

# Traitement de l'anémie chez le patient cancéreux : comment "fer" ?

E. Schocher<sup>1</sup>, JF. Tournamille<sup>2</sup>, M.C Lanoue<sup>1</sup>, H. De Bouët Du Portal<sup>1</sup>

1. OMÉDIT Centre, Tours, 2 bd Tonnellé 37044 Tours cedex 9

2. Service pharmacie – Hôpital Bretonneau – CHRU de Tours, 2 bd Tonnellé 37044 Tours cedex



## Introduction

L'anémie est une complication hématologique fréquente chez le patient cancéreux (plus de 50%)

### Objectif

Devant toute fatigue, il est essentiel de poser le bon diagnostic pour définir la stratégie thérapeutique adaptée : Fer oral ou injectable ? Agent stimulant l'érythropoïèse (ASE) ?

Une fiche de bon usage pour la prise en charge de l'anémie en cancérologie présentée sous la forme d'un arbre décisionnel a été rédigée par l'OMÉDIT Centre

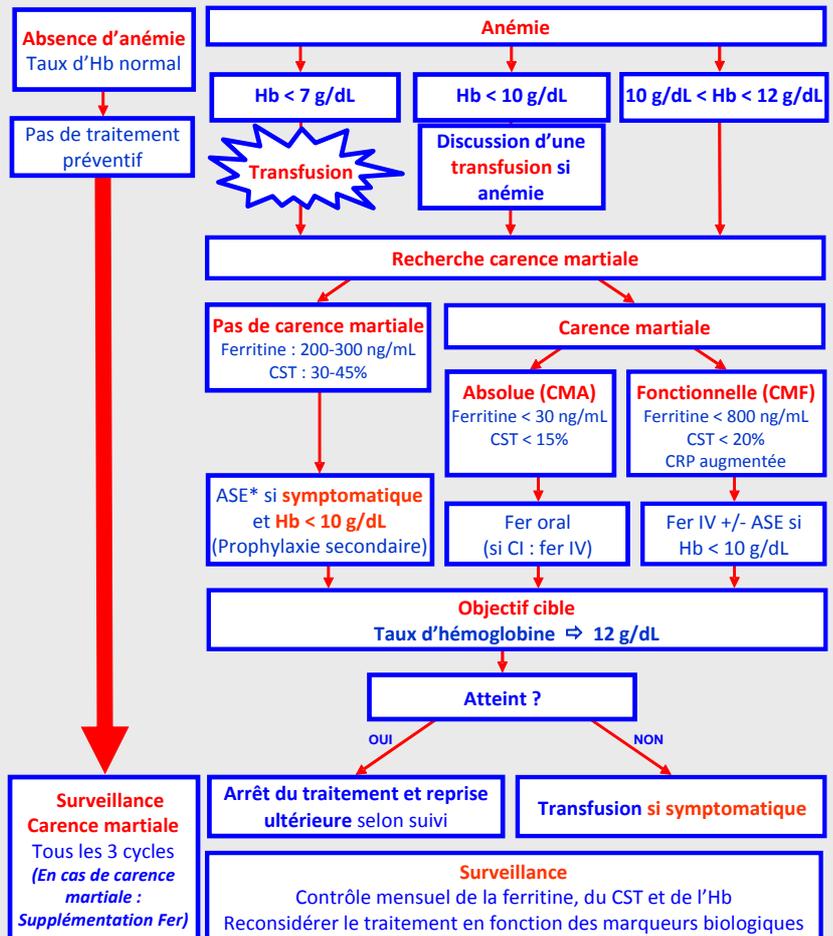
## Matériel et Méthodes

- Recherche bibliographique des recommandations
- Observation des pratiques dans les services d'oncologie
- Vérification de l'AMM des molécules
- Élaboration d'un arbre décisionnel en fonction de l'existence ou non d'une carence martiale absolue (CMA) ou fonctionnelle (CMF)
- Validation par les experts de la région et par la commission des anticancéreux

## Spécialités disponibles

DCI	Spécialités	Dosage en fer élément par UCD	Indications	PMP unitaire région (issu de la collecte OMÉDIT 2010) € TTC
<b>Voie orale</b>				
Ferritine ferreuse	FUMAFER® cp.	66 mg	Anémie par carence martiale	0,026€
Sulfate ferreux + acide ascorbique	TARDYFERON® cp.	80 mg		0,116€
	FERO-GHAD® cp.	105 mg		0,101€
	TIMOFEROL® gél.	50 mg		0,078€
Ascorbate ferreux + acide ascorbique	ASCOFER® gél.	33 mg		0,106€
Féridélate de sodium	FERROSTRANE® sirop	34 mg (par cuillère à café)		2,46€ (125 mL)
<b>Voie IV</b>				
Carboxymaltose ferrique	FERINJECT®	50 mg/mL (Préparation hospitalière Disponible ville)	Carence martiale lorsque les préparations orales de fer ne sont pas efficaces ou ne peuvent être utilisées. Le diagnostic de carence martiale doit reposer sur des examens biologiques appropriés	123,66€ (10 mL)
Oxyde ferrique - saccharose	VENOFER® FER MYLAN® FER ACTAVIS® FER SIZ®	20 mg/mL	pas d'indication dans le traitement de la carence martiale en chimiothérapie	8 € (5 mL)

## Résultats



## Discussion

30% à 50% des patients sous chimiothérapie ne montrent pas de réponse significative à l'ASE car il n'est pas associé à la prise de fer (résistance due à une CMF non diagnostiquée)

La balance bénéfique/risque des ASE en cancérologie est discutée :

- risque potentiel thromboembolique
- accélération de l'évolution tumorale

**L'identification d'une carence martiale est donc indispensable pour positionner le fer IV et ainsi améliorer la réponse hématopoïétique et réduire les doses d'ASE**

## Conclusion

L'algorithme décisionnel proposé par l'OMÉDIT Centre permet de poser le bon diagnostic pour définir une stratégie thérapeutique optimisée par un choix de molécule adaptée. Une fiche régionale de bon usage a été mise en place.

Il est disponible sur le site : <http://www.omedit-centre.fr>