



PHARMACIE

## Gestion des déchets générés par l'activité au sein de l'isolateur

Procédure PC PHAR 013  
Page 1/4  
Version 1

Domaine concerné : UNITE DE RECONSTITUTION DES CHIMIOTHERAPIES

- I. OBJECTIFS
- II. DOMAINE D'APPLICATION
- III. DOCUMENTS DE REFERENCE ET D'UTILISATION
- IV. MISE EN OEUVRE
- V. EVALUATION DE LA PROCEDURE

1	CHANTON S Pharmacien	CAZABAN MC Directrice de la Qualité, de la clientèle et des politiques médicales	BORONAD C Pharmacien	09/2007	Révision
0	CHANTON S Pharmacien	CAZABAN MC Directrice de la Qualité, de la clientèle et des politiques médicales	BORONAD C Pharmacien	06/2003	Création
<b>Rév</b>	<b>Rédaction</b>	<b>Vérification</b>	<b>Approbation</b>	<b>Date d'application</b>	<b>Modifications</b>

**I. OBJECTIFS**

- Définir et décrire les modalités de tri, de stockage et de traitement des différents déchets provenant de l'isolateur suite à l'activité de reconstitution des chimiothérapies anti-cancéreuses.
- Permettre une élimination des déchets optimale en fonction du degré de contamination des différents éléments afin de garantir la sécurité du personnel manipulant et le respect de l'environnement.

**II. DOMAINE D'APPLICATION**

Reconstitution des chimiothérapies anti-cancéreuses.

Responsables et acteurs du processus : Pharmacien Préparateur.

**III. DOCUMENTS DE REFERENCE ET D'UTILISATION****Documents de référence :**

- Guide de l'ADEME
- Circulaire DHOS/E4/DGS/SD.7B/DPPR.

**Documents d'utilisation :**

/

**IV. MISE EN OEUVRE**

La circulaire 678 du 3 mars 1987 relative à la manipulation des médicaments anti-cancéreux en milieu hospitalier précise que « l'élimination des déchets et matériels contaminés fera l'objet d'un circuit spécifique et de précautions particulières ».

D'autre part, l'OMS préconise une filière d'élimination aboutissant à une incinération à température de 1 200 °C avec double foyer de combustion.

L'activité de reconstitution des chimiothérapies anticancéreuses génère 2 types de déchets :

- les déchets considérés comme non contaminés : suremballages des poches et de dispositifs médicaux stériles (DMS) utilisés pour la manipulation ;
- les déchets considérés comme potentiellement contaminés par les cytotoxiques:
  - objets tranchants : aiguilles et prises d'air
  - reliquats des flacons de médicaments utilisés
  - textiles : champs, compresses, gants ...
  - les DMS : seringues ...

Chacune de ces catégories sera traitée en fonction de ses caractéristiques selon le schéma suivant :

**Déchets «non contaminés»**

<u>Type de déchets</u>	<u>Stockage intermédiaire</u>	<u>Type de traitement du déchet</u>
Suremballages des poches et DMS. (1)	Sas central « poubelle »	DASRI Sac poubelle jaune



PHARMACIE

## Gestion des déchets générés par l'activité au sein de l'isolateur

Procédure PC PHAR 013  
Page 3/4  
Version 1

### Déchets contaminés

Type de déchets	Stockage intermédiaire	Type de traitement du déchet
Objets tranchants <b>(2)</b> (aiguilles, prises d'air ...)	Conteneur rigide	Sortie de l'enceinte par sas de sortie coté gauche.
Reliquats des flacons cytotoxiques <b>(3)</b>	Sac « spécifique » n° 1	
Textiles souillés <b>(4)</b> (compresse, champs, gants ...)	Sac « spécifique » n° 2	Stockage dans fûts spécifiques.
DM Souillés <b>(5)</b> (seringues)		Traitement comme déchets cytotoxiques par une société spécialisée.

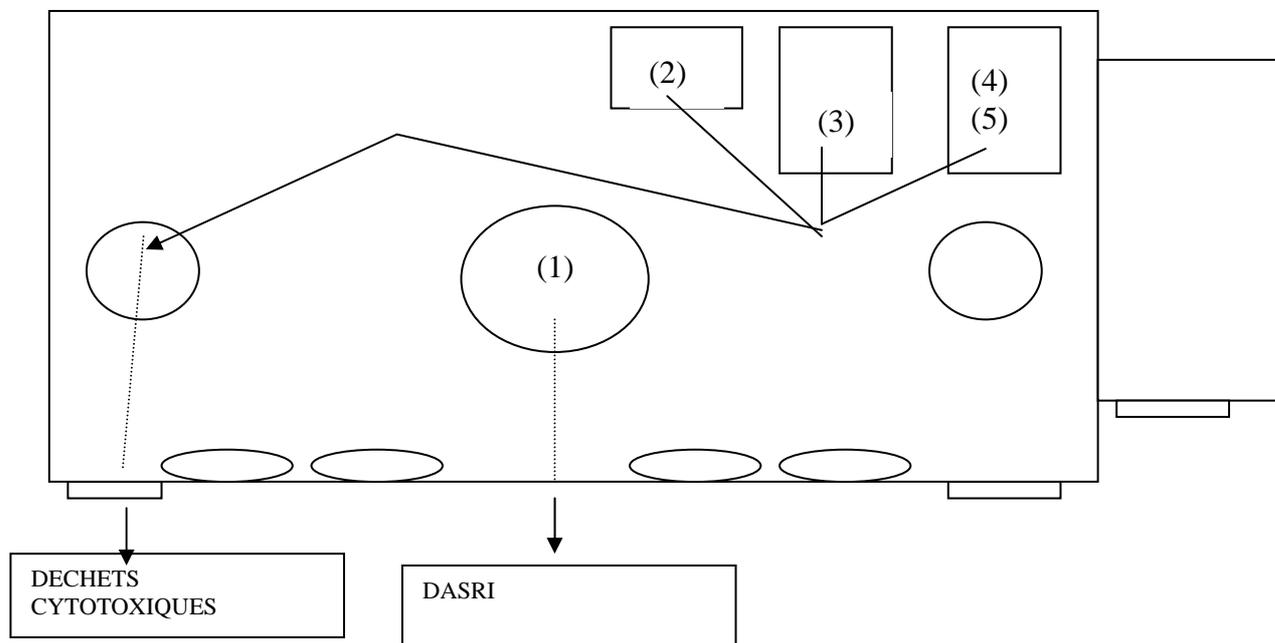
Les modalités pratiques de gestion sont les suivantes :

- type **(1)** : lorsque le sac est plein, nouer le lien de fermeture à l'intérieur de l'isolateur puis extraire le sac par le sas. L'introduire dans un autre sac jaune pour le transport. Réinstaller un nouveau sac présent dans l'isolateur. Le sac usagé est traité comme un déchet infectieux.
- Type **(2)** : lorsque le container à aiguilles est plein, il est préalablement fermé puis sorti par le sas de sortie coté gauche.
- type **(3)** et **(4)/(5)** : les sacs sont considérés comme pleins lorsque leur remplissage permet un soudage manuel (à l'intérieur de l'isolateur). Ils sont évacués et remplacés en fin de journée chaque fois que l'on estime que l'activité du lendemain ne pourra pas être absorbée. Une fois sortis de l'enceinte, ils sont soudés mécaniquement.

Les types **(2) (3) (4) (5)** sont ensuite déposés dans un sac jaune pour effectuer le transport et stockés, dans les plus brefs délais, dans un fût.

Des précautions maximales de sécurité seront respectées à chaque manipulation ou transport : vêtements adaptés, port de gants ...

*Schéma enceinte isolateur : circuit des déchets*



## V. EVALUATION DE LA PROCEDURE

- Audit périodique.