

Marwa Tlijani, Mouna Sayadi, Kaouther Zribi, Zahra Saidani, Nesrine Guermezi, Amani Cherif
 a : centre de maternité et de néonatalogie de Monastir, Monastir, Tunisie

Contexte

L'erreur liée à la préparation et à l'administration des médicaments occupe la deuxième place en termes de fréquence.

objectifs

L'objectif de ce travail est d'évaluer les pratiques de préparation et d'administration de méthotrexate (MTX) dans le service de gynécologie du centre de maternité et de néonatalogie de Monastir..

Méthodes

Il s'agit d'une étude prospective descriptive, menée sur une période de 2 mois par un interne en pharmacie affecté au service de gynécologie. Un questionnaire de 14 items a été élaboré en se référant aux bonnes pratiques de préparation et d'administration des cytotoxiques. Le recueil des données a été fait par observation directe des pratiques des infirmières.

Résultats et Discussion

Au total 28 préparations réalisées par 11 infirmières ont été recensées.

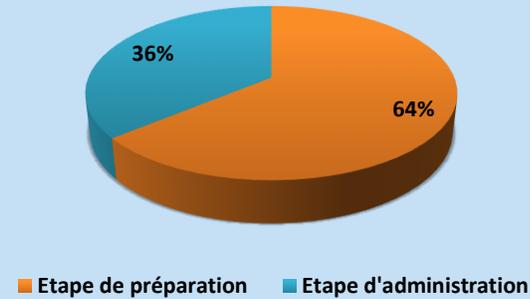


Figure 1 – Répartition des non conformités par étape

Le MTX est une molécule antinéoplasique et tératogène. La voie d'inhalation des gouttelettes lors de la reconstitution a été démontrée comme une des principales voies de contamination. Ainsi, la non utilisation des gants et du masque augmente le risque d'exposition pour le manipulateur.

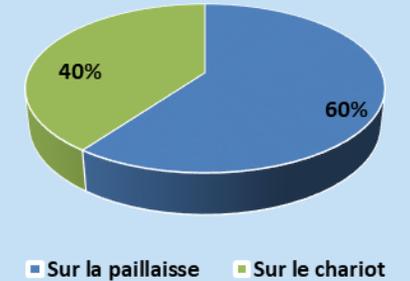


Figure 2 – Lieu de préparation de méthotrexate

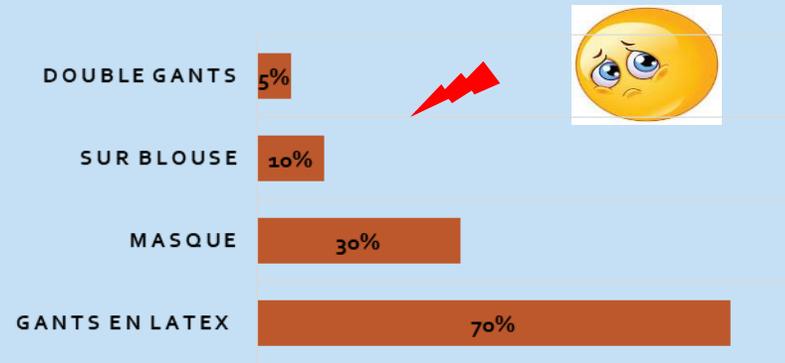


Figure 3 – Moyens de protection utilisés par les infirmières pour la reconstitution de méthotrexate

Pour l'étape d'administration, les principales erreurs observées étaient liées dans 10% des cas, à un mauvais choix du solvant de reconstitution, 15% à une erreur du calcul de la dose suite à l'absence du poids de la patiente sur la prescription ou à une faute de transcription. 10% des infirmières seulement veillaient à ce que le matériel utilisé soit éliminé correctement dans le conteneur spécifique des produits dangereux.

Conclusion

Notre enquête a permis d'identifier les erreurs liées à la manipulation de MTX dans le service de gynécologie. Ainsi, suite à ce travail une séance de formation et de sensibilisation des infirmières a été réalisée. Une check liste contenant les bonnes pratiques de préparation sera dispensée avec le MTX au service de gynécologie pour garantir le respect des mesures de sécurité.