AIDE-MÉMOIRE POUR LA DISPOSITION DES DÉCHETS BIOMÉDICAUX ET PHARMACEUTIQUES

2024 | Source : Guide de gestion des déchets du réseau de la santé et des services sociaux et guide de prévention - manipulation sécuritaire des médicaments dangereux de l'ASSTSAS.
Toute reproduction, modification, transmission ou utilisation de quelque manière que ce soit est interdite sans l'autorisation écrite de SSE.

SYNERGIE SANTÉ ENVIRONNEMENT

Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux du Centre-Ouest-de-l'Île-de Montréal

Québec

Incinération

DÉCHETS

BIOMÉDICAUX ANATOMIQUES

DÉCHETS BIOMÉDICAUX ANATOMIQUES

— **Tout déchet anatomique humain constitué d'une partie du corps ou d'un de ses organes ;**
— **Tout déchet anatomique animal constitué d'un corps, une partie du corps ou d'un de ses organes, à l'exception des phanères, du sang et des liquides biologiques.**

TRAITEMENT : INCINÉRATION

L'incinération est un processus de combustion à haute température qui transforme les déchets organiques et combustibles en résidus solides inorganiques incombustibles et en sous-produits de la combustion gazeuse.

CONTENANT SPÉCIFIQUE AU CHOIX

— **Double sac en plastique de couleur rouge à l'intérieur d'une boîte en carton.**
— **Contenant en plastique rigide de couleur rouge.**

LE SAVIEZ-VOUS?

Le sang « en vrac », les phanères (ongles, cheveux, poils, dents) et les liquides biologiques (urine, salive, liquide pleural, etc.) ne sont pas des déchets anatomiques. Ils peuvent être déversés dans les toilettes et les vidoirs sans prétraitement, mais avec les précautions nécessaires pour éviter les contacts et les éclaboussures.

Autoclave &
enfouissement

DÉCHETS

NON ANATOMIQUES SOLIDES

— **Tissu biologique, culture cellulaire, culture de micro-organismes ou matériel en contact avec ce tissu ou cette culture, provenant d'un laboratoire de biologie médicale ou vétérinaire ;**
— **Contenant de sang ou du matériel ayant été imbibé de sang, provenant de soins médicaux, dentaires ou vétérinaires, d'un laboratoire de biologie médicale ou vétérinaire ou de l'exercice de la thanatopraxie ;**
— **Vaccin vivant ou atténué provenant d'un laboratoire de biologie médicale ou vétérinaire ainsi que le matériel qui est entré en contact avec de tels vaccins.**

TRAITEMENT : DÉSINFECTION PAR AUTOCLAVE PUIS ENFOUISSEMENT

La désinfection est un processus thermique qui mobilise des températures élevées pour détruire des micro-organismes (mais pas suffisantes pour provoquer la combustion ou la pyrolyse des déchets) en utilisant la vapeur d'eau saturée sous pression en contact direct avec les déchets pendant un temps suffisant pour les désinfecter. Ce processus utilise un autoclave qui peut se trouver à l'intérieur ou à l'extérieur de l'hôpital.

CONTENANTS SPÉCIFIQUES AU CHOIX

— **Sac en plastique de couleur jaune à l'intérieur d'une boîte en carton.**
— **Contenant en plastique rigide jaune (réutilisable ou à usage unique).**

LE SAVIEZ-VOUS?

Une compresse ou tout matériel non imbibé ou non dégoulinant de sang doit être déposé dans les déchets généraux. C'est aussi vrai pour les appareils de drainage et de collecte (d'urine, de salive, de liquide pleural, etc) qui ne contiennent pas de sang.

Autoclave &
enfouissement

DÉCHETS
PIQUANTS, TRANCHANTS OU CASSABLES

— **Objet piquant, tranchant ou cassable et mis en contact avec du sang, un liquide ou un tissu biologique, provenant :**
- de soins médicaux, dentaires ou vétérinaires ;
- d'un laboratoire de biologie médicale ou vétérinaire ;
- de l'exercice de la thanatopraxie.

TRAITEMENT : DÉSINFECTION PAR AUTOCLAVE PUIS ENFOUISSEMENT

La désinfection est un processus thermique qui mobilise des températures élevées pour détruire des micro-organismes (mais pas suffisantes pour provoquer la combustion ou la pyrolyse des déchets) en utilisant la vapeur d'eau saturée sous pression en contact direct avec les déchets pendant un temps suffisant pour les désinfecter. On utilise pour ce processus un autoclave, qui peut se trouver à l'intérieur ou à l'extérieur de l'hôpital.

CONTENANT SPÉCIFIQUE

— **Contenant rigide résistant à la perforation et aux chocs de couleur jaune (à usage unique ou réutilisable).**

Exemples
- Aiguille
- Seringue avec aiguille
- Rasoir uniservice
- Lame
- Bistouri
- Ciseau
- Pince uniservice
- Trocart
- Crayon cautère digital
- Tube ou fiole en verre qui ne contiennent pas de médicament
- Etc

LE SAVIEZ-VOUS?

Les fiches perforantes au bout de la tubulure ne sont pas des déchets piquants, tranchants ou cassables. Elles peuvent être déposées dans les déchets généraux. Afin d'éviter des incidents lors des manipulations, il est recommandé de laisser la fiche perforante insérée dans le sac de soluté, idéalement vide, qui ne contient pas de produit pharmaceutique, avant de le déposer dans les déchets généraux.

Incinération

DÉCHETS
PHARMACEUTIQUES NON DANGEREUX

— **Tous les résidus de médicaments et les médicaments périmés non classés comme dangereux.**

TRAITEMENT : INCINÉRATION

L'incinération est un processus de combustion à haute température qui transforme les déchets organiques et combustibles en résidus solides inorganiques incombustibles et en sous-produits de la combustion gazeuse.

CONTENANTS SPÉCIFIQUES

— **Médicaments (liquide ou en comprimé) : sac rouge et boîte en carton ou contenant bleu et blanc.**

— **Objets coupants, tranchants et cassables en contact avec des médicaments non dangereux : contenant rigide blanc et bleu.**

Dans tous les cas, apposez une étiquette avec le symbole RX sur le contenant. ℞

Attention !

- Les sachets en plastique qui ne contiennent pas de résidus pharmaceutique et qui contiennent des données nominatives doivent être déposés dans le bac de documents nominatifs.
- Les contenants en plastique qui ne contiennent pas de résidus pharmaceutique peuvent être mis dans le bac de récupération.
- Les **seringues sans aiguille** qui ne contiennent pas de résidus pharmaceutique peuvent être jétées dans les déchets généraux.

LE SAVIEZ-VOUS?

Les médicaments non administrés et non périmés doivent être retournés à la pharmacie. Les médicaments périmés ainsi que les résidus pharmaceutiques doivent être gérés sur les unités et déposés dans le contenant de déchets pharmaceutiques approprié. Attention! Un déchet pharmaceutique mis dans le mauvais contenant et envoyé dans les eaux usées ou à l'enfouissement pollue les écosystèmes (eau, air, sol, faune, flore) et représente un danger pour la santé humaine.

DÉCHETS

PHARMACEUTIQUES DANGEREUX

- Résidus de médicaments et médicaments périmés, toxiques ou cytotoxiques ;
- Contenants qui renferment un produit pharmaceutique dangereux ou qui ont été mis en contact avec celui-ci (au moment de la préparation ou de l'administration) ;
- Matériel ayant servi à préparer ces médicaments (équipement de protection individuelle, matériel médical, etc.).

Incinération

TRAITEMENT : INCINÉRATION

L'incinération est un processus de combustion à haute température qui transforme les déchets organiques et combustibles en résidus solides inorganiques incombustibles et en sous-produits de la combustion gazeuse.

CONTENANT SPÉCIFIQUE

- Contenant rigide, hermétique et de couleur rouge ou sac de couleur rouge et boîte de carton

Apposez une étiquette « Cytotoxique » avec le symbole C sur le contenant

LE SAVIEZ-VOUS?

À la suite de l'administration d'un médicament cytotoxique à un usager (ex. : traitement de chimiothérapie), les excreta sont considérés comme des déchets cytotoxiques. Ils doivent soit être éliminés dans les toilettes, soit placés dans des contenants pour déchets cytotoxiques (ex. : culottes d'incontinence, matériel jetable utilisé pour nettoyer une incontinence).

DÉCHETS
GÉNÉRAUX

— **Le traitement des déchets biomédicaux et pharmaceutiques représente des coûts importants en ressources humaines (manipulation) et financières (10 fois plus cher que le traitement des déchets généraux).**

— **Un mauvais traitement des déchets biomédicaux et pharmaceutiques entraîne des impacts sur l'environnement (pollution des écosystèmes : eau, air, sol, faune, flore) et représente un danger pour la santé humaine.**

IL EST DONC IMPORTANT DE METTRE LE BON DÉCHET DANS LE BON CONTENANT AFIN D'ASSURER LE BON TRAITEMENT!

Voici une liste non exhaustive de déchets généraux qui **ne doivent pas** se retrouver dans les contenants de déchets biomédicaux ou pharmaceutiques :

— **Liquide biologique (fluides biologiques intravasculaires, interstitiels et intracellulaires, tels que l'urine, la salive, le liquide pleural, etc.) ;**

— **Matériel non imbibé ou non dégoulinant de sang (compresse, blouse, champs bleus opératoires, etc.) ;**

— **Sac de soluté et tubulure sans résidus pharmaceutique ;**

— **Équipement de protection individuelle (gant, blouse, masque, etc.), même en provenance d'une chambre d'isolement, sauf si l'équipement a été en contact avec des déchets cytotoxiques ;**

— **Équipement de drainage (poire, drain thoracique, succion) qui ne contient pas de sang ;**

— **Papier et carton sans résidus pharmaceutique ;**

— **Contenant de plastique ;**

— **Sonde urinaire, fécale, nasogastrique avec sac collecteur ;**

— **Etc.**

TOUTE REPRODUCTION, MODIFICATION, TRANSMISSION OU UTILISATION DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT EST INTERDITE SANS L'AUTORISATION ÉCRITE DE SYNERGIE SANTÉ ENVIRONNEMENT.