

INTRODUCTION

- ✓ Les Bonnes Pratiques de Préparation imposent de mettre en place une **formation « appropriée et évaluée »** pour le personnel travaillant dans une unité de préparation de médicaments stériles [1]
- ✓ Dans notre Unité de Reconstitution Centralisée des Cytotoxiques (URCC), il existe une formation théorique et pratique pour les nouveaux manipulateurs de cytotoxiques permettant de les habilitier ainsi qu'une formation théorique continue, mais aucune évaluation continue de la pratique
- ✓ **Objectif** : mettre en place un test à la **fluorescéine** afin d'évaluer annuellement les manipulateurs de cytotoxiques

MATERIELS ET METHODES

- ✓ Solution de fluorescéine en **flacons stériles à 10 mg/ml réalisés** à partir de fluorescéine sodique 10%
 - ✓ Réalisation sous isolateur de **3 préparations différentes** selon une fiche de fabrication :
 - une poche avec montage d'un perfuseur
 - une seringue de grand volume avec purge d'un prolongateur
 - une seringue de petit volume simulant une préparation destinée à la voie intrathécale
 - ✓ Révélation des contaminations à l'extérieur de l'isolateur **sous lampe UV (365 nm)** après brumisation d'eau
 - ✓ Test noté sur 12 points (aucune tâche de fluorescéine = 12 points ; note éliminatoire < 10 points)
 - ✓ Répartition des préparateurs évalués en 2 groupes :
 - ✓ **Groupe 1** : manipulation en routine dans l'unité
 - ✓ **Groupe 2** : manipulation lors des astreintes (soit 4 fois par an)



RESULTATS

- ✓ **20 préparateurs** en pharmacie ont été évalués
 - ✓ **Groupe 1** : 9 préparateurs
 - ✓ **Groupe 2** : 11 préparateurs
- ✓ Les 20 préparateurs ont une note > 10
- ✓ La note moyenne est de 10,6 dans les 2 groupes

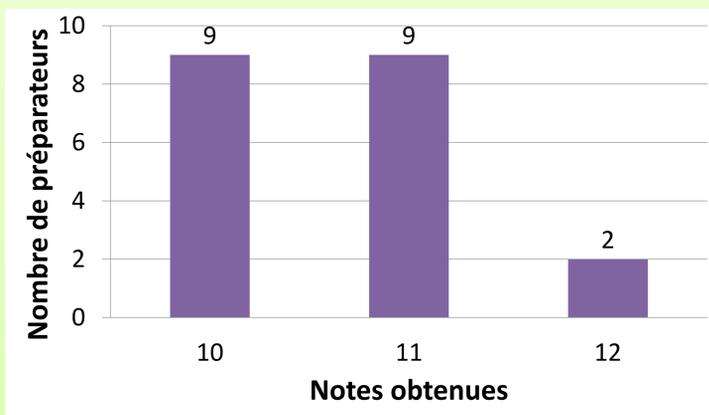


Figure 1 : Répartition des notes obtenues

Matériel	Absence de fluorescence	Fluorescence
Champ	100%	0%
Gants	100%	0%
Préparation n°1 (Poche)	95%	5%
Seringue utilisée pour la préparation n°1	100%	0%
Compressees utilisées pour la préparation n°1 *	15%	80%
Préparation n°2 (Intrathécale)	95%	5%
Compressees utilisées pour la préparation n°2 *	25%	10%
Préparation n°3 (PSE)	85%	15%
Seringue utilisée pour la préparation n°3 *	95%	0%
Compressees utilisées pour la préparation n°3	65%	35%

Tableau 1 : résultats des révélations sous UV pour l'ensemble des préparateurs

*le matériel mis à disposition n'a pas été utilisé par tout les préparateurs, ainsi la somme de la ligne n'est pas égale à 100%

CONCLUSION

- ✓ Résultats mettant en évidence que les préparateurs de notre établissement adoptent les bons gestes pour éviter les contaminations
- ✓ Permet une sensibilisation des sites à risques de contamination
- ✓ Grâce à son faible coût et à sa simplicité, ce test permettra de compléter l'habilitation des nouveaux préparateurs et de requalifier annuellement tous les préparateurs et les pharmaciens assurant des astreintes à l'URCC

[1] ANSM. Bonnes pratiques de préparations 2007