

# RETOUR D'EXPÉRIENCE DES RISQUES LIÉS À LA MANIPULATION DES CYTOTOXIQUES : UNE VIDÉO QUI EN DIT LONG !

P. Nardone<sup>1</sup>, L. Danos<sup>1</sup>, P. Guillard<sup>1</sup>, M. Arsene<sup>1</sup>, S. Julienne<sup>2</sup>, A. Egon<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pharmacie, <sup>2</sup>Unité Opérationnelle d'Hygiène – CHIC d'Alençon-Mamers 25 rue de Fresnay 61000 ALENCON

Risque de contamination à la fois chimique et biologique



## Introduction :

- ✓ La préparation des chimiothérapies à l'hôpital est réalisée par les pharmaciens et préparateurs au sein d'une **Unité de Reconstitution des Chimiothérapies (URC)**
- ✓ Après la mise en place du sas de sortie au sein de l'URC, l'entretien mensuel a révélé des **prélèvements bactériologiques positifs**
- ✓ Bien qu'il existe un risque de **contamination chimique** par les cytotoxiques pour les manipulateurs, il existe également un risque de **contamination biologique** pour les préparations

**Objectif principal : harmoniser / uniformiser les pratiques par une vidéo retraçant les méthodes de travail**

## Matériels et Méthodes :



- ✓ Après l'obtention des **prélèvements positifs à *Staphylococcus hominis*** au niveau du sas de sortie, nous avons fait intervenir très rapidement la responsable hygiéniste pour mettre en place des **actions d'amélioration** au plus vite
- ✓ Décision prise en accord avec l'équipe de filmer les préparateurs dans un **but pédagogique** pour faire émerger une réflexion commune autour des méthodes pratiquées



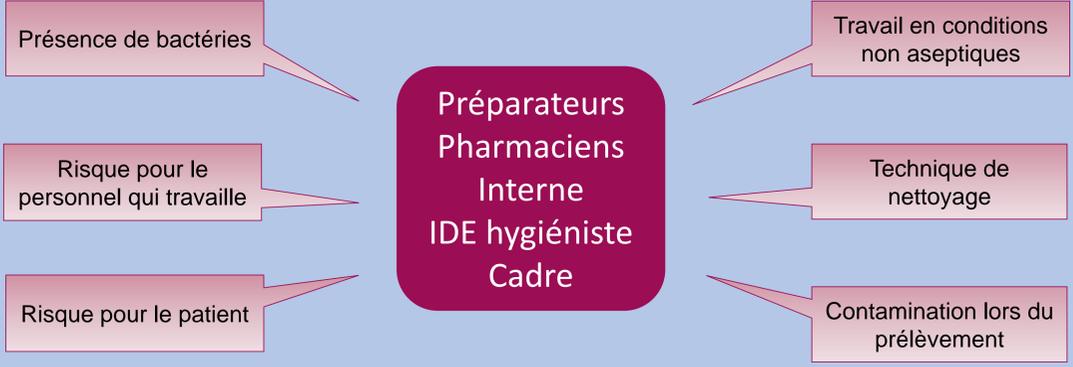
Pratique identique d'un manipulateur à l'autre / Application des procédures de nettoyage pour chacun



## Résultats :

- ✓ Échange pluridisciplinaire autour de la **positivité des prélèvements bactériologiques**

Participation active de l'équipe permettant de mieux appréhender les changements



### Visionnage des pratiques de préparation via la vidéo réalisée par la responsable hygiéniste :

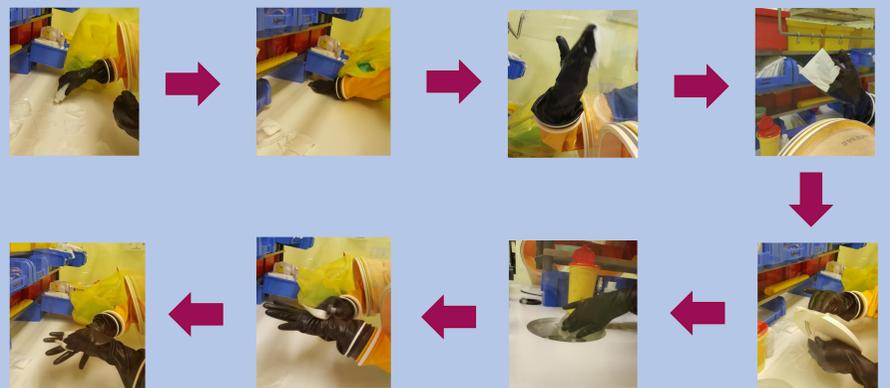
- ✓ **Retrait des gants :**



Consigne : « pincer les gants et les faire rouler pour les enlever afin de ne pas contaminer les gants en néoprène »

Atelier collectif : application des conseils apportés par la référente hygiène par chacun des participants

- ✓ **Nettoyage des surfaces en fin de programme :**



Technique conforme apportée par la référente hygiène

**Méthode d'amélioration des pratiques**

## Discussion / Conclusion :

- ✓ **Travail pluridisciplinaire** : participation de toute l'équipe !
- ✓ Intervention d'une **personne extérieure à l'URC** : sans connaître l'activité de « pharmacotechnie », la responsable hygiéniste apporte son expérience professionnelle pour redéfinir les bonnes pratiques
- ✓ **Visualisation d'un film** : moyen pédagogique et ludique pour instaurer un changement dans les habitudes de travail

Harmonisation des pratiques

Diminution des risques  
Protection du personnel  
Qualité du produit

**Perspectives : continuer à appliquer cette méthodologie de travail pour d'autres thématiques !**