

C. Castel ⁽¹⁾, H. Marfin ⁽¹⁾, V. Chedru-Legros ⁽¹⁾, C. Breuil ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Service pharmacie, CHU de Caen, Avenue de la Cote de Nacre, 14033 Caen Cedex

INTRODUCTION

- Chaque année, plus de 44 000 personnes décèdent dans les établissements de santé à la suite d'erreurs médicamenteuses⁽¹⁾.
- Les chimiothérapies anticancéreuses sont des thérapeutiques responsables de nombreuses toxicités, il est donc nécessaires de veiller à leur juste prescription.
- Objectif** : Evaluer l'acceptation des interventions pharmaceutiques (IP) réalisées sur les prescriptions de chimiothérapies anticancéreuses.

MATERIELS ET METHODES

- Lors de l'analyse pharmaceutique des prescriptions, chaque intervention doit être enregistrée sur une plate-forme d'enregistrement gérée par la Société Française de Pharmacie Clinique (SFPC) : **Act-IP**.
- Recensement des interventions faites entre Janvier 2014 et Janvier 2015.
- Critères étudiés** :
 - Services concernés,
 - Problèmes rencontrés,
 - Classes thérapeutiques touchées,
 - Interventions pharmaceutiques proposées et leur devenir.

RESULTATS

35 interventions pharmaceutiques enregistrées pour 4900 prescriptions de chimiothérapies

Les principaux services majoritairement concernés sont : l'**Hématologie adulte** (52%), la **Gastrologie** (14%) et l'**ORL** (11%) (Figure 1).

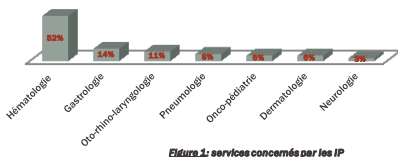


Figure 1: services concernés par les IP

29% des IP touchaient les **Alkylants** et les **Anticorps monoclonaux** (Figure 3).

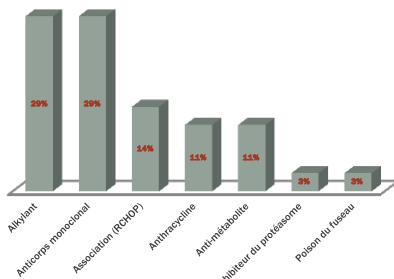


Figure 3: Classes thérapeutiques concernées par les IP

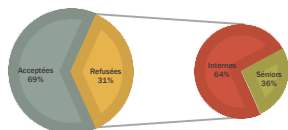


Figure 5: Bilan des IP

40% des interventions résultaient d'une **discordance entre le protocole prescrit et la décision de Réunion de Concertation Pluridisciplinaire (RCP)** et 27% d'un **surdosage** (Figure 2).

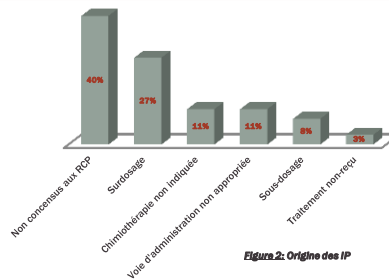


Figure 2: Origine des IP

A été proposé dans 34% une **adaptation posologique**, dans 27% une **optimisation des modalités d'administration** et dans 14% une **substitution de molécule** (Figure 4).

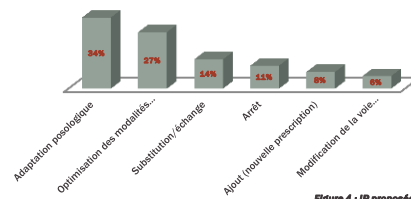


Figure 4: IP proposées

⚠ Les interventions pharmaceutiques ont été acceptées dans 69% des cas (Figure 5) ⚠

CONCLUSION

- L'importance de l'analyse pharmaceutique est démontrée : **69% des propositions pharmaceutiques** ont été acceptées par les prescripteurs.
- Le nombre réel d'IP reste nettement supérieur à ce qui a été enregistré. Ce défaut d'exhaustivité peut s'expliquer par un manque de praticité de la plate-forme et par la nécessité de réactivité au cours de l'activité quotidienne de production imposant de saisir les IP *a posteriori*.
- Une analyse de gravité pourrait amener à évaluer l'impact clinique de cette validation pharmaceutique.

⁽¹⁾ Khorm LT and Co. To Err Is Human : Building a Safer Health System. National Academy Press – Washington DC.