

Attitude en cas de casse de produit cytotoxique dans une unité de soins

Les médicaments cytotoxiques (chimiothérapie) et certains autres produits toxiques comportent un risque cancérigène, mutagène, tératogène et/ou présentent un danger potentiel pour la santé des personnes qui les manipulent sans protections.

Les risques résultent essentiellement d'un contact direct (peau, muqueuse, cornée,..) ou d'une inhalation.

Il est recommandé d'éviter d'entrer en contact avec ces substances à moins de prendre des précautions spécifiques.

Les femmes enceintes ou qui allaitent ne doivent pas décontaminer une zone souillée.

Les infirmiers interviennent pour la décontamination d'une petite zone (< 1m²) impliquant une petite quantité de cytotoxique ou toxique (1 seringue, 1 flacon, un comprimé écrasé, une petite perfusion au plus).

Pour une zone plus vaste il est fait appel aux Sapeurs pompiers d'entreprise via le 177 de la sécurité.

Les agents de sécurité sécurisent la zone et guident les sapeurs pompiers.

Matériel à avoir à disposition : Spillbox (article : 129 029) ou
masques de soins,
gants,
lunettes,
sur- blouses à manches longues
bidon blanc d'évacuation de produits cytotoxiques
alcool 70%
cellulose

Premières mesures

1. **Sécuriser** : empêcher l'accès de la zone à d'autres personnes
2. **Se protéger** : mettre **2 masques** (ou 1 masque filtrant type P3), des lunettes, une sur-blouse, **2 paires de gants**
3. **Isoler** l'endroit en fermant portes et fenêtres
4. **Evaluer** l'importance de la contamination

Zone contaminée > 1m²



- Appeler les sapeurs pompiers d'entreprise via la sécurité au **n° tél 177**
- Avertir la pharmacie qui tient à jour une liste des produits et peut aider les sapeurs pompiers à identifier la substance

Zone contaminée <1m²

- Ramasser les bris de verre éventuels avec une pince
- Absorber des liquides avec de la cellulose. Nettoyer de la poudre avec de la cellulose humide sans faire voler les particules
- Utiliser une pelle et une balayette si nécessaire pour retirer les dépôts.
- Jeter tous les accessoires utilisés dans la filière cytotoxique (bidons blancs clairement étiquetés)
- Nettoyer la surface avec de l'eau et des chiffons absorbants ou cellulose
- Sécher complètement avec un chiffon absorbant
- Rincer avec une solution d'alcool 70%
- Nettoyer avec de l'eau et du savon. **Ne pas utiliser d'eau de javel.**
- Jeter tous les chiffons dans la filière cytotoxiques.

En cas de projection oculaire

- Rincer immédiatement à l'eau du robinet pendant au moins 10 minutes. Si lentilles de contact, les retirer immédiatement.
- Consulter au plus vite la Clinique d'Ophtalmologie
- Faire une déclaration d'accident professionnel auprès de la médecine du personnel

En cas de projection cutanée

- Retirer immédiatement tout vêtement souillé
- Laver abondamment la zone de contact avec de **l'eau du robinet**
- Bien sécher en tamponnant
- Faire une déclaration d'accident professionnel auprès de la médecine du personnel (81 bd la Cluse, 022 372 60 50)

Dans tous les cas, merci de reporter l'incident aux Infirmières Spécialistes Cliniques d'oncologie pour un suivi optimal de la gestion des risques.

Decosterd Sandy 33307
Rochon Florence 33309

Références:
Procédure de soins GRESI "les cytostatiques, manipulations et preparation". Août 2014
Pharmacie : 6. Soutient interne à la pharmacie/ 6.2. Hygiène et sécurité SOP-108, A2 « Casse de produits cytotoxiques ou toxiques », version 2.1-28.02.2005.