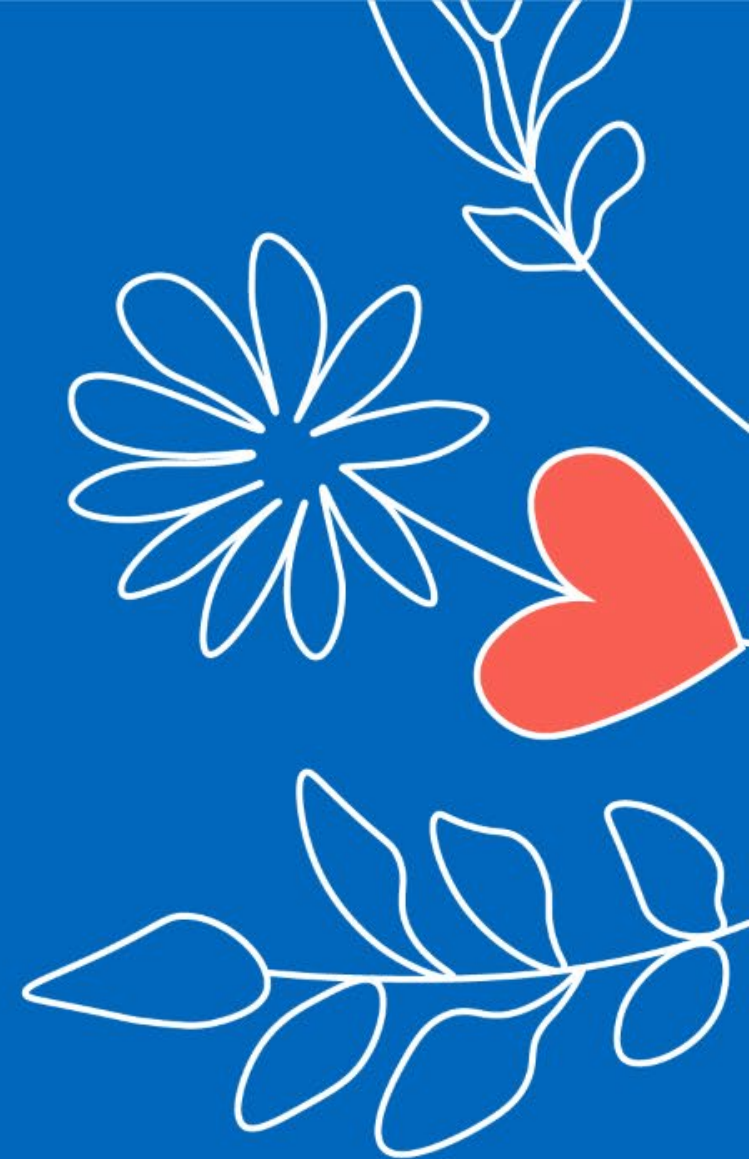


Le 3 février 2025

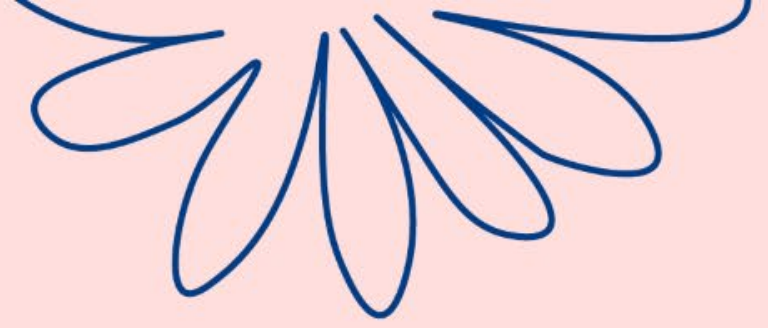
GESTION DES DÉCHETS BIOMÉDICAUX ET PHARMACEUTIQUES

Formation destinée aux générateurs



Plan de la formation

- Objectifs
- Règlementation
- Définition, collecte et traitement des catégories de déchets
- Quizz - Types de contenants
- Impacts d'une mauvaise gestion
- Discussion
- Enjeux et préoccupations



Objectifs

Objectifs

- Outiller les générateurs et toutes les personnes impliquées dans la gestion des déchets biomédicaux afin d'assurer une gestion conforme de ces déchets;
- Élever le niveau de connaissance par rapport à la gestion des déchets biomédicaux (DBM) et des déchets pharmaceutiques:
 - Assurer un bon tri à la source;
 - Éviter les impacts négatifs sur la santé et sur l'environnement;
 - Réduire la quantité de déchets non DBM ou pharmaceutiques dans les contenants dédiés;
 - Réduire les coûts associés à la gestion de ces déchets.



Le bon déchet



Dans le bon contenant



Pour le bon traitement

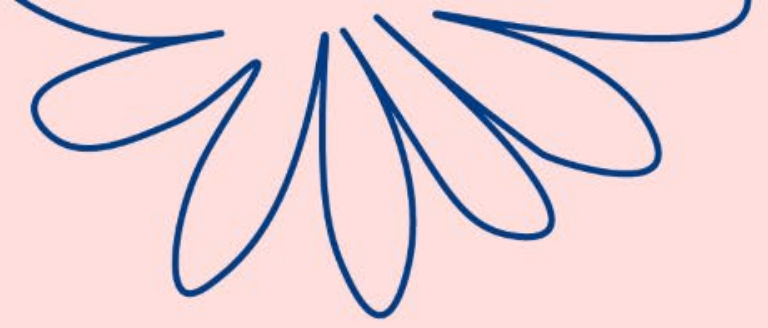


Règlementation

Loi sur la qualité de l'environnement (LQE)

Le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) encadre la gestion, le traitement, l'entreposage et le transport des déchets biomédicaux et pharmaceutiques.

- Règlement sur les déchets biomédicaux (r. 12)
- Règlement sur les matières dangereuses (r. 32)



Définition, collecte et traitement des catégories de déchets

Les déchets biomédicaux regroupent :

Les déchets anatomiques

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

Les déchets non anatomiques

- Objet piquant, tranchant ou cassable, mis en contact avec du sang, un liquide ou un tissu biologique;
- Tissu biologique, culture cellulaire, culture de micro-organismes, vaccin vivant ou atténué, BCG, contenant de sang ou matériel ayant été imbibé de sang.

Déchets anatomiques

- ✓ Déchet anatomique humain ou animal constitué d'une partie du corps ou d'un de ses organes.
- ✗ Les phanères (ongles, cheveux, poils, etc.), le sang et les liquides biologiques (urine, salive, etc.) **ne sont pas** considérés comme des déchets anatomiques.

Traitement : **Incinération**, via un collecteur externe.

Contenant : Double sac en plastique de couleur rouge à l'intérieur d'un contenant en carton ou un contenant en plastique rigide de couleur rouge - identifié « biohazard ».



Déchets non anatomiques piquants, tranchants ou cassables



Objet piquant, tranchant ou cassable qui a été en contact avec du sang, un liquide ou un tissu biologique, provenant de soins médicaux ou dentaires, d'un laboratoire médical ou un tel objet provenant de l'exercice de la thanatopraxie.

Traitement : Désinfection (via un autoclave) puis enfouissement.

Contenant : Contenants rigides de couleur jaune résistant à la perforation et au choc (réutilisable ou à usage unique).



Déchets non anatomiques « solides »

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

Traitement : Désinfection (via un autoclave) puis **enfouissement**.

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



Les déchets pharmaceutiques se divisent en deux catégories, selon leur dangerosité

Les déchets pharmaceutiques cytotoxiques

- Tous les résidus de médicaments et les médicaments périmés **classés comme cytotoxiques** ou tout matériel ayant été en contact avec un médicament cytotoxique.

Les déchets pharmaceutiques non cytotoxiques

- Tous les résidus de médicaments et les médicaments périmés **non classés comme cytotoxiques**.

Déchets pharmaceutiques cytotoxiques

- ✓ Résidus de médicaments et médicaments périmés classés comme cytotoxiques.
- ✓ Matériel ayant été en contact avec un médicament cytotoxique (contenant, seringue ou équipement de protection).

Traitement : **Incinération**, via un collecteur externe.

Contenant : Contenant rigide, hermétique et de couleur rouge ou double sac de couleur rouge dans une boîte de carton.

Dans tous les cas, apposer une étiquette  **sur le contenant.**



Déchets pharmaceutiques non cytotoxiques

- ✓ Tous les résidus de médicaments et médicaments périmés **non** classés comme cytotoxiques.

Traitement : Incinération, via un collecteur externe

Contenant :

- Médicaments ou résidus de médicaments : Contenant rigide bleu et blanc ou chaudière blanche ou sac rouge dans une boîte en carton.
- Objets coupants, tranchants et cassables : contenant rigide bleu et blanc.



Dans tous les cas, apposer une étiquette **R_x** sur le contenant.



Le bon déchet



Dans le bon contenant



Pour le bon traitement



QUIZ – Types de contenants

Testons nos connaissances!

1
7

CISSS de la Montérégie-Ouest

Quel contenant pour ces déchets ?

Compresse de sang



Quel contenant pour ces déchets ?

Blouses et champs
légèrement souillés
de sang



Quel contenant pour ces déchets ?



Quel contenant pour ces déchets ?

Contenant à drainage thoracique qui ne contient pas de sang



Quel contenant pour ces déchets ?

Sac contenant du sang



Quel contenant pour ces déchets ?

Seringues avec aiguille ou fioles, qui contiennent des médicaments non cytotoxiques



Quel contenant pour ces déchets ?

Seringue vide ou non avec
aiguille ayant servi à
administrer un
médicament non
cytotoxique et qui a été en
contact avec du sang ou
des tissus biologiques



Quel contenant pour ces déchets ?

Seringue vide sans
aiguille ayant contenu des
médicaments non
cytotoxiques



Quel contenant pour ces déchets ?

Sachets vides
ayant contenu des
médicaments non
cytotoxiques



Absence de données
nominatives



Présence de données
nominatives

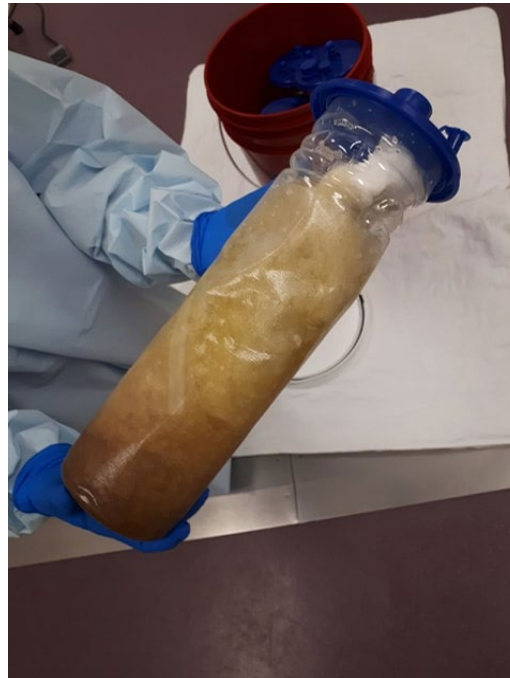
Quel contenant pour ces déchets ?

Fiole vide ayant contenu un médicament non cytotoxique



Quel contenant pour ces déchets ?

Contenant de
liquide biologique
autre que le sang



Quel contenant pour ces déchets ?

Contenant de
liquide biologique
autre que le sang



Quel contenant pour ces déchets ?

Matériel servant à
préparer et
administrer des
médicaments
cytotoxiques



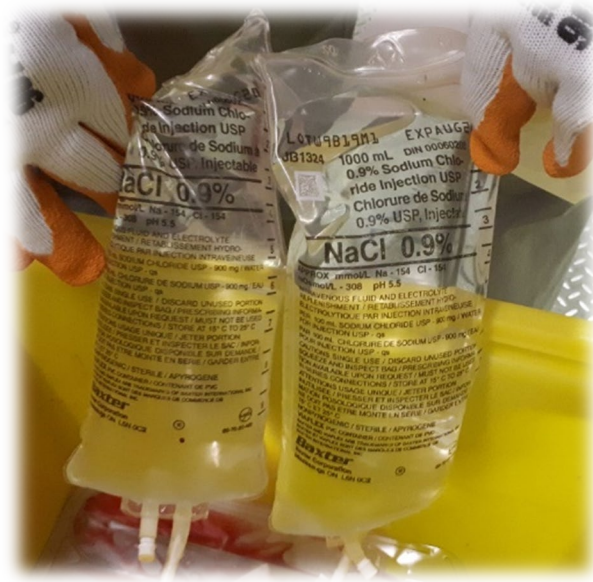
Quel contenant pour ces déchets ?

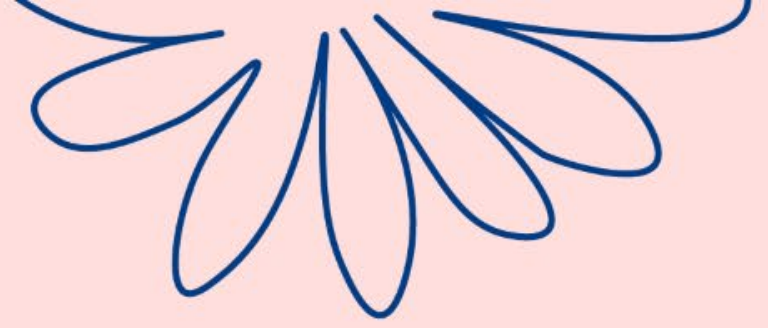
Couche d'un patient
à qui on a administré
un médicament
cytotoxique



Quel contenant pour ces déchets ?

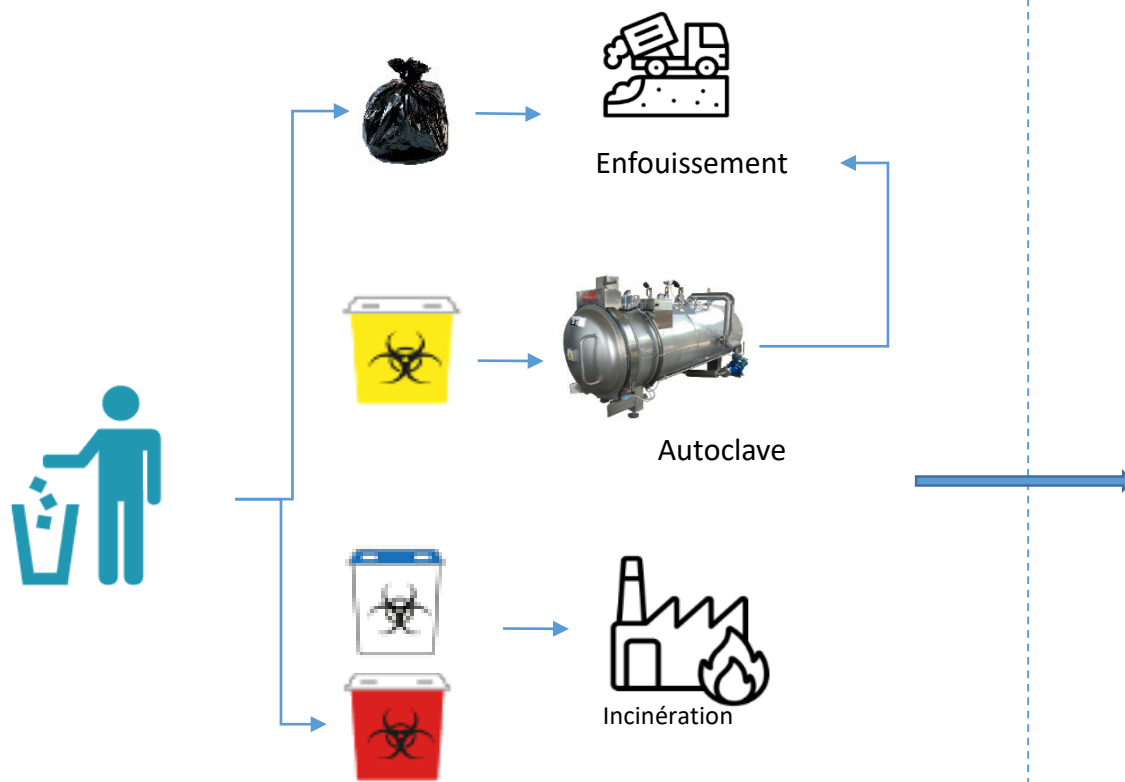
Sacs de soluté et
tubulure sans résidu
de médicament





Impacts d'une mauvaise gestion

Impacts d'une mauvaise gestion des déchets biomédicaux et pharmaceutiques

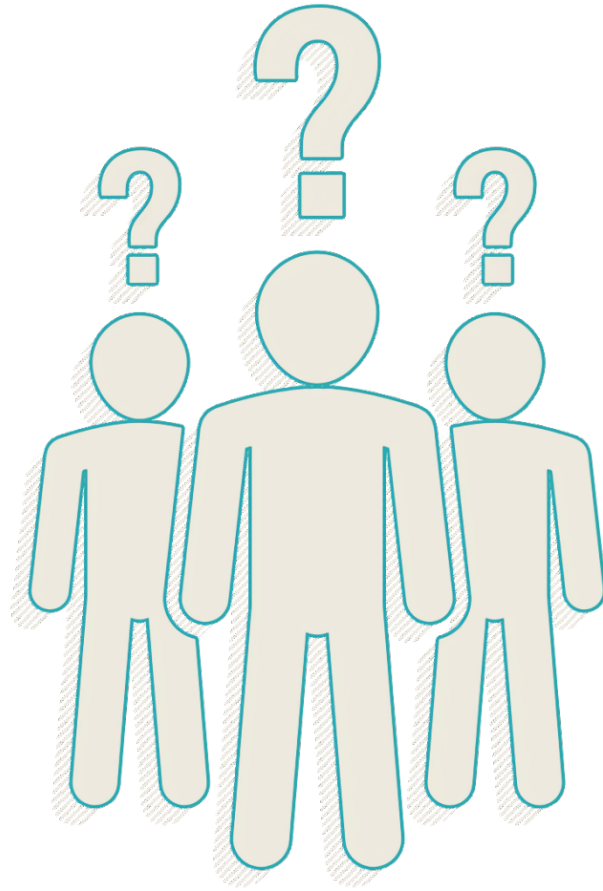


- Blessures liées à la manutention (piqûres, brûlures, exposition à un produit cytotoxique)
- Manipulation inutile (temps et ressource humaine)
- Consommation d'eau inutile
- Contamination environnementale (eau, air, sol)
- Contribution à la résistance aux antibiotiques
- Coûts élevés de traitement (près de 10 fois plus \$\$\$ que les déchets généraux)



Discussion

Enjeux et préoccupations



Référence

Guide de gestion des déchets du Réseau de la santé et des services sociaux

[Guide de gestion des déchets du réseau de la santé et des services sociaux](#)

Guide de prévention – manipulation sécuritaire des médicaments dangereux

[Guide de prévention - Manipulation sécuritaire des médicaments dangereux \[GP65\]](#)

Règlement sur les déchets biomédicaux

[Déchets biomédicaux - Règlement en bref](#)

Merci d'avoir suivi cette formation

Des questions ?

Consultez la politique et la procédure sur la gestion des déchets biomédicaux et pharmaceutiques disponibles au lien suivant :

[Coordination hygiène et salubrité et gestion des déchets biomédicaux | d...](#)