



Décontamination et gestion des déchets biomédicaux – PROCÉDURE OPÉRATIONNELLE NORMALISÉE DE LABORATOIRE

Nom du chercheur principal		Département	
Emplacement du laboratoire		Faculté	

Remarque : Vous trouverez des documents de référence sur la page **Centre opérationnel** du site Web du Bureau de la gestion du risque de l'Université d'Ottawa. Consultez la page 2 pour d'autres sources de référence.

I. Types de déchets biomédicaux produits dans mon laboratoire :

N°	Type de déchets biomédicaux* (réf.)	Description	Groupe de risque**
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

II. Méthodes de décontamination utilisées dans mon laboratoire :

A. Autoclave

Remarque : Après la stérilisation des déchets biomédicaux en autoclave, ils seront mis au rebut comme des déchets ordinaires.

Type de déchet (#)	Emplacement de l'autoclave	Fréquence du test de validation biologique	Le journal d'utilisation de l'autoclave et les résultats des tests de validation sont conservés par

B. Désinfection chimique

Remarque : Les déchets qui ont été traités adéquatement par désinfection chimique ne sont plus considérés comme des déchets biomédicaux.

Type de déchet (#)	Nom du désinfectant chimique	Concentration	Temps de contact	Durée de vie/Date d'expiration/Fréquence d'utilisation	Contenant utilisé pour l'élimination finale***

C. Traitement hors campus

Lorsqu'ils ne peuvent pas être traités par autoclavage ou désinfection chimique, les déchets biomédicaux doivent être envoyés hors campus pour être éliminés.

Type de déchet (#)	Type de contenant



Les matières biologiques rendues non infectieuses par désinfection chimique ou autoclavage peuvent encore présenter des propriétés chimiques pouvant servir à déterminer la méthode d'élimination appropriée.

Par exemple, l'élimination de solutions tampons par les égouts peut ne pas être indiquée en raison d'une concentration élevée en phosphate, du total des solides en suspension, du pH, etc.

Afin de connaître le type de contenant et la méthode d'élimination appropriés pour une solution, envoyez une description de sa composition chimique à enviro@uOttawa.ca. Soyez prévoyant et envoyez-nous la composition de votre solution avant de générer les déchets!

D. Décontamination des surfaces

Les surfaces de travail utilisées pour manipuler des matières biologiques doivent être décontaminées à l'aide d'un désinfectant.

Types de surface****	Nom du désinfectant chimique	Concentration	Temps de contact	Durée de vie/Date d'expiration/Fréquence d'utilisation

*Types de déchets biomédicaux (reportez-vous au document *Procédures d'élimination des déchets biomédicaux de l'Université d'Ottawa*)

- Matières biologiques solides
- Matières biologiques liquides
- Déchets de laboratoire de microbiologie
- Déchets biomédicaux pointus ou tranchants
- Déchets anatomiques (humains/animaux)
- Sang et fluides corporels humains et animaux
- Déchets mélangés

**Groupe de risque :

- Groupe de risque 1
- Groupe de risque 2
- Groupe de risque 3

***Une fois les déchets transformés en liquides non infectieux, enviro@uOttawa.ca déterminera s'ils doivent être envoyés pour traitement en tant que déchets chimiques et vous indiquera le type de contenant approprié.

****Les surfaces comprennent les tables de travail, les enceintes de sécurité microbiologique, les contenants à déchets et l'équipement (centrifugeuses, hottes à flux laminaire, incubateurs, etc.).

Références sur le site Biosécurité de l'Université d'Ottawa

1. *Procédures d'élimination des déchets biomédicaux à l'Université d'Ottawa*
2. *Guide pour l'utilisation sécuritaire des autoclaves*
3. *Procédures pour autoclaves – Université d'Ottawa*
4. *Utilisation de l'eau de Javel comme désinfectant*
5. *Procédures à suivre afin d'utiliser le service de collecte des déchets biomédicaux*

Types de contenants pour déchets biomédicaux

Signification de la couleur des contenants :

rouge = déchets anatomiques; orange, jaune ou transparent = déchets biomédicaux SEULEMENT si le contenant porte l'étiquette de biorisque

Contenants pour déchets biomédicaux piquants ou tranchants

- Contenants jaunes imperforables de 4,5 L ou 23 L (autres formats sur demande)

Sacs pour autoclave

Fourni par :

Révisé par :

Page 2 de 3

Date de mise en vigueur :



- Sacs orange ou transparents (achetés par le producteur de déchets ou le département)

Barils pour déchets anatomiques

- Barils en carton ou en fibre (14 L et 47 L)
- Barils doublés d'un sac rouge

Remarque : Les déchets anatomiques animaux doivent être retournés au SVA dans les barils appropriés.

Boîtes en carton

- Formats petit et moyen étiquetés pour les déchets biomédicaux
- Doublées d'un sac en plastique
- Utilisées pour l'élimination des déchets biomédicaux piquants ou tranchants et l'incinération des déchets solides

Seaux rouges de 23 L

- Ces seaux pour déchets anatomiques sont fournis seulement sur approbation de bio.safety@uOttawa.ca.

Étiquetage

L'étiquette pour les déchets dangereux de l'Université d'Ottawa doit être apposée sur chaque contenant et comporter les renseignements suivants :

- Nom du chercheur principal
- Édifice, pièce et numéro de téléphone
- Personne-ressource
- Date
- Contenu : description des déchets, groupe de risque (s'il y a lieu). Remarque : lorsque les déchets ne sont plus infectieux, le groupe de risque est sans objet et l'étiquette de déchets dangereux doit être masquée par l'étiquette *Déchets biomédicaux autoclavés non dangereux*, ou le contenant doit indiquer que les déchets ont été traités par désinfection chimique.

Remarque : Pour obtenir d'autres étiquettes obligatoires (déchets anatomiques, cytotoxiques ou pharmaceutiques, incinération, etc.), communiquez avec bio.safety@uOttawa.ca.

DÉCHET DANGEREUX / HAZARDOUS WASTE
Université d'Ottawa
University of Ottawa
PROFESSEUR(E) / PROFESSOR : _____
ÉDIFICE / BUILDING : _____
PIÈCE # / ROOM # : _____ TÉL/TEL : _____
PERSONNE RESSOURCE / CONTACT PERSON : _____
DATE : _____
CONTENU / CONTENTS : _____
INFORMATION SPÉCIALE / SPECIAL INFORMATION : _____
EN CAS D'URGENCE, COMPOSEZ 5411
IN CASE OF EMERGENCY CALL 5411
DÉCHET DANGEREUX / HAZARDOUS WASTE