

Imene BEN JDIDIA^{1,2}, Mouna HSSAIRI¹, Nawres BOUDHIBA¹, Mariem AJROUDI¹, Amira HORCHANI^{1,2}, Sonia DIMASSI¹,
Donia GHEDIRA^{1,2}, Raoudha STAMBOULI¹

1 Service de pharmacie, CHU Fattouma Bourguiba Monastir
2 Faculté de Pharmacie de Monastir

Introduction

Les médicaments anticancéreux se présentent généralement sous formes de solutions à diluer ou des poudres lyophilisées à reconstituer au moment de l'emploi.

Le risque de toxicité des chimiothérapies anticancéreuses à l'égard du personnel soignant, ainsi que la nécessité de préparer et d'adapter les doses des médicaments stériles pour des patients immunodéprimés, nous a incité à évaluer la sécurité du circuit des médicaments anticancéreux.

Matériel et méthodes

Il s'agit d'une méthode évaluative du circuit des médicaments anticancéreux, menée sur une période d'un mois au cours de l'année 2020, au sein du service de pneumologie du CHU Fattouma Bourguiba de Monastir. Un questionnaire composé de quatre parties a été adressé aux infirmiers qui concernait : la dispensation des anticancéreux, la reconstitution, l'administration et le suivi des événements indésirables.

Résultats et discussion

L'évaluation du circuit des médicaments anticancéreux au sein du service de pneumologie a montré certaines défaillances:

- les règles de transport et de stockage des médicaments de chimiothérapie n'étaient pas adéquates aux normes.
- un réfrigérateur et des armoires étaient présents au niveau de la salle de préparation des médicaments
- les règles de stockage par la méthode FEFO et la séparation des médicaments LASA n'étaient pas respectés.

Dispensation

Reconstitution

Circuit des médicaments anti-cancéreux

Evénements indésirables

Administration

- Une hotte à flux laminaire mise à la disponibilité du personnel du service, située au niveau d'une salle propre conçue pour la préparation des médicaments anticancéreux.
- Parmi les accessoires de protection, seuls les gants propres et les bavettes étaient disponibles.

- Absence d'une surveillance médicale adaptée et régulière notamment au niveau cutané, des muqueuses et des risques d'allergie.

- L'habillement et les équipements de protection utilisés n'étaient pas adaptés aux risques potentiels encourus.
- un manque au niveau de certains équipements tels que les lunettes de protection, les sur-chaussures, les coiffes et les sur-blouses.

Tous les infirmiers travaillant au sein du service doivent bénéficier de formation spécialisée en matière de cancérologie notamment par rapport aux bonnes pratiques de préparation et d'administration de la chimiothérapie.

Des séances d'éducation thérapeutique pour les patients ont été planifiées.

Conclusion

La gestion du circuit des médicaments anticancéreux nécessite une approche participative se basant sur une collaboration entre les différents acteurs afin de garantir la qualité de la prise en charge globale et la sécurité des patients.