

PCI pour la maladie à virus Ebola ou la maladie à virus de Marburg :

Gestion des déchets Partie 2:
Élimination finale des déchets

**Établissements de santé à ressources limitées ou
intermédiaires**

Objectifs d'apprentissage

À l'issue de cette présentation, les participants seront en mesure :

- d'expliquer pourquoi une élimination appropriée des déchets pendant une flambée d'Ebola ou de Marburg est importante
- d'identifier des moyens d'améliorer l'élimination finale des déchets dans leurs propres établissements.

Discussion

Une fois les déchets collectés des bacs à déchets dans votre établissement, comment sont-ils éliminés ?

Les déchets sont-ils éliminés différemment selon qu'il s'agit de déchets généraux, de déchets infectieux ou d'autres types de déchets recueillis ? Si oui, dans quelle mesure ?

Élimination des déchets

Pourquoi l'élimination des déchets est-elle importante ?

- Une gestion des déchets inappropriée **présente des risques sanitaires potentiels** pour vous-même, vos patients et autres membres du personnel dans votre établissement, ainsi que pour votre communauté.
- Risques possibles
 - Exposition à des objets contaminés par les virus provoquant Ebola ou Marburg (par exemple des gants contaminés)
 - Exposition à des objets qui présentent un risque de blessure physique, ainsi que l'exposition aux virus provoquant Ebola ou Marburg (par exemple des aiguilles usagées)



Élimination des déchets

- Les établissements de santé doivent disposer d'un **système fonctionnel** pour l'élimination finale des déchets
- **Les déchets infectieux et potentiellement infectieux** doit être :
 - IncinérésOU
 - Traités par un procédé sans combustion (autoclavage/broyage ou autre traitement alternatif) avant d'être placés dans le flux de déchets ordinaireOU
 - Enterrés

Emplacement des incinérateurs

- Dans la propriété de l'établissement de santé
- Loin du flux de patients
- Dans une zone où ils ne perturberont PAS les gens



Options d'incinérateur

Meilleure option

- Incinérateurs à haute température
- Incinérateurs DeMontfort construits en brique (à double chambre)
 - Permet des températures plus élevées = incinère les déchets plus efficacement et réduit les émissions toxiques

- Incinérateurs à tambour (non recommandés)
 - Une meilleure option que l'incinération à ciel ouvert

Non recommandée



Solution provisoire : fosses d'incinération

- En général, il vaut mieux **éviter d'incinérer les déchets sanitaires à ciel ouvert**
 - émet des gaz toxiques
 - n'atteint pas des températures suffisamment élevées pour détruire complètement les déchets infectieux
- **Dans des situations d'urgence, des fosses d'incinération peuvent être utilisées** jusqu'à ce que des incinérateurs ou d'autres méthodes de traitement (par exemple les autoclaves) soient disponibles.

Solution provisoire : fosses d'incinération

- Les fosses d'incinération doivent être
 - éloignées du flux de patients
 - creusées profondément
 - démarquées



Autres considérations

- Éviter des situations où
 - Les déchets ne sont pas séparés
 - Les déchets s'accumulent parce que l'équipement d'élimination finale est en cours de maintenance



Contrôle des connaissances : élimination des déchets

Lors de la visite d'un établissement de santé, vous observez cet exemple d'élimination des déchets.

Quelles suggestions pourriez-vous formuler ?



Contrôle des connaissances : retour d'information

- Aidez l'établissement à identifier des solutions visant à remédier à la charge de déchets actuelle
 - Utiliser un incinérateur si disponible.
 - Si aucun incinérateur n'est disponible, creuser une fosse d'incinération suffisamment grande et profonde.
 - Avec précaution et en toute sécurité (en portant un EPI approprié et à l'aide d'une pelle), transférer les déchets vers une fosse d'incinération et les incinérer par sections.



Réflexion

- Où procède-t-on à l'élimination finale des déchets dans votre établissement ?
- Quelle maintenance pourrait-elle s'avérer nécessaire ?
- Existe-t-il des capacités pour accepter d'autres déchets (par exemple des unités d'isolement, d'autres déchets d'EPI) ?
- Quelles sont les ressources qui pourraient s'avérer nécessaires, par exemple du carburant pour l'incinération des déchets et le transport de l'équipement ?

Points importants à retenir

- Une élimination adéquate des déchets médicaux pendant une flambée d'Ebola ou de Marburg est essentielle pour assurer votre propre sécurité, ainsi que celle d'autres personnes dans votre établissement et votre communauté.
- Un incinérateur à température élevée constitue la meilleure option pour l'incinération des déchets médicaux.
- Si une fosse d'incinération doit être utilisée en tant que solution provisoire, elle doit être éloignée du flux de patients, creusée profondément et démarquée.

Merci !

Pour en savoir plus, contactez les CDC au
1-800-CDC-INFO (232-4636)
TTY : 1-888-232-6348 www.cdc.gov

Les résultats et les conclusions présentés dans ce rapport sont ceux des auteurs et ne sont pas nécessairement représentatifs de la position officielle de Centers for Disease Control and Prevention (Centres pour le contrôle et la prévention des maladies).

