

CONTAMINATION CHIMIQUE DES SURFACES :

EXPÉRIENCE EN PAYS DE LOIRE

Sous l'égide de l'IRP

OBJECTIF DE L'ÉTUDE : QUANTIFIER LA CONTAMINATION CHIMIQUE DANS LES 18 UNITÉS DE PRÉPARATION DE CHIMIOTHÉRAPIE.

- *Travail en collaboration avec l'IRP, contexte légal BPP et recommandations AFSSAPS*

Faisabilité des
prélèvements
pour l'étude

Méthodologie
de l'analyse de
risque

Communication,
budget

MÉTHODOLOGIE DE L'ANALYSE DE RISQUE

- *Collaboration avec le réseau AQUARES*
- *Définition du périmètre de l'étude*
- *Choix de la méthode*
- *Identification des risques lors du processus de préparation aseptique des médicaments injectables en URC (hotte et isolateurs)*
- *Quantification: criticité*
- *Élaboration d'une grille d'audit*
- *Benchmark ou comparaison entre établissements*
- *Comparaison « avant » et « après »*

ELABORATION D'UNE MÉTHODE ANALYTIQUE D'ÉVALUATION DE LA CONTAMINATION CHIMIQUE

- *Choix des molécules traceuses*
- *Validation de la méthode par le laboratoire de pharmacocinétique de l'ICO de Nantes*
- *Constitution de kits de prélèvements*
- *Limites de la méthode*

COMMUNICATION BUDGET

- *Demande d'engagement à une participation des directeurs d'établissement*
- *Séances de présentation du projet*
- *Présentation des résultats de la première campagne menée en avril 2010*

ETAT DES LIEUX
EN AVRIL 2014

- **Deux campagnes , 2010 et 2013.**
- **Impact au CHD Vendée**
 - *Pas de préparation dans des lieux séparés des Ac monoclonaux et cytostatiques*
 - *Révision de nos procédures de nettoyage des isolateurs, décontamination des flacons*
 - *Mise en place de changements de gants périodique*
 - *Choix des résultats de contamination chimique comme indicateur qualité*
 - *Sensibilisation du personnel*
 - *Audit croisé avec le CH des Sables d'Olonne*

CAMPAGNE
2013

Au CHD Vendée :

- *Taux de contamination abaissé*
- *Déménagement et installation dans de nouveaux locaux avec du matériel récent*
- *pas de comparaison entre établissements*

EN CONCLUSION

- *Sensibilisation des équipes pharmaceutiques*
- *Sensibilisation des équipes soignantes*
- *Sensibilisation de la médecine préventive*
- *Mesure du taux de contamination chimique = outil de pilotage*
- *A utiliser dans d'autres secteurs que la ZAC...*