

EVALUATION DES INTERVENTIONS PHARMACEUTIQUES SUR LES PRESCRIPTIONS DE CHIMIOThERAPIE ANTICANCEREUSE INJECTABLE AU CENTRE FRANCOIS BACLESSE

P. Feïstl¹, N. Leiber¹, E. Sevin², F. Divanon¹

¹Service pharmacie, ²Département d'Oncologie médicale
CLCC F. Baclesse, 3 avenue Général Harris, 14076 Caen Cedex 05

Introduction

Médicaments anticancéreux = Médicaments à **marge thérapeutique étroite**

Nécessité d'une sécurisation du circuit, de la **prescription à la délivrance**



Objectif : quantifier et évaluer la pertinence des **interventions pharmaceutiques (IP)** sur les **prescriptions de chimiothérapie anticancéreuse injectable (CAI)** au Centre de Lutte Contre le Cancer

Matériel et méthodes

Etude prospective de mai à septembre 2015

Prescriptions informatisées dans le logiciel Chimio®

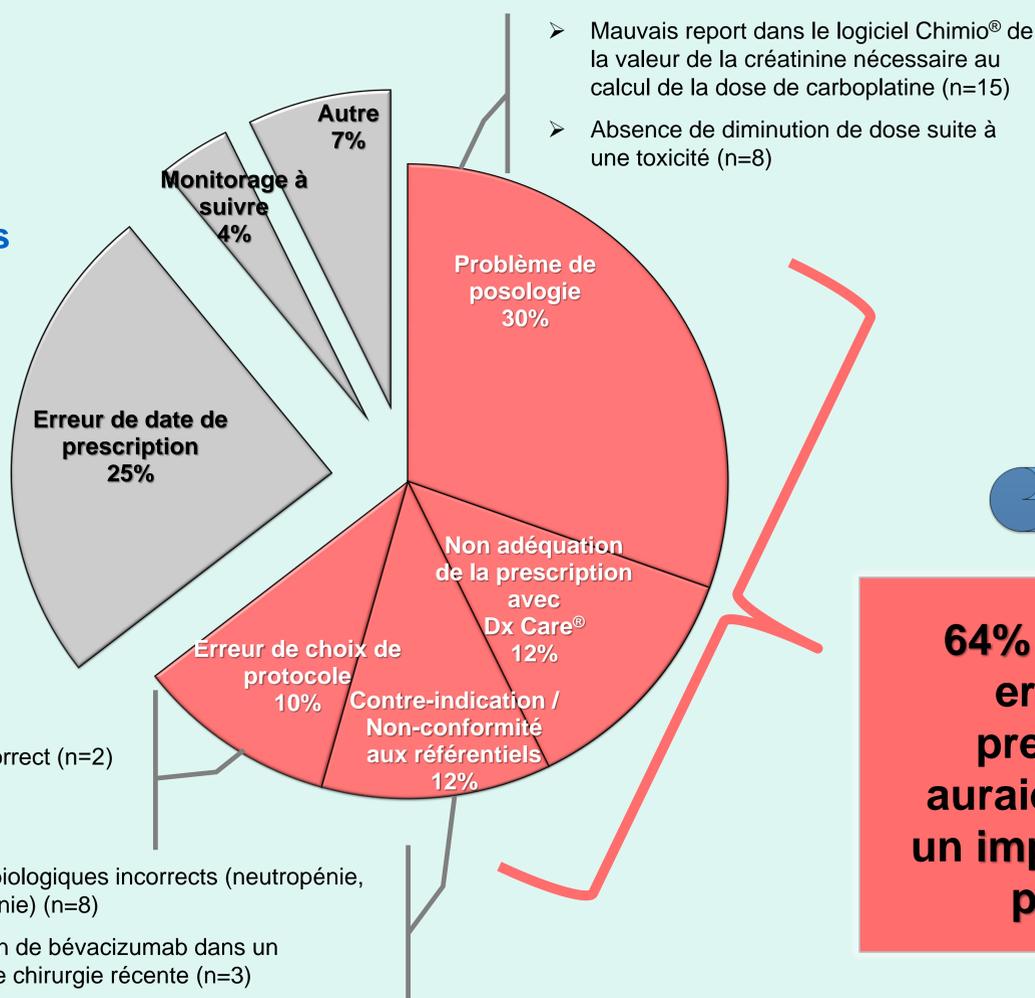
Analyse et validation pharmaceutique au regard du dossier patient présent dans le logiciel DxCare®

IP par mail ou par téléphone et **recueil dans un tableur Excel®**



Résultats

Répartition globale des différentes IP réalisées (acceptées ou non) :



3322 prescriptions ont été analysées et **138 IP** réalisées

(soit **4.15 %** des prescriptions ont généré 1 IP)

87 % (n=120) ont entraîné une **révision de la prescription**

64% (n=76) des erreurs de prescription auraient pu avoir un impact clinique potentiel

- Mauvaise molécule (n=5)
- Rythme d'administration incorrect (n=2)
- Posologie erronée (n=5)

- Résultats biologiques incorrects (neutropénie, thrombopénie) (n=8)
- Prescription de bévacizumab dans un contexte de chirurgie récente (n=3)

Discussion / Conclusion

Près de **9 IP sur 10** ont conduit à une modification de la prescription

Importance de l'analyse et de la validation pharmaceutique des prescriptions de CAI indépendamment de l'informatisation

Actions correctives :

- Rappel aux prescripteurs de la conséquence des valeurs de la créatinine dans le logiciel Chimio® sur les **calculs de dose de carboplatine** et définition d'une **marge d'acceptabilité** avec eux
- Standardisation** de la rédaction de la décision thérapeutique
- Rappel de vigilance** aux prescripteurs quant à l'utilisation du logiciel Chimio® (erreurs de date)
- Axer les besoins** aux formations pour une meilleure maîtrise du logiciel Chimio®

L'analyse pharmaceutique en continu des prescriptions contribue indéniablement à la maîtrise du risque iatrogène lié aux CAI