Kit de déversement (décomtamination kit)

Décontamination après un déversement accidentel

Une contamination accidentelle est possible lors :

- d'une piqure d'un doigt avec une aiguille contaminée
- d'une fuite
- du bris d'un flacon de médicament en verre

Décontamination du personnel

- La décontamination du personnel est une action prioritaire qui doit être mise en oeuvre immédiatement
  - Si la peau a été contaminée par une forme quelconque de médicaments CMR (agents cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques), la première approche consiste à nettoyer soigneusement la peau avec une grande quantité d'eau froide
  - Si les yeux ont été contaminés, la première approche consiste à rincer immédiatement avec de grandes quantités d'eau froide ou de solution saline pendant au moins 10 minutes. Par la suite, un ophtalmologiste doit être consulté pour d'autres actions.

Décontamination de surface

Principes de base

- Le kit de décontamination comprend tous les outils de base essentiels pour nettoyer une petite fuite de substances dangereuses comme des médicaments cytotoxiques.
- Après une fuite, une personne bien formée décide si le kit de décontamination convient ou si des actions supplémentaires sont nécessaires.

Procédure de décontamination:

1. **Marquage de la surface contaminée**
   - Les surfaces contaminées doivent être isolées le plus rapidement possible afin de limiter une éventuelle dissémination de produits toxiques et la contamination du personnel.
   - Les surfaces contaminées peuvent être marquées à la craie entre autres méthodes.
   - Il est nécessaire de marquer les zones affectées à circulation libre (par exemple les services de soins ou la zone d'expédition) avec des panneaux d'avertissement.

- Si la fuite concerne une substance sous forme de poudre, des mesures supplémentaires doivent être prises afin d'arrêter ou de limiter le flux d'air dans la pièce (par exemple, éteindre la climatisation et fermer les portes et les fenêtres)

2. Protection du personnel

- Blouse de protection globale ou blouse de laboratoire à usage unique.
- Surchaussures jetables.
- Masque respiratoire 3M.
- Gants de protection d'épaisseur adéquate et gants de ménage.
- Lunettes de protection.

3. Nettoyage

- Substances sèches: le matériau absorbant utilisé pour recueillir la substance déversée doit être initialement immergé dans l'eau.
- Substances liquides: le matériau absorbant doit avoir une grande capacité d'absorption des liquides.

3.1 Nettoyage du verre brisé

- Les bris de verre contaminés doivent être entièrement récupérés à l'aide des outils suivants :
  • Grattoir/pince à épiler, pelle à ordures et carton.
  • Il est strictement interdit d'utiliser toute forme de pinceau.
- Une paire de gants supplémentaire peut être portée.

3.2 Procédure de nettoyage

- Les surfaces contaminées doivent être soigneusement nettoyées.
- Les meilleurs résultats sont obtenus lors de l'utilisation d'une procédure en deux phases, mais vérifier la fiche de données de sécurité ou le résumé des caractéristiques du produit pour voir si des agents de décontamination supplémentaires sont nécessaires :
  - NaOH 0,05M dans l'eau
  - Isopropanol à 98%
- Nettoyer à la fin avec des détergents ou des produits d'entretien ménager.
- Nettoyer de l'endroit le plus propre à l'endroit le plus sale.

4. Elimination des déchets

- Les déchets accumulés sont placés dans des sacs en plastique, fermés hermétiquement avec du fil en plastique.

- Les sacs en plastique sont immédiatement placés dans des conteneurs inviolables réservés à l'élimination des cytotoxiques et étiquetés selon les procédures locales.

Les accidents doivent être documentés selon les procédures locales. L'équipement « kits de décontamination » doit être placé dans chaque pièce où les cytotoxiques sont manipulés et être accessibles à tous.

La pharmacie, en tant que service central organisateur, a la responsabilité d'attribuer et d'entretenir les équipements « Kits de décomtamination ».