

Poster n°321

M.Boutet¹, A.C.de Boisgrollier de Ruolz¹, I.Princet¹

¹ CHU Poitiers, service pharmacie, 2 rue de la Milétrie, 86021 Poitiers, France

Introduction

Le circuit des chimiothérapies est très à risque dans un CHU à forte activité en cancérologie

→ L'indispensable sécurisation de ce circuit passe par une connaissance maîtrisée des acteurs de santé



Il a été décidé de réaliser un audit pour évaluer les connaissances des infirmières des services d'hématologie et d'oncologie adulte sur le bon usage des médicaments cytotoxiques



L'objectif était d'évaluer leurs connaissances sur le circuit complet, de la prescription à l'élimination des déchets

Matériel & Méthode

Diffusion d'un questionnaire de 35 questions, réparties en 7 items :

Questionnaire validé par l'équipe de l'Unité de Reconstitution des Cytotoxiques (URC) et la cadre des services de soins et testé par plusieurs infirmières avant diffusion

Résultats

Taux de participation de 69,5 %
(105 questionnaires envoyés)

Beaucoup de remarques ont été ajoutées sur les questionnaires par les infirmières : **volonté d'avoir des réponses et explications**



1

• **Organisation de la fabrication centralisée** : qui fabrique, où, quand, comment
• 28 % de bonnes réponses



2

• **Prescription** : attitude à avoir selon les horaires de prescription
• 65 % de bonnes réponses



3

• **Validation des prescriptions** : distinction des différents états sur chimio®
• 41 % de bonnes réponses



4

• **Fabrication** : délai moyen de fabrication, équipement individuel et activité quotidienne moyenne à l'URC
• 26 % de bonnes réponses



5

• **Délivrance de la préparation** : livraison aux services concernés
• 26 % de bonnes réponses



6

• **Administration** : éléments à vérifier avant l'administration, conduite à tenir en cas de bris, en cas de préparation délivrée dans le mauvais service, en cas de modification de posologie
• 80 % de bonnes réponses



7

• **Elimination des déchets** : où jeter les déchets cytotoxiques
• 75 % de bonnes réponses

Conclusion



Bonne connaissance des étapes de prescription, administration et élimination des déchets



Connaissances insuffisantes concernant l'organisation de l'URC, la fabrication, les circuits de livraison et le logiciel chimio®, notamment la distinction entre l'état « prescrit » et « demandé »



Aboutissement à la mise en place de visites de l'URC pour tout volontaire afin d'illustrer les explications apportées



Un diaporama interactif distinguant les notions acquises et celles à améliorer a été présenté aux équipes participant au projet : échanges, explications et réponses ont ainsi été apportés