

DELPEUCH A¹, RUIVARD M², ABERGELA³, AUMAITRE O⁴, BOISGARD S⁵, BAGEL S¹, SAUTOU V^{1,6}

¹ CHU Clermont-Ferrand, Pôle Pharmacie, F-63000 Clermont-Ferrand, France ; ² CHU Clermont-Ferrand, Service Médecine Interne Estaing, F-63000 Clermont-Ferrand, France; ³ CHU Clermont-Ferrand, Service Hépatogastro-entérologie, F-63000 Clermont-Ferrand, France; ⁴ CHU Clermont-Ferrand, Service Médecine Interne, F-63000 Clermont-Ferrand, France; ⁵ CHU Clermont-Ferrand, Service de chirurgie ortho-traumatologie, F-63000 Clermont-Ferrand, France; ⁶ Clermont Université, Université d'Auvergne, EA 4676 C-Biosenss, F-63000 Clermont-Ferrand, France

N° 97

Contexte

Maîtriser les dépenses pharmaceutiques

Développer l'analyse des consommations des médicaments

Optimiser la prise en charge thérapeutique en intégrant un volet médico-économique

FERINJECT® est l'un des médicaments les plus coûteux dans notre établissement

Objectifs

- Evaluer la pertinence des prescriptions du carboxymaltose ferrique (FERINJECT®) dans les principaux services consommateurs
- Evaluer l'impact financier lié à d'éventuelles prescriptions inappropriées

Patients et Méthodes

Etude	Recueil	Critères d'inclusion	Référentiels	Méthodes
<ul style="list-style-type: none"> • Amélioration des pratiques professionnelles • Revue de pertinence • Etude monocentrique • Principaux services: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Médecine interne (A et B) ✓ Hépatogastro-entérologie ✓ Chirurgie (ortho-traumatologie) 	<ul style="list-style-type: none"> • Rétrospectif des prescriptions (fiches de recueil) • Période d'étude: 01/01 au 31/12/2014 	<ul style="list-style-type: none"> • Patients codés en anémie par carence martiale et/ou • Patients ayant un bilan martial en faveur d'une carence martiale 	<ul style="list-style-type: none"> • Indications: AMM, Recommandations HAS 2011, ECCO 2015, ESA 2013, ERA-EDTA 2013 • Posologies: VidalHoptimal® 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluation de la pertinence des prescriptions au regard des référentiels • Estimation des coûts liés au choix de la molécule • Estimation des coûts liés à l'exhaustivité du codage

Résultats

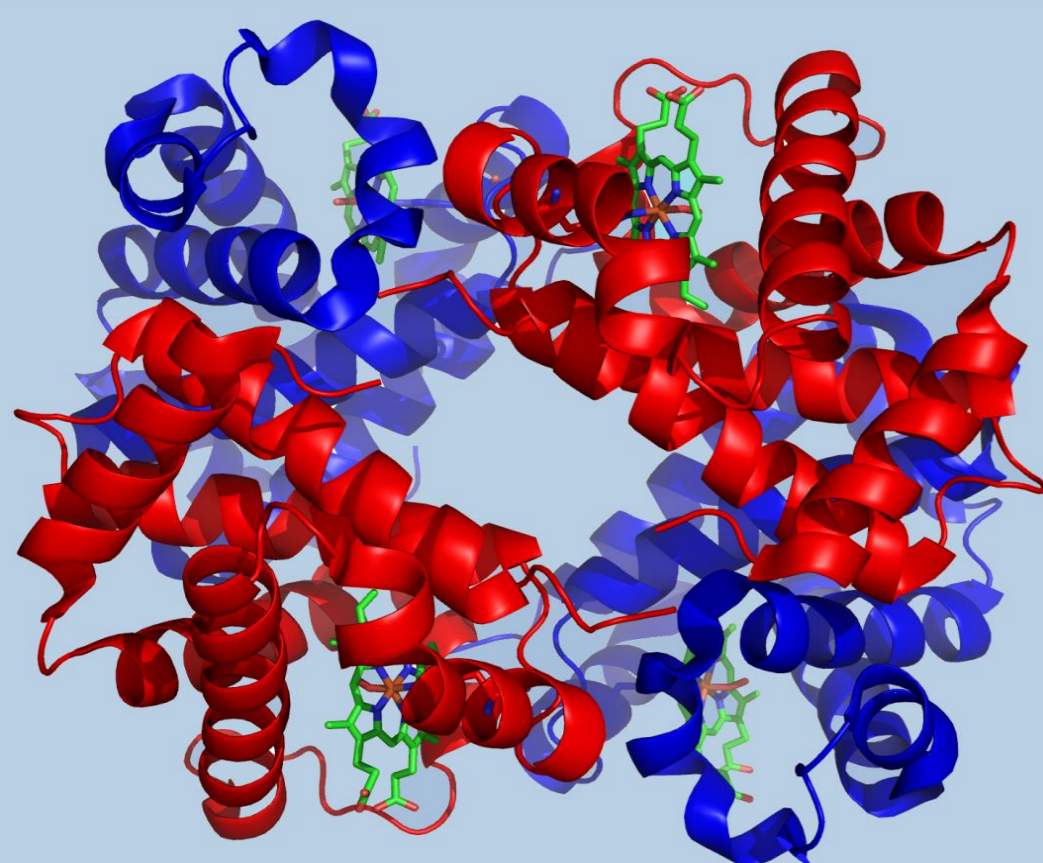
Résultats généraux:

- Patients traités par FERINJECT® : n=75
- Age moyen: 69 ans
- Durée moyenne de séjour: **8 jours**
- Principaux services consommateurs:
 - ✓ Médecine interne A (48%)
 - ✓ Médecine interne B (28%)
 - ✓ Hépatogastro-entérologie (23%)
 - ✓ Ortho-traumatologie (**135 patients exclus** car traités par FERINJECT® pour une anémie sans carence martiale et non codée)

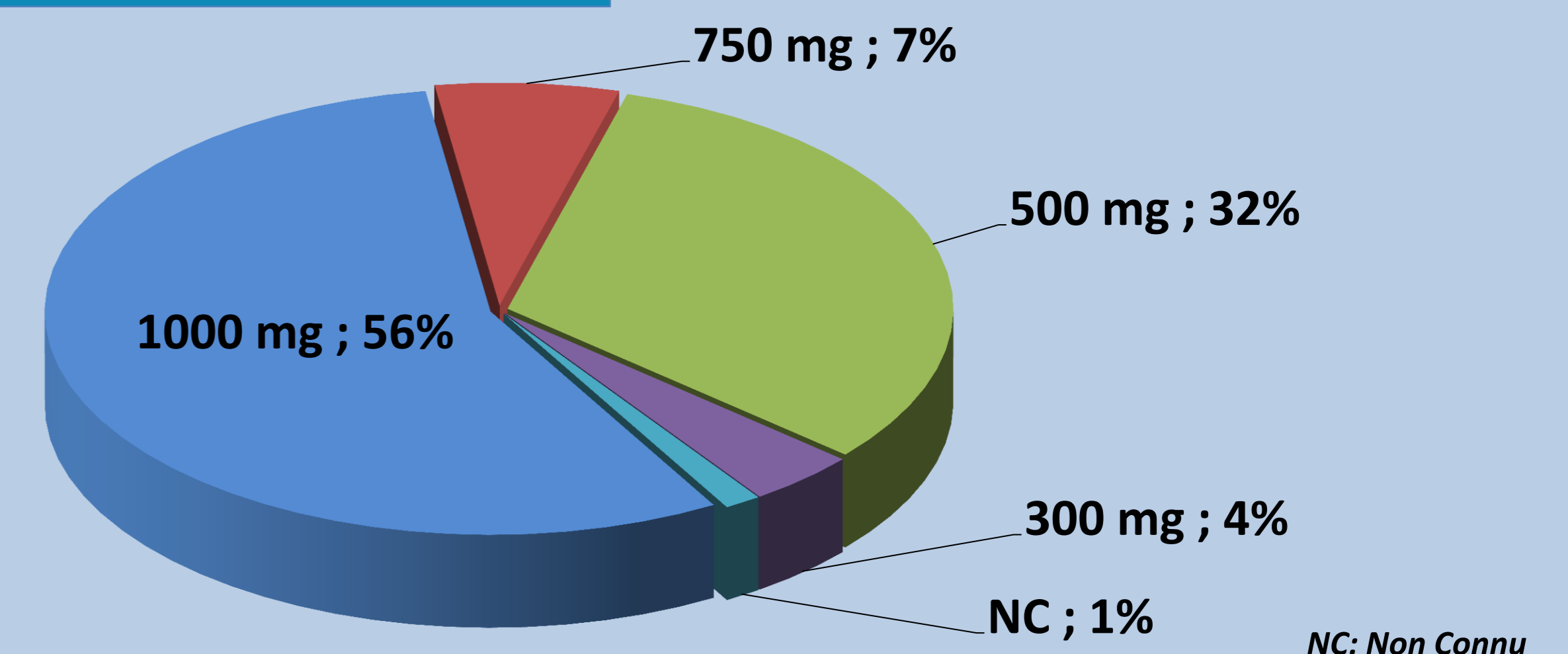


Caractéristiques des prescriptions de FERINJECT®:

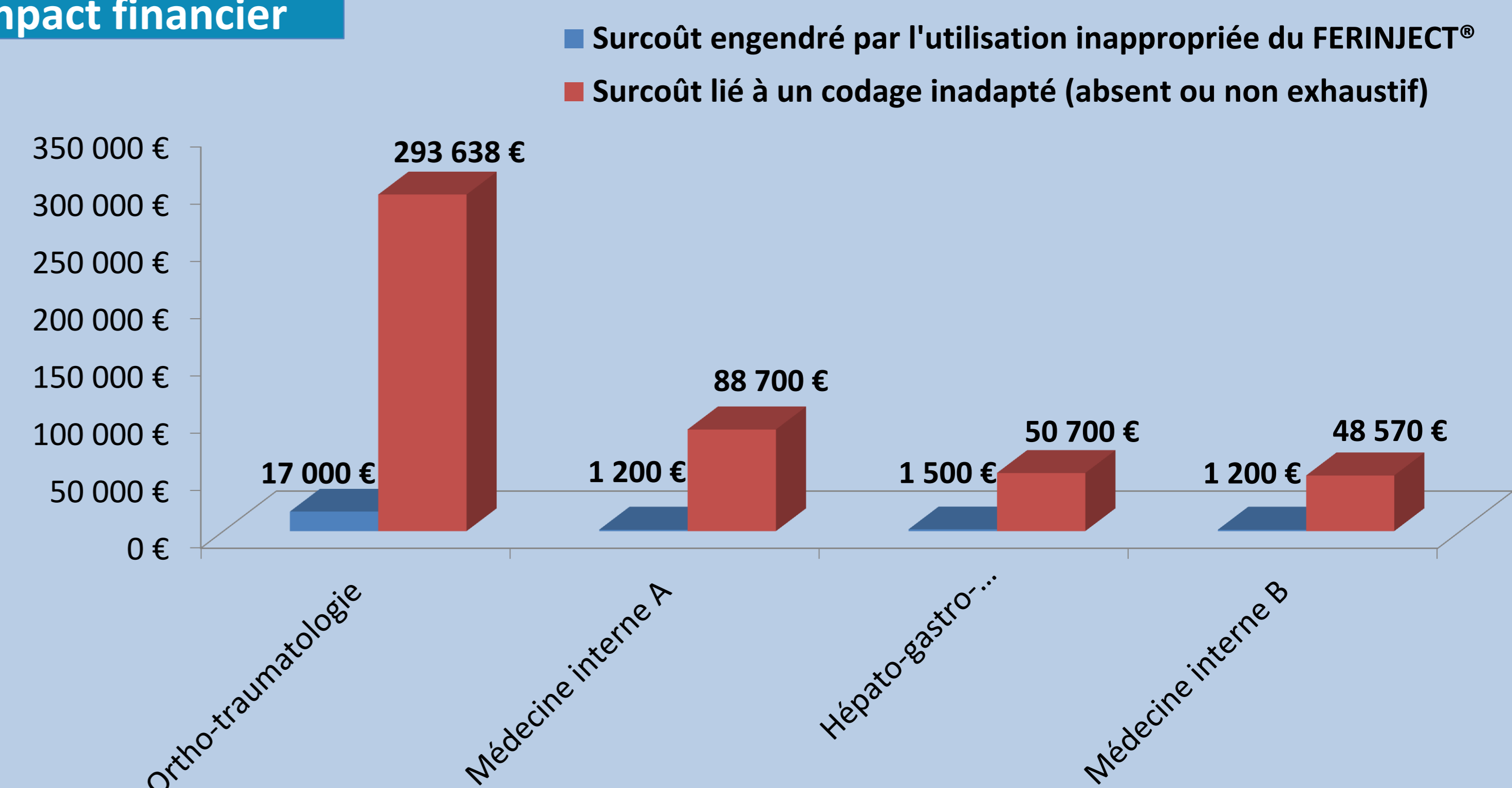
- Utilisation en **1^{ère} ligne : 73%**
- Profil: **seul (59%)**, avec la transfusion (40%), avec EPO (1%)
- Posologies: cf graphique
- **Taux de conformité : 65%**



Posologies de FERINJECT® utilisées (n=75)



Impact financier



Discussion-Conclusion

La prescription du carboxymaltose ferrique (75€/500mg) peut être réservée aux **hôpitaux de jour et aux hospitalisations de courte durée (< 3 jours)**. Le fer saccharose (13,4€/500mg) devra être utilisé dans les autres cas.

Des documents de bon usage du fer injectable ont été diffusés au sein de l'établissement et une réévaluation des pratiques est prévue dans 6 mois.