



Supplémentation en fer : indications, limites et modalités

Submitted by Emmanuel Lemoine on Tue, 02/24/2015 - 16:13

Titre	Supplémentation en fer : indications, limites et modalités
Type de publication	Article de revue
Auteur	Arlet, J. B [1], Pouchot, J. [2], Lasocki, Sigismond [3], Beaumont, C. [4], Hermine, O. [5]
Pays	France
Editeur	Elsevier
Ville	Paris
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2013
Langue	Français
Date	2013
Numéro	1
Pagination	26 - 31
Volume	34
Titre de la revue	La Revue de médecine interne
ISSN	1768-3122
Mots-clés	Anemia of chronic disease [6], Anémie inflammatoire [7], Anémie par carence martiale [8], Érythroïèse [9], Erythropoiesis [10], Fer [11], Hpcidin [12], Hpcidine [13], Iron [14], Iron deficiency [15]
Résumé en anglais	<p>During the past 10 years, the knowledge of iron metabolism has been revolutionized by the discovery of the main regulatory hormone of body iron: hepcidin. Meanwhile, new formulations of intravenous iron have been developed and are already or readily available. In this article, we review the recent pathophysiological mechanisms underlying anemia of chronic disease or due to iron deficiency. We describe the various treatment modalities of iron deficiency anemia using oral or intravenous route and the emerging indications of treatment with iron. Finally, we discuss the situations in which iron supplementation may be harmful.</p>
Résumé en français	<p>En moins de dix ans, les connaissances sur le métabolisme du fer ont été bouleversées par la découverte de la principale hormone régulatrice du métabolisme du fer de l'organisme : l'hepcidine. Parallèlement, de nouvelles formulations de fer intraveineux (IV) sont disponibles ou le seront prochainement, avec de nouvelles modalités de traitement ou de nouvelles indications. Cet article fait le point des données physiopathologiques récentes permettant une meilleure compréhension de l'anémie inflammatoire et par carence martiale. Les différentes modalités de prise en charge de l'anémie par carence martiale chez l'adulte (apports par voie orale ou intraveineuse) et les nouvelles indications du traitement par fer sont également abordées. Les situations dans lesquelles un traitement par fer pourrait être néfaste sont également discutées.</p>
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua8426 [16]

DOI	10.1016/j.revmed.2012.04.007 [17]
Lien vers le document	http://dx.doi.org/10.1016/j.revmed.2012.04.007 [17]
Titre abrégé	Rev Med Interne

Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=14984](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=14984)
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=14985](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=14985)
- [3] <http://okina.univ-angers.fr/s.lasocki/publications>
- [4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=13863](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=13863)
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=14986](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=14986)
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=19952](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=19952)
- [7] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=19948](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=19948)
- [8] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=19947](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=19947)
- [9] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=19946](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=19946)
- [10] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=19949](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=19949)
- [11] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=19944](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=19944)
- [12] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=19950](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=19950)
- [13] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=19945](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=19945)
- [14] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=1620](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=1620)
- [15] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=19951](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=19951)
- [16] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua8426>
- [17] <http://dx.doi.org/10.1016/j.revmed.2012.04.007>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)