

CONTAMINATION DES SURFACES ET DES PERSONNES PAR DES ANTICANCEREUX :



QUELLES PRATIQUES ? QUELLES INFORMATIONS ?

L. Danguy des Déserts, B. Potelle, V. Gesbert, M. Lebas-Certain, F. Le Mercier
Hôpital Ambroise Paré, (AP-HP), 9 avenue Charles de Gaulle 92100 Boulogne-Billancourt

Introduction

Dans le cadre d'une évaluation des connaissances sur la conduite à tenir en cas de contamination des surfaces et des personnes par des anticancéreux, une enquête a été réalisée dans les services de soins manipulant les anticancéreux. L'objectif est de s'assurer :

- de la présence d'un kit de décontamination complet dans chaque unité de soins,
- que le personnel soignant connaît et applique la procédure interne.

Matériel et méthode

Elaboration d'un questionnaire avec trois items principaux :

- composition du kit
- conduite à tenir en cas de contamination des personnes.
- conduite à tenir en cas de contamination des surfaces,

Les personnes interrogées sont des médecins seniors et juniors, cadres infirmières, étudiants infirmiers.

Huit services concernés : pneumologie hospitalisation et hôpital de jour (HDJ), dermatologie hospitalisation et HDJ, hématologie hospitalisation, pédiatrie HDJ, hépato-gastroentérologie hospitalisation, rhumatologie.

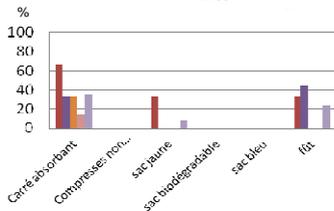
Résultats: 25 questionnaires recueillis (7 médecins, 18 paramédicaux)

■ Cadres IDE ■ IDE ■ Étudiants IDE ■ Médecins/internes ■ total

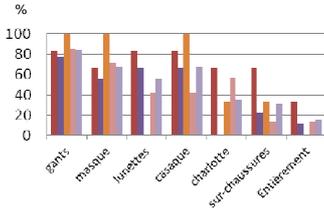
Composition et localisation du kit

Le kit a été retrouvé dans 4 services sur 8.
Sa présence était ignorée de l'ensemble du personnel soignant concerné.

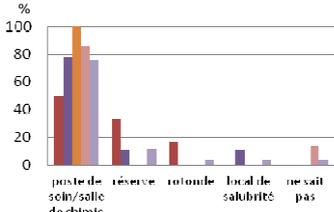
Quel matériel de décontamination contient le kit ?



Quel équipement de protection individuelle contient le kit ?

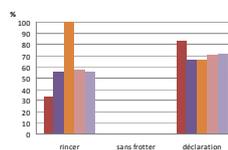


Où localiseriez-vous ce kit ?



Conduite à tenir en cas de contamination des personnes

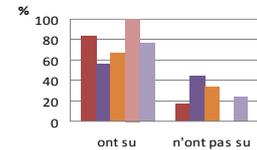
En cas de piqûre que devez-vous faire ? (matériel non contaminé)



En cas de piqûre:

- **rincer** immédiatement sans frotter à l'eau du robinet,
- consulter la **médecine du travail**
- établir une **déclaration d'accident du travail**.

Que faire en cas de projection oculaire de cytotoxiques ?

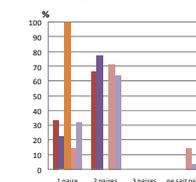


En cas de projection oculaire:

- **rincer** immédiatement à l'eau du robinet au moins 5 minutes
- consulter immédiatement un **ophtalmologiste** puis la médecine du travail
- établir une **déclaration d'accident du travail**

Conduite à tenir en cas de contamination des surfaces.

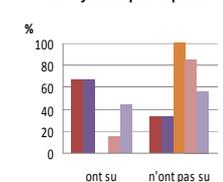
Combien faut-il porter de gants pour décontaminer une surface ?



Pour la décontamination des surfaces, porter:

- 2 paires de gants
- un masque respiratoire FFP2
- des lunettes de protection

Comment procédez-vous pour récupérer des cytotoxiques liquides ?



- récupérer les déchets avec des gestes de l'extérieur vers l'intérieur de la zone contaminée.
- éponger le liquide à l'aide du matériel absorbant du kit.

Conclusion

Les résultats sont peu satisfaisants, la procédure a été revalidée par la pharmacie et le service d'hygiène. Après restitution des résultats aux services, cette procédure et le kit de décontamination complet ont été réinsérés avec présentation et formation aux différents personnels.