

ESSAIS CLINIQUES INCLUANT DES CHIMIOThERAPIES ANTICANCEREUSES : NATURE DES ERREURS DE PRESCRIPTION



C. Alloux¹, F. Ranchon¹, V. Schwiertz¹, N. Vantard¹, S. Parat¹, C. Chauvin¹, C. Rioufol^{1,2}.



¹Unité de Pharmacie Clinique Oncologique, Centre Hospitalier Lyon Sud – Hospices Civils de Lyon (HCL), 165 Chemin du Grand Revoyet, 69495 Pierre Bénite Cedex
²Université Claude Bernard Lyon 1, EA3738, CTO, Faculté de Médecine Lyon Sud, Oullins

INTRODUCTION

- ✓ 255 Essais Cliniques (EC) ouverts dans notre établissement : plus de la moitié (164) en Hématologie et en Oncologie
- ✓ Objectif : analyse des erreurs survenant au décours de la prescription des chimiothérapies injectables en EC

MATERIELS ET METHODES

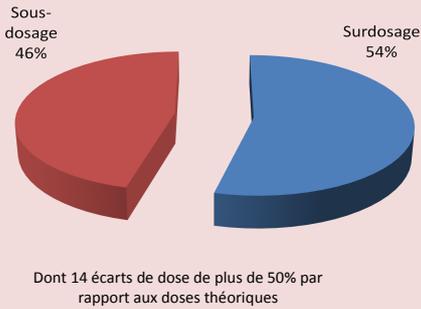
- ➔ Détection prospective des erreurs de prescription par l'analyse pharmaceutique des protocoles d'EC incluant des chimiothérapies anticancéreuses injectables sur 3 ans
- ➔ Classement de la nature des erreurs : données manquantes, données erronées, annulations de feu vert, erreurs de dose, erreurs de choix de protocole

RESULTATS

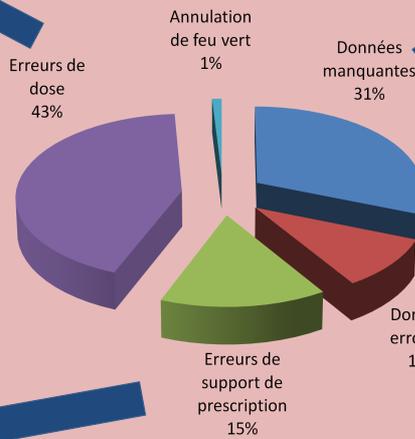
Juin 2006 à
Juillet 2009

195 erreurs sur 135
protocoles d'EC

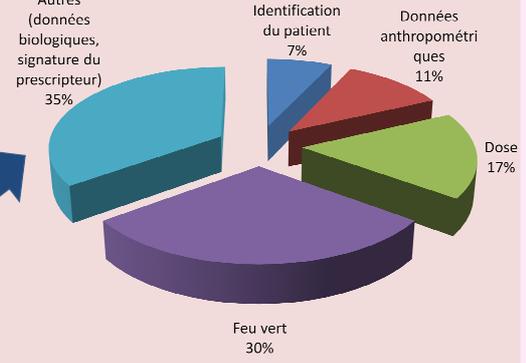
Erreurs de dose



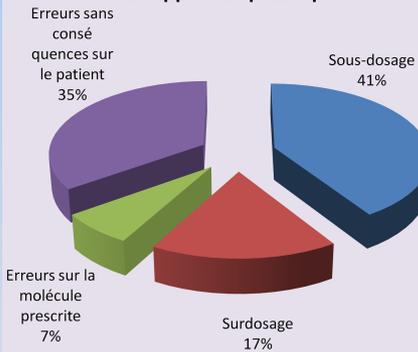
Nature des erreurs



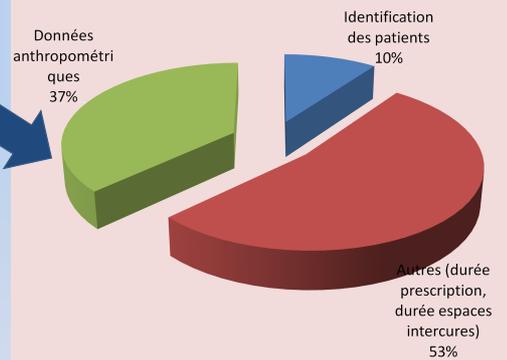
Données manquantes



Conséquences potentielles des erreurs de support de prescription



Données erronées



CONCLUSION

- ➔ Erreurs de prescription des anticancéreux injectables dans le cadre d'EC fréquentes
 - ➔ Nature comparable aux erreurs survenant hors EC*
 - ➔ Facteurs de risque :
 - dénomination complexe de l'essai clinique associant chiffres et lettres
 - complexité du schéma de l'essai (multitude de bras)
 - similitudes entre EC
 - ➔ Conséquences potentielles importantes
 - conséquences cliniques pour le patient
 - sortie d'essai pour le patient
 - résultats de l'EC non exploitables
- Risque majoré d'erreur pour le prescripteur**

➔ **Importance du rôle du pharmacien**

* Medico-economic evaluation of chemotherapy errors prevention: a prospective study, ESCP 2008