



Sécurisation des étapes en HAD

Outil d'aide à destination des infirmiers à la suite d'une prescription médicale

Validation Comité Stratégique : 24 mars 2021

Rédaction / Mise à jour : Juin 2020

INDICATION – PRESENTATIONS - PRECAUTIONS

Indication : traitement de la carence martiale lorsqu'un traitement par fer oral s'est révélé insuffisant ou est mal toléré.

| Produit | Principe actif | Présentations | Voie |
|--|--|---|--|
| Ferinject® 50 mg/ml solution injectable / pour perfusion | Fer (Fe ³⁺) sous forme de carboxymaltose ferrique | 500 mg de fer = flacon 10mL 1000 mg de fer = flacon 20mL | IV stricte lente (perfusion) |

Liste I - Médicament réservé à l'usage hospitalier. Inscrit sur la liste des médicaments coûteux en HAD (hors liste en sus et hors ATU). Un soutien financier est apporté aux établissements prenant en charge les patients bénéficiant de ce traitement qui réalisent le recueil d'information dans le fichier FICHCOMP «médicaments coûteux»

Médicament à risque. Un risque de **réaction allergique** (peu fréquent mais parfois sévère) justifie la **surveillance du patient pendant l'administration et 30 minutes après**, par du personnel formé à la prise en charge d'une réaction allergique sévère (attestation AFGSU niveau 2 valide ; voir aussi la fiche Omédit Centre « [prise en charge d'une réaction allergique sévère après administration de fer injectable](#) »).

ETAPES A L'HAD

| Qui ? | Quoi ? | Comment ? |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---|
| MedCo | Confirme l'injection | Prescrit l'injection et précise la posologie de Ferinject® dans le logiciel de l'HAD, après avoir vérifié les allergies du patient et avec un poids récent du patient. |
| IdeCo | S'assure de la disponibilité médicale | Informe l'équipe médicale du jour et de l'heure du soin |
| MedCo | Organise la disponibilité médicale | Un MedCo est identifié comme disponible durant le soin auprès du soignant en cas d'effets secondaires |
| IdeCo | Communique la disponibilité médicale | Communique le nom du MedCo disponible par tout canal de communication adapté à la situation |
| Pharmacien puis Préparateur | Délivre les produits | <ul style="list-style-type: none"> Fait l'analyse pharmaceutique de la prescription (cf. fiche de Bon Usage^①) Délivre Ferinject®, matériel pour perfusion (perfuseur simple, 2 poches 100ml de NaCl 0.9%, KTP, IV dressing avec pansement PU adhésif transparent) Met à disposition le kit d'urgence complet en cas de réaction allergique (mallette sécurisée) Fait la sortie du stock, la traçabilité au lot délivré Met en zone départ, après avoir vérifié que la mallette urgence est complète^② |
| IDE | S'informe | <ul style="list-style-type: none"> Prend connaissance du dossier patient Prend connaissance du nom du MedCo disponible et de ses coordonnées S'assure d'avoir stéthoscope, tensiomètre avec brassard, saturomètre Prend le concentrateur d'oxygène |
| IDE | S'approvisionne | <ul style="list-style-type: none"> Récupère le Ferinject®, les dispositifs médicaux nécessaires à la perfusion Prend la mallette avec le kit d'urgence et complète sa fiche de traçabilité Contrôle identité patient / prescription / flacon(s) récupéré(s) |

ÉTAPES AU DOMICILE DU PATIENT

| Qui ? | Quand ? | Comment ? |
|-------|--------------------------------------|---|
| IDE | Avant l'administration | <ul style="list-style-type: none"> • Interroge le patient sur d'éventuels effets indésirables suite à du fer IV dans son passé. • Sécurise le soin : réseau téléphonique mobile fonctionnel ou téléphone fixe patient avec haut-parleur ; kit d'urgence complet[®] dont Epipen[®] ou préparer une seringue d'adrénaline : 1 ampoule d'adrénaline 1mg/mL + 9mL de NaCl 0,9% ; concentrateur d'O2 branché • Mesure des constantes (TA, T°, fréquence cardiaque) avant injection et s'assure d'avoir un poids récent. |
| IDE | Administration perfusion par gravité | <ul style="list-style-type: none"> • Interrompt les autres traitements IV, si concerné, pour ne pas mélanger les médicaments. • Dilue uniquement dans une poche de 100ml de NaCl 0.9% le Ferinject[®] quel que soit le dosage, 500 ou 1000mg (pour des raisons de stabilité, pas de dilution à une concentration inférieure à 2 mg/ml, pas de glucose). • Administre chez le patient allongé la perfusion IV pendant 30 minutes sur KTP (ou sur sa chambre implantable) • Vérifie le débit (débit 100ml/30min soit ~ 17 gouttes en 15 secondes) • Surveille le patient et notamment extravasation, douleur au point de ponction, frissons, nausées, prurit, érythème, urticaire, hypotension, signes d'une réaction anaphylactoïde. • Si réaction allergique / anaphylactoïde : stop perfusion et appel au MedCo disponible. |
| IDE | Fin d'administration | <ul style="list-style-type: none"> • Remplace la poche de Ferinject[®] par une poche de NaCl 0.9% pour rincer lentement la tubulure et voie d'administration (100ml en 30 minutes) • Assure une surveillance immédiate post injection pendant 30 minutes : douleur, nausées, effets secondaires et constantes tracés • Traçabilité de l'administration, transmissions ciblées si effets secondaires constatés. Toute réaction allergique doit faire l'objet d'une déclaration de pharmacovigilance. • Retire la voie si elle ne sert plus, à la fin de la surveillance de 30 minutes • S'assure que le patient et/ou son entourage connaît les signes cliniques d'intolérance (picotements lèvres, difficultés respiratoires), le numéro de l'HAD et du SAMU. • Sécurise son départ du domicile sans être alarmant |

Sources documentaires :

- ① Fiche OMéDIT Centre VdL à compléter.
- ② Fiche Omédit Centre VdL « [Prise en charge d'une réaction allergique sévère après administration de fer injectable](#) »
- RCP Ferinject 50mg/ml : <https://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr/>

Fiche construite puis complétée à partir de la fiche réalisée par HAD Val de Loire