2. Ne pas se déplacer, éviter de masser la zone
 3. Garder le bras allongé pendant 30 min après fin de la perfusion
 4. Alerter une IDE au moindre gonflement ou douleur



Sources :

https://www.omedit-idf.fr/wp-content/uploads/2019/10/COMEDIMS-APHP-Fer-injectable-BU-Juin-2019_v2.pdf

https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2021-01/rapport_eigs_medicament.pdf

<https://www.omedit-normandie.fr/media-files/28284/fiche-retex-fer-animateur-1-.pdf>

https://pharmacie.hug.ch/infomedic/utilismedic/extravasation_non_cyto.pdf

<https://www.fnehad.fr/universites/wp-content/uploads/2022/11/PFER-22-06-605-Brochure-Ferinject-HAD-V2.pdf>