



## 79. Interactions médicamenteuses et précautions d'emploi des facteurs de croissance de la lignée érythrocytaire

### Interactions médicamenteuses

#### Sels de fer *per os*

Les interactions avec les sels de fer *per os* sont liées à la formation de complexes inhibant l'absorption d'un des deux médicaments :

- le fer modifie l'absorption des médicaments suivants : tétracyclines, quinolones, biphosphonates, L-thyroxine, D-pénicillamine, méthyl dopa ;
- les médicaments qui entraînent une diminution de l'absorption du fer sont les topiques gastro-intestinaux ;
- dans les deux cas, l'interaction peut être évitée en respectant un intervalle de 2 heures entre la prise des médicaments.

*Remarque* : une consommation importante de thé réduit l'absorption du fer.

#### Sels de fer par voie injectable

Le fer injectable ne doit pas être associé au fer *per os* car la forme IV diminue l'absorption de la forme orale. Par ailleurs, il existe un risque accru de lipothymies au moment de l'injection (risque lié à la saturation de la transferrine et à la libération rapide du fer dans sa forme complexe glucidique). Après utilisation de VENO FER ou de FERINJECT, il faut respecter un délai de 5 jours avant la réutilisation de la forme orale.

#### Folates, vitamine B12, EPO

Aucune interaction majeure n'est décrite.

### *Précautions d'emploi des facteurs de croissance de la lignée érythrocytaire*

Fer	Respecter les durées de traitement permettant de reconstituer les réserves en fer (traitement de 4 à 6 mois)
EPO	<ul style="list-style-type: none"><li>• S'assurer que les réserves en fer sont suffisantes pour assurer l'efficacité du traitement : saturation de la transferrine <math>\geq 20\%</math> et ferritine <math>\geq 100</math> ng/mL. Si tel n'est pas le cas, réaliser une supplémentation en fer avant le démarrage du traitement par EPO</li><li>• Optimiser le traitement antihypertenseur avant la mise sous traitement</li></ul>