**CASSE OU CONTACT AVEC UN PRODUIT CYTOTOXIQUE**

# GENERALITES

La procédure suivante décrit la marche à suivre lors de casse de produits cytotoxiques[[1]](#footnote-1), toxiques à l'intérieur et à l'extérieur de la zone de fabrication.

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

# decontamination d'une zone contaminée

**Important :**

* **Sécuriser immédiatement le lieu contaminé** en le marquant clairement avec le matériel de signalisation (disponible dans le set de décontamination). Il est primordial de prévenir toute contamination par inadvertance et d’éviter toute dissémination de contamination. Dans la mesure du possible, isoler l’endroit (si nécessaire en fermant les portes, fenêtres ou en arrêtant la ventilation), pour éviter une dissémination des aérosols. En revanche, si l’accident a lieu dans un flux laminaire, laisser la ventilation du flux en marche.
* Il est très important **de respecter l’ordre de la marche à suivre**.
* A tout moment du processus de décontamination, les mouvements sont à effectuer **lentement** pour éviter la dissémination de particules sèches ou liquides.
* Les personnes aidant aux nettoyages doivent également se protéger de manière adéquate.

Les mesures de protection et la procédure de nettoyage sont détaillées dans les annexes suivantes.

# décontamination d’une personne

## En cas de contact cutané

En cas de contact avec la peau ou piqure avec un produit cytotoxique ou toxique, rincer abondamment avec de **l’eau froide** du robinet, puis veuillez consulter sans tarder un médecin et avertir le médecin de l’entreprise. N’utiliser ni savon, ni désinfectant, car ils peuvent altérer la barrière protectrice de la peau. En cas de nécessité, veuillez vous **doucher** abondamment pendant 10-15 minutes.

## En cas de projection dans les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec un bain oculaire (ex. Douche oculaire d'urgence), avec l’eau du robinet ou une solution saline isotonique pendant **au moins 5 minutes**. Consultez un ophtalmologue sans tarder et avertir le médecin de l’entreprise.

Pour les porteurs de **lentilles** : enlever les lentilles au plus vite et rincer abondamment. En cas de difficulté pour enlever les lentilles, ne pas perdre de temps, laisser les lentilles et rincer immédiatement.

Le plus important est de rincer abondamment (ne pas hésiter à mettre l’œil sous le robinet d’eau froide) et ceci pendant au minimum 5 minutes, puis de consulter un ophtalmologue.

# Traçabilité

1. Avertir les personnes responsables de la manipulation des médicaments cytotoxiques.

Il est indispensable de faire une déclaration d'accident.

1. Veuillez remplir complètement la fiche de déclaration d’incident avec des produits cytotoxiques et la transmettre à un responsable.

# LOCALISATION

## Set de decontamination pour un produit cytotoxique ou toxique

Les lieux de stockage des sets de décontamination doivent être connus de tous et sont les suivants:

1. …………………………………………...
2. …………………………………………...
3. …………………………………………...

# PROCEDURE DE NETTOYAGE

**6.1 SECURISER IMMEDIATEMENT LE LIEU DE L’ACCIDENT**

1. Ne jamais arrêter un flux laminaire.

2. Sécuriser immédiatement l’endroit en le marquant clairement avec le matériel de signalisation.

3. Isoler l’endroit (en fermant les portes, fenêtres ou en arrêtant la ventilation).

**6.2 SE PROTEGER : HABILLAGE**

1. Ouvrir le carton et sortir chaque objet du carton et les étaler devant soi.

2. Placer le masque P3 selon les instructions et vérifier l’étanchéité au visage

A. Placer les 2 mains en forme de coquille sur le masque sans le déplacer.

B. Si de l’air autour du nez, réajuster la barrette nasale. Si de

l’air fuit sur le pourtour du masque, ramener les élastiques vers l’arrière. Si une étanchéité

satisfaisante ne peut être obtenue. Il est indispensable d’avoir une étanchéité acceptable.

3. Mettre les lunettes de protection avec protection latérale.

4. Enfiler les sur-chaussures, les vêtements et les gants de protection en latex **bleu**. Mettre les gants de façon à couvrir les manchettes.

5. Enfiler les sur gants **jaunes** par dessus les gants de protection en latex **bleu.**

**6.3 NETTOYAGE & UTILISATION DU SPILL KIT**

**Si Liquide :**

1. Pulvériser la poudre gélifiante (ex : Green Z). Le liquide va se gélifier après un bref instant.

2. Utiliser la spatule pour ramasser le gel et les morceaux de verre et les mettre dans la boîte en plastique.

3. Mettre tout objet contaminé dans le petit sac, le fermer hermétiquement.

**Si Poudre :**

1. Ramasser les débris de verre avec la pince.

2. Humidifier un chiffon ou un tapis absorbant avec de l’eau.

3. Poser le chiffon ou le tapis adsorbant humidifié sur la poudre.

4. Utiliser la spatule pour ramasser le tout et le mettre dans la boîte en plastique.

5. Mettre tout objet contaminé dans le petit sac et le fermer hermétiquement.

**Nettoyage :**

1. Nettoyer avec les chiffons absorbants et l’eau.

2. Sécher complètement avec un chiffon absorbant.

3. Rincer avec une solution alcool 70%.

4. Nettoyer avec de l’eau et du savon.

**5. Ne pas utiliser de l’eau de Javel.**

6. Jeter les chiffons et tout objet contaminé dans le petit sac prévu à cet effet.

# Références

1. Mode d’emploi français Chemoprotect® – Spill Box. Codan
2. Mode d’emploi allemand et anglais SPILL KIT Z+PLUS. Berner International GMBH. Allemagne
3. Klaus Maier et al. Quality Standards for the Oncology Pharmacy Service (QuapoS 2000) Oldenburg : Onkopress 3rd ed., 2001
4. II-6 Bruch, Leckagen, Verschüttungen. In : Barth J. Zytostatikaherstellung in der Apotheke, Stuttgart : Deustscher Apotheker Verkag, 2000
5. Eitel A., Scherrer M., Kümmerer K. Umgang mit Zytostatika : eine Anleitung für die Praxis, Freiburg 1999
6. Procédure PHAR SOP 108, Pharmacie 6.Soutien interne à la pharmacie 6.2 Hygiène et Sécurité. Casse ou contact avec un produit des Hopitaux Universitaires de Genève, version du 22/11/2013
1. Dans ce document, les termes cytotoxiques et cytostatiques sont considérés comme équivalents [↑](#footnote-ref-1)