

RÔLE DE L'ÉQUIPE PHARMACEUTIQUE DANS L'ACCOMPAGNEMENT D'UN SERVICE DE SOINS À L'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE TRANSFERT EN SYSTÈME CLOS POUR LA PRÉPARATION DU MÉTHOTREXATE (MTX)

M. BERDOU, S. TREDEZ, E. PENET, N. CERBELAUD, M. FAMIN
Pharmacie à usage intérieur, Centre Hospitalier Général, 39 avenue de la Sénatorerie, 23 011 Guéret Cedex



Introduction - Objectif :

Dans le cadre du traitement des grossesses extra-utérines (GEU), les sages-femmes du service de gynécologie-obstétrique sont amenées à manipuler le méthotrexate (MTX). S'agissant d'un médicament cytotoxique, la Commission du Médicament et des Dispositifs Médicaux Stériles (COMEDIMS) a décidé de référencer un dispositif de transfert en système clos afin de **sécuriser la préparation et l'administration du MTX** : le système PhaSeal® (Laboratoire BD) a été retenu.

↳ Objectif : accompagner les sages-femmes à la mise en place et à l'utilisation du dispositif PhaSeal®.

Matériel et Méthodes :

Accompagnement du personnel concerné selon **2 axes** :

- 1) une **formation pratique**,
- 2) la **création d'un document** de type fiche technique reprenant les opérations de manipulation du dispositif.

Résultats - Discussion :

Formation pratique



- ✓ Séances de formation d'une heure organisées en présence d'un pharmacien et conduites par un représentant du laboratoire.
- ✓ Manipulation du dispositif **en conditions réelles**.
- ✓ 8 sages-femmes formées en 2 groupes de 4.
- ✓ Avec rappel des **risques** liés à la manipulation d'un produit cytotoxique.

Fiche technique

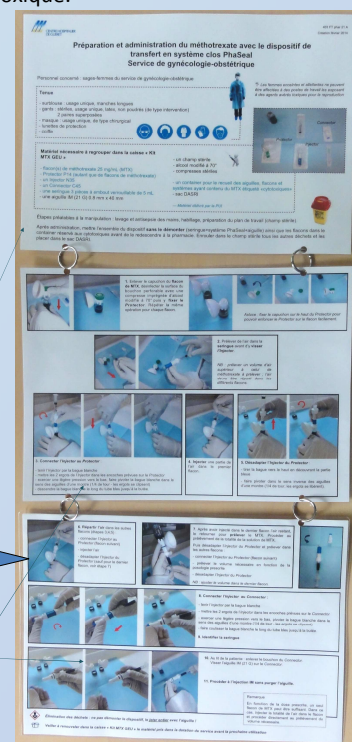
- ✓ **Document** rédigé par l'interne en pharmacie, validé par un pharmacien et le cadre de santé du service de soins.
- ✓ Sous la forme d'une **affiche plastifiée de 29,7 x 63 cm**, pliable selon un format A4, reprenant les opérations de préparation du MTX avec le système clos.
- ✓ **Étapes** de manipulation expliquées une à une par une **photographie commentée**.
- ✓ Avec rappel des **précautions générales** à respecter au cours de la préparation (tenue, hygiène, gestion des déchets).
- ✓ A disposition des sages-femmes dans un **kit** regroupant les dispositifs médicaux nécessaires à la préparation et permettant également la dispensation sécurisée du MTX par la Pharmacie à Usage Intérieur.



Kit méthotrexate GEU

Rappel des précautions
générales

Étapes expliquées avec
photographie commentée



Fiche technique sous la forme d'une affiche plastifiée

Conclusion :

- Il apparaissait indispensable à l'équipe pharmaceutique d'élaborer un **support adapté** à l'utilisation du dispositif PhaSeal®, complémentaire à celui proposé par le laboratoire et adapté aux pratiques.
- L'accompagnement des sages-femmes leur a permis une maîtrise **technique** rapide de ce **nouveau** dispositif médical.
- Cette formation a été l'occasion de faire un rappel sur les **risques** liés à la manipulation d'un produit **cytotoxique** dans un service de soins ne participant pas à la prise en charge oncologique.
- Il est prévu une **évaluation du document** créé ainsi qu'une **évaluation des pratiques** auprès des sages-femmes.