

 <p>CENTRE HOSPITALIER ANTIBES JUAN-LES-PINS</p>	<b>CONDUITE A TENIR EN CAS DE DISPERSION D'UN CYTOTOXIQUE SUR UNE SURFACE</b>	<b>Nomenclature :</b> <i>(à compléter par le gestionnaire)</i> Créé le : 23/06/2009 Révisé le :
---	---	--

<b><u>Mots-Clés :</u></b>	Kit de décontamination, cytotoxique, exposition, décontamination, dispersion
<b><u>Objet :</u></b>	<i>Décrire la conduite à tenir en cas de contamination accidentelle d'une surface par un médicament cytotoxique</i>
<b><u>Domaines &amp; secteurs d'application :</u></b>	<i>Pharmacie, salle blanche, service, transport des chimiothérapies</i>
<b><u>Diffusion :</u></b>	<i>Tous les services prenant en charge des traitements anticancéreux</i>
<b><u>Références :</u></b>	<i>Bonnes pratiques de préparation – AFSSAPS, décembre 2007 – p.58-59. INRS : document pour le médecin du travail N°108, 4<sup>ème</sup> trimestre 2006. Page 478 Dossier du CNHIM 2004, XXV, 4-5, p.21</i>
<b><u>Révision :</u></b>	
<b><u>Groupe de rédaction :</u></b>	<i>E. DELETIE, C.H. NOLIN, A. RANAIVOSOA, P. REANT, Pharmaciens</i>
<b><u>Modalités d'évaluation :</u></b>	<i>Audit sur la présence effective de la procédure et du kit de décontamination dans les services concernés</i>
<b><u>Dossier :</u></b>	

L'incident a lieu dans un service de soins  
ou pendant le transport des poches de chimiothérapies ..... voir page 2

L'incident a lieu à la pharmacie ..... voir page 4

Composition du kit de décontamination (annexe 2) ..... voir page 7

Rédateur <u>Nom, Fonction</u> DELETIE Emmanuelle Pharmacien	Vérificateur <u>Nom, Fonction</u> Dr RE Daniel Médecin	Approbateur <u>Nom, Fonction</u> GARBEZ Edith Pharmacien Chef de service	Edition du 16/04/12
--	---	---	------------------------

En cas d'incident (projection, bris de flacons, fuite d'une poche, désinsertion d'une aiguille...) conduisant à une dispersion d'un cytotoxique, contaminant une surface (plan de travail de la salle blanche ou de la salle de soins ou les vêtements, literie...), des **mesures de décontamination** doivent être mises en œuvre avant le nettoyage de la zone.

## L'INCIDENT A LIEU DANS UN SERVICE DE SOINS OU PENDANT LE TRANSPORT DES CHIMIOETHERAPIES

- 1- Faire sortir **toutes les personnes** présentes de la pièce où s'est déclaré l'incident, rapidement mais sans précipitation. Une seule personne (IDE de préférence) sera en charge de la décontamination de la zone.
- 2- Si une personne a été touchée par une projection de produit cytotoxique, elle doit se déshabiller et se laver méticuleusement les parties du corps en contact avec le médicament.  
NB : si la projection a touché le visage, un rinçage des yeux sous le robinet d'eau pendant 5 minutes est nécessaire +/- une consultation d'un ophtalmologiste sur avis médical (selon la nature du produit en contact avec l'œil).
- 3- Fermer la fenêtre de la pièce et stopper la ventilation (ventilateur) pour limiter la turbulence de l'air.
- 4- Se munir du **kit de décontamination** situé dans la salle de soins du service M3B, M3J, M4J, M4A, CB ORL et CA ORL). NB : En cas de besoin au M3A → utiliser le kit du M3B.  
**L'emplacement du kit doit être connu du personnel du service.**
- 5- S'équiper de façon appropriée : mettre une casaque imperméable , trois paires de gants les une sur les autres (la paire machettes longues au dessous), une charlotte , un masque, lunettes de protection et 2 paires de sur-chaussures.
- 6- Faire prévenir le cadre et le pharmacien (au 7880) et faire préparer par l'agent de service une solution de nettoyage/désinfection des sols (type Surfanios®) et 2 franges en microfibre.
- 7- Délimiter visuellement la zone contaminée par des repères (sparadrap). Prévoir un périmètre de sécurité de la zone contaminée pour ne pas négliger une contamination périphérique (goutellettes...).
- 8- Absorber la solution de cytotoxique avec des pansements absorbants présents dans le kit en partant de **l'extérieur de la flaque vers son centre**, sans étaler.
- 9- Jeter immédiatement le papier absorbant contaminé dans le sac jaune pour DASRI,
- 10- Eliminer la 1<sup>ère</sup> paire de gant dans le sac jaune DASRI.
- 11- Ré-humidifier généreusement la zone avec l'eau versable et ré-essuyer selon le même principe (extérieur vers le centre de la zone contaminée) avec du pansement absorbant ou des carrés d'essuyage, 5 à 6 fois de suite pour éliminer les traces de cytotoxiques.

- 12- Sécher la zone avec les carrés d'essuyage. Les éliminer ainsi que la seconde paire de gant dans le sac jaune DASRI,
- 13- Nettoyer la zone contaminée de façon plus large avec une frange microfibre imbibée de la solution de détergent/désinfectant. Jeter la dans le sac jaune (DASRI).
- 14- Recommencer l'opération de nettoyage en élargissant encore la zone avec frange microfibre.
- 15- Eliminer la frange en microfibre dans le sac orange (linge non contaminé),
- 16- Eliminer tout l'équipement (casaque, visière des lunettes, surchaussures etc-...) dans le sac jaune DASRI ,
- 17- Fermer et doubler le sac jaune DASRI,
- 18- Se laver les mains,
- 19- Rallumer la ventilation, ouvrir la fenêtre.
- 20- Lever l'interdiction de pénétrer dans la zone ou la pièce,
- 21- Le patient et le personnel peuvent pénétrer dans la zone (chambre, couloir...)
- 22- Rédiger une fiche d'incident et discuter avec l'équipe des mesures correctives si elles ont lieu d'être (incident évitable, erreur de manipulation..).
- 23- Rapporter la boite vide du kit de décontamination pour qu'il soit recomposé rapidement et remis à votre disposition.

**Cas du linge contaminé par par la projection :**

- drap, alèse contaminé : à jeter dans le sac pour DASRI,
- vêtements personnels du patient contaminé : à rincer 5-6 fois de suite. Eliminer l'eau de rinçage dans les toilettes. Enfermer les vêtements rincés, essorés dans un sac pour être remis à la famille pour un passage en machine.

## L'INCIDENT A LIEU A LA PHARMACIE

- 1- Faire sortir **toutes les personnes** présentes de la pièce où s'est déclaré l'incident, rapidement mais sans précipitation,
- 2- Si une personne a été touchée par une projection de produit cytotoxique, elle doit se déshabiller et se laver méticuleusement les parties du corps en contact avec le médicament.  
NB : si la projection a touché le visage, un rinçage des yeux sous le robinet d'eau pendant 5 minutes est nécessaire +/- une consultation d'un ophtalmologiste sur avis médical (selon la nature du produit en contact avec l'œil).

- 3- Si l'incident concerne une **poudre** :

- si l'incident se produit dans la **salle blanche** :

Demander par l'interphone à une personne à l'extérieur :

- de **faire couper la ventilation CTA et l'extraction** de la salle blanche en faisant disjoncter « Arrêt centrale » dans **l'armoire électrique** située à gauche du panneau des manomètres de pression (voir Annexe 1).
- De faire entrer par le sas d'entrée des produits le **kit de décontamination** situé dans l'armoire basse (sous l'armoire électrique) à coté du sas d'entrée du personnel en salle blanche.

- si l'incident se produit dans le **laboratoire** :

Couper la ventilation du laboratoire en faisant disjoncter « Souf. labo » et « Extraction » dans **l'armoire électrique** située à gauche du panneau des manomètres de pression (voir Annexe 1).

Fermer la fenêtre ainsi que la porte d'accès.

Se munir du **kit de décontamination** situé dans l'armoire basse (sous l'armoire électrique) à coté du sas d'entrée du personnel en salle blanche.

- si l'incident se produit dans les **rayonnages** de rangement :

La ventilation ne peut être arrêtée.

Se munir du **kit de décontamination** situé dans l'armoire basse (sous l'armoire électrique) à coté du sas d'entrée du personnel en salle blanche.

Poursuivre la procédure.

- 4- Faire prévenir le pharmacien et s'équiper de façon appropriée : mettre une casaque imperméable, trois paires de gants les une sur les autres (la paire machettes longues au dessous), une charlotte , un masque, une paire de lunette de protection et 2 paires de sur-chaussures. Préparer le sac jaune DASRI.
- 5- Faire préparer par l'agent de service une solution de nettoyage/désinfection des sols (type Surfianos®) et prévoir 2 franges en microfibre.

- 6- Délimiter visuellement la zone contaminée par des repères (sparadrap). Prévoir un périmètre de sécurité de la zone contaminée pour ne pas négliger une contamination périphérique (goutellettes...).
- 7- Si le **produit dispersé est une poudre**, humidifier la poudre avec la solution d'eau versable contenue dans le kit,
- 8- Absorber la solution de cytotoxique avec du pansement absorbant présent dans le kit en partant de **l'extérieur de la flaque vers son centre**, sans étaler.
- 9- Jeter immédiatement le pansement absorbant contaminé dans le sac jaune pour DSARI,
- 10- Procéder au ramassage méticuleux des particules de verre avec le papier absorbant et les jeter dans la boîte jaune récupératrice d'aiguille. Fermer le couvercle.
- 11- Eliminer la 1<sup>ère</sup> paire de gant dans le sac jaune DASRI.
- 12- Ré-humidifier généreusement la zone avec l'eau versable et ré-essuyer selon le même principe (extérieur vers le centre de la zone contaminée) avec du pansement absorbant ou des carrés d'essuyage, 5 à 6 fois de suite pour éliminer les traces de cytotoxiques.
- 13- Sécher la zone avec des carrés d'essuyage. Eliminer les ainsi que la seconde paire de gant dans le sac jaune DASRI,
- 14- Nettoyer la zone contaminée de façon plus large avec une frange microfibre imbibée de la solution de détergent/désinfectant. Jeter la dans le sac jaune (DASRI).
- 15- Recommencer l'opération de nettoyage en élargissant encore la zone avec une frange en microfibre propre type.
- 16- Eliminer la frange en microfibre dans le sac orange (linge non contaminé),
- 17- Eliminer tout l'équipement (casaque...) dans le sac jaune DASRI sauf la visière,
- 18- Fermer et doubler le sac jaune DASRI,
- 19- Se laver les mains,
- 20- Rallumer la ventilation (si salle blanche ou laboratoire) voir annexe 1,
- 21- Lever l'interdiction de pénétrer dans la zone ou la pièce,
- 22- Rédiger une fiche d'incident et discuter avec l'équipe des mesures correctives si elle a lieu d'être (incident évitable, erreur de manipulation..).
- 23- Reconstituer le kit de décontamination à l'aide de la liste (voir annexe 2).

**ANNEXE 1 :****ARMOIRE ELECTRIQUE**

située à gauche du panneau des manomètres de pression

Disjoncteurs (fonctions)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

- (1) - Disjoncteur général
- (2) - CTA
- (3) - PC salle
- (4) - PC soudeuse
- (5) - Flux horizontal
- (6) - Flux vertical
- (7) - Eclairage
- (8) - Soufflage laboratoire
- (9) - Extraction (laboratoire)
- (10) - Alim. transfo
- (11) - Arrêt Centrale
- (12) - Détecteur pression
- (13) - Air neuf
- (14) - Armoire extraction
- (15) - Alarme pression

**ANNEXE 2 :****COMPOSITION DU KIT DE DECONTAMINATION**

- Une casaque imperméable ,
- 2 paires de sur-chaussures,
- une charlotte ,
- un masque FFP2,
- 3 paires de gants d'examen en nitrile à manchettes longues et courtes,
- une paire de lunette de protection à visière interchangeable,
  
- 7 pansements absorbants,
- 6 carrés d'essuyage,
- 1 rouleau de sparadrap,
- 2 sacs jaunes pour DASRI
- 2 flacons de 500 ml d'eau versable,
- une boîte jaune récupératrice d'aiguille (couvercle non monté) pour les kits à la pharmacie,
- ainsi que cette procédure.

**Approvisionnement des composants du kit :**

- paire de lunette de protection à visière interchangeable → Economat
  
- pansements absorbants 20X25 } Stérilisation/ matériel
- carrés d'essuyage } non stérile pharmacie
  
- casaque imperméable } Pharmacie, salle blanche
- paires de gants à manchettes longues }
- charlotte, masque FFP2 }
- sur-chaussures }
- sacs jaunes pour DASRI }
- eau versable }
- boîte jaune récupératrice d'aiguille }
- sparadrap }