

Pour regarder une version archivée de cette présentation, cliquer sur le lien ci-après:

<https://youtu.be/6ueEMGzxx1Y>

Faire défiler le curseur vers le bas pour consulter les diapositives de la séance. Cet enregistrement n'est disponible qu'en anglais.

Prévention et contrôle des infections (PCI) Orientation pour les responsables de la PCI en milieu de soins de longue durée

Retraitement du matériel et des dispositifs médicaux

Sarah Eden, spécialiste de la PCI

Tanya Denich, spécialiste de la PCI

10 juin 2022

Objectifs d'apprentissage

À la fin de ce module, vous pourrez :

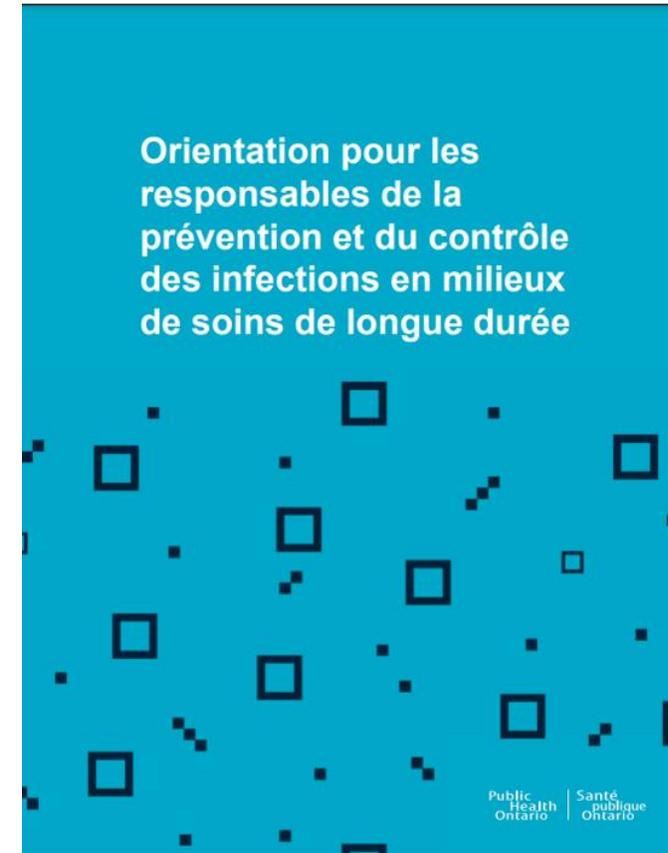
- expliquer les principes clés du retraitement du matériel et des dispositifs médicaux;
- appliquer la classification de Spaulding des dispositifs médicaux pour déterminer le niveau de retraitement nécessaire;
- décrire les mesures de contrôle de la qualité assurant un retraitement sûr et efficace.

Ordre du jour

Sujet	Durée	Description
1	5 minutes	Accueil et présentations
2	5 minutes	Introduction à la liste de vérification : Orientation pour les responsables de la PCI en milieux de soins de longue durée
3	35 minutes	Retraitement
4	10 minutes	Foire aux questions
5	5 minutes	Conclusion et prochaines étapes

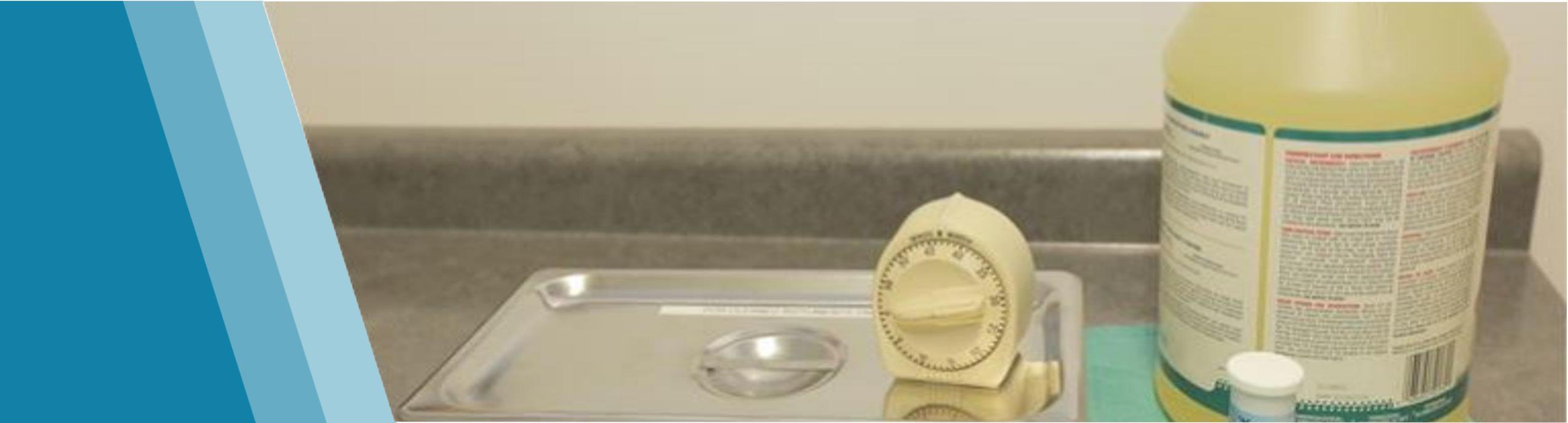
Liste de vérification – Orientation pour les responsables de la PCI en milieux de soins de longue durée

- SPO a élaboré une nouvelle page Web offrant la liste de vérification et la série de présentations.
- La liste de vérification et la série de présentations contribueront à développer vos connaissances en PCI.



Source : Agence ontarienne de protection et de promotion de la santé (Santé publique Ontario). Orientation pour les responsables de la prévention et du contrôle des infections en milieux de soins de longue durée [Internet]. Toronto (Ontario) : Imprimeur de la Reine pour l'Ontario; 2022 [consulté le 12 mai 2022]. Disponible à : www.PublicHealthOntario.ca/-/media/Documents/l/2022/ipac-leads-orientation-long-term-care.pdf?sc_lang=fr.

Retraitement du matériel et des dispositifs médicaux



Normes de retraitement

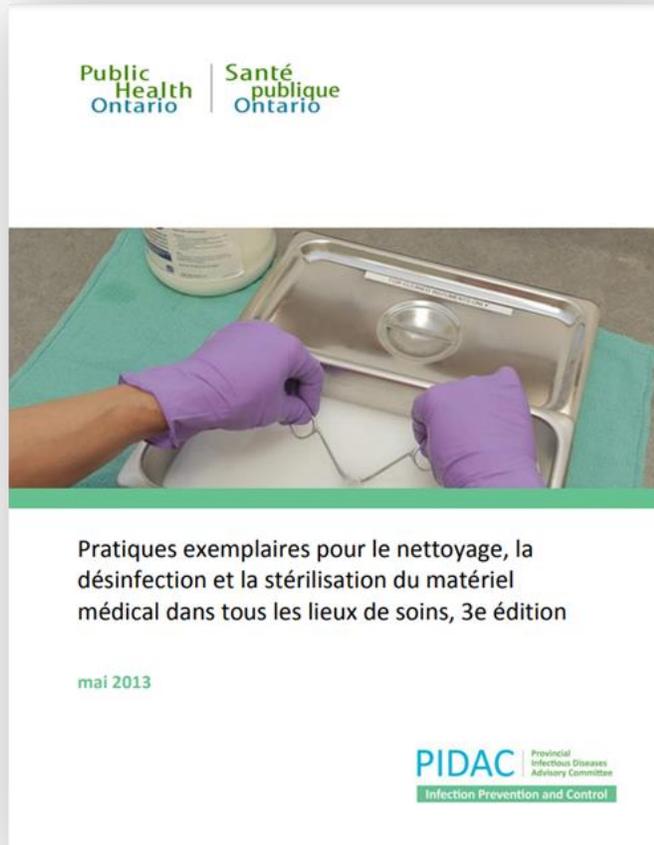
- Tout matériel réutilisable doit être retraité selon les instructions du fabricant, les normes, les lignes directrices ainsi que les politiques et procédures de l'organisation, peu importe le milieu de soins.
- Les instructions du fabricant sont le minimum; le retraitement doit satisfaire aux normes et aux lignes directrices en matière de pratiques exemplaires.

Objectifs du retraitement sûr du matériel et des dispositifs médicaux

1. Prévenir la transmission de microorganismes au personnel et aux clients, patients ou résidents.
2. Réduire au minimum les dommages au matériel et aux dispositifs médicaux causés par des matières étrangères (p. ex., sang, liquides organiques, salin, médicaments) ou par une manipulation inappropriée.

Agence ontarienne de protection et de promotion de la santé (Santé publique Ontario), Comité consultatif provincial des maladies infectieuses. Pratiques exemplaires pour le nettoyage, la désinfection et la stérilisation du matériel médical dans tous les lieux de soins, 3^e éd. Toronto (Ontario) : Imprimeur de la Reine pour l'Ontario; 2013. Disponible à : https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/b/2013/bp-cleaning-disinfection-sterilization-hcs.pdf?sc_lang=fr.

Formation du personnel



- « Tous les membres du personnel participant au retraitement du matériel médical doivent être supervisés et être qualifiés par un programme d'études officiellement reconnu pour les techniques de stérilisation, ainsi que par leur formation et leur expérience dans les fonctions qu'ils remplissent » (page 23).
- Il importe de déterminer les membres du personnel qui auront cette responsabilité et de veiller à ce qu'ils soient formés adéquatement.

Agence ontarienne de protection et de promotion de la santé (Santé publique Ontario), Comité consultatif provincial des maladies infectieuses. Pratiques exemplaires pour le nettoyage, la désinfection et la stérilisation du matériel médical dans tous les lieux de soins, 3^e éd. Toronto (Ontario) : Imprimeur de la Reine pour l'Ontario; 2013. Disponible à : https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/b/2013/bp-cleaning-disinfection-sterilization-hcs.pdf?sc_lang=fr.

Considérations relatives au retraitement : dispositifs médicaux à usage unique ou réutilisables

Le matériel et les dispositifs médicaux à usage unique portent normalement une étiquette du fabricant montrant ce symbole :



- Les dispositifs que le fabricant désigne comme étant à usage unique ne sont pas assortis d'instructions de retraitement.
- Il faut les éliminer après l'utilisation.
- Lorsque vous comparez le coût d'un article à usage unique avec celui de sa version réutilisable, prenez en compte :
 - le temps du personnel;
 - la formation du personnel;
 - le matériel;
 - le risque.

Agence ontarienne de protection et de promotion de la santé (Santé publique Ontario), Comité consultatif provincial des maladies infectieuses. Pratiques exemplaires pour le nettoyage, la désinfection et la stérilisation du matériel médical dans tous les lieux de soins, 3^e éd. Toronto (Ontario) : Imprimeur de la Reine pour l'Ontario; 2013. Disponible à : https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/b/2013/bp-cleaning-disinfection-sterilization-hcs.pdf?sc_lang=fr.

Instructions du fabricant



- Doivent être mises à la disposition du personnel chargé du retraitement.
- Considérées comme la norme minimale.
- Doivent être vérifiées périodiquement au cas où elles soient modifiées.
- Assurez-vous que les articles que vous retirez ne sont pas désignés comme étant à usage unique.

Exigences relatives aux politiques et aux procédures



- Doivent respecter les normes actuelles de l'Agence de la santé publique du Canada (ASPC), de Santé Canada et de l'Association canadienne de normalisation (CSA) ainsi que les pratiques exemplaires du CCPMI.
- Doivent être examinées par une personne ayant des compétences en prévention et contrôle des infections (PCI).
- Doivent être examinées chaque année ou en cas de changement de matériel ou de processus.
- Doivent être disponibles dans les zones où le retraitement se fait.

Déterminer le niveau de retraitement à utiliser



Outil de classification de Spaulding pour les dispositifs médicaux

Classification	Définition	Niveau de traitement et de retraitement	Exemples
Matériel ou dispositif invasif	Matériel ou dispositif qui pénètre des tissus stériles, y compris le système vasculaire	Nettoyage suivi d'une stérilisation	Instruments chirurgicaux Implants Instruments de biopsie Matériel de soins des yeux et des dents Matériel destiné au soin des pieds
Matériel ou dispositif semi-invasif	Matériel ou dispositif qui entre en contact avec de la peau non intacte ou des muqueuses mais sans les pénétrer	Nettoyage suivi d'une désinfection complète (au minimum) Stérilisation recommandée	Matériel respiratoire Matériel d'anesthésie Tonomètre
Matériel ou dispositif non Invasif	Matériel ou dispositif qui ne touche que la peau intacte et aucune muqueuse, ou qui n'entre pas en contact direct avec le client, le patient ou le résident	Nettoyage suivi d'une désinfection partielle (dans certains cas, le nettoyage seul est acceptable)	Électrocardiographes Oxymètres Bassins, urinoirs, chaises d'aisance

Agence ontarienne de protection et de promotion de la santé (Santé publique Ontario), Comité consultatif provincial des maladies infectieuses. Pratiques exemplaires pour le nettoyage, la désinfection et la stérilisation du matériel médical dans tous les lieux de soins, 3^e éd. Toronto (Ontario) : Imprimeur de la Reine pour l'Ontario; 2013. Disponible à : https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/b/2013/bp-cleaning-disinfection-sterilization-hcs.pdf?sc_lang=fr..

Dispositifs médicaux invasifs

Les dispositifs médicaux invasifs sont ceux qui pénètrent des parties stériles du corps.

Exemple : matériel destiné au soin des pieds



**Résultat :
stérilisé**

1. Pré-nettoyage
2. Nettoyage
3. Stérilisation

Externalisation du retraitement du matériel médical

- Si vous utilisez une compagnie externe pour le retraitement de votre matériel, confirmez :
 - la conformité aux pratiques exemplaires et aux normes;
 - la formation adéquate du personnel chargé du retraitement;
 - les mesures de contrôle de la qualité en vigueur;
 - les exigences relatives à l'entreposage sur place du matériel souillé.

Dispositifs médicaux semi-invasifs

Les dispositifs médicaux semi-invasifs sont ceux qui entrent en contact avec de la peau non intacte ou des muqueuses mais sans les pénétrer.

Exemple : un coupe-ongles utilisé par de multiples résidents.



1. Pré-nettoyage
2. Nettoyage
3. Désinfection complète



**Résultat :
désinfecté**

Dispositifs semi-invasifs : désinfection complète (1/3)

- Élimine les bactéries végétatives, les champignons, les mycobactéries ainsi que les virus enveloppés et non enveloppés.
- Peut se faire au moyen de produits chimiques liquides ou par pasteurisation.
 - Produits chimiques : conviennent aux instruments.
- Il faut surveiller l'efficacité du processus, le documenter soigneusement et le vérifier périodiquement.
 - Produits chimiques : vérifier la concentration à l'aide de bandelettes réactives.

Agence ontarienne de protection et de promotion de la santé (Santé publique Ontario), Comité consultatif provincial des maladies infectieuses. Pratiques exemplaires pour le nettoyage, la désinfection et la stérilisation du matériel médical dans tous les lieux de soins, 3^e éd. Toronto (Ontario) : Imprimeur de la Reine pour l'Ontario; 2013. Disponible à : https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/b/2013/bp-cleaning-disinfection-sterilization-hcs.pdf?sc_lang=fr.

Dispositifs semi-invasifs : désinfection complète (2/3)

Tout produit chimique liquide servant à la désinfection complète doit :

- Porter un numéro d'identification du médicament (DIN).
 - Pour en savoir plus sur le DIN, consultez le [site Web de Santé Canada](https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/medicaments-produits-sante/medicaments/feuilles-information/numero-identification-medicament.html).
- Être compatible avec les articles à désinfecter et les agents nettoyants.
- Être dilué adéquatement si cela est exigé.
- Rester en contact avec le dispositif médical pendant la période nécessaire et être rincé adéquatement.

Santé Canada. Numéro d'identification d'un médicament (DIN) [Internet]. Ottawa (Ontario) : Gouvernement du Canada; 2022 [modifié le 14 janvier 2022; consulté le 9 juin 2022]. Disponible à <https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/medicaments-produits-sante/medicaments/feuilles-information/numero-identification-medicament.html>.

Dispositifs semi-invasifs : désinfection complète (3/3)

En ce qui concerne les bandelettes réactives chimiques :

- À utiliser pour confirmer la concentration adéquate des ingrédients actifs.
- À utiliser pour tester le désinfectant chaque jour; suivre les instructions du fabricant.
- À vérifier à l'ouverture de chaque nouvelle boîte ou bouteille pour confirmer leur précision au moyen de contrôles positifs et négatifs.
- Ne doivent pas servir à justifier l'utilisation d'un produit chimique après sa date d'expiration.

Agence ontarienne de protection et de promotion de la santé (Santé publique Ontario), Comité consultatif provincial des maladies infectieuses. Pratiques exemplaires pour le nettoyage, la désinfection et la stérilisation du matériel médical dans tous les lieux de soins, 3^e éd. Toronto (Ontario) : Imprimeur de la Reine pour l'Ontario; 2013. Disponible à :

https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/b/2013/bp-cleaning-disinfection-sterilization-hcs.pdf?sc_lang=fr..

Dispositifs médicaux non invasifs : désinfection partielle

Matériel ou dispositif qui ne touche que la peau intacte et aucune muqueuse, ou qui n'entre pas en contact direct avec le résident.

Exemple : fauteuil roulant



**Nettoyage suivi
d'une désinfection
partielle**



**Résultat :
désinfecté**

Contrôle de la qualité du retraitement



Mesures de contrôle de la qualité



- Chaque foyer de soins de longue durée doit mettre en œuvre un système pour fournir des soins de qualité aux résidents à l'aide de matériel et de dispositifs médicaux propres et désinfectés ou stériles.

Contrôles administratifs



- Politiques et procédures
- Matériel en bon état

Surveillance des indicateurs

- On surveille la stérilisation à l'aide d'indicateurs physiques, chimiques et biologiques.
 - Pour en savoir plus sur la stérilisation, voir la diapositive « Ressources en PCI ».
- On surveille la désinfection complète en contrôlant la concentration et le temps de contact. Les bandelettes réactives chimiques confirment la concentration adéquate des ingrédients actifs.

Amélioration continue

- Une vérification du retraitement des dispositifs médicaux doit être effectuée dans votre organisation.
- Les questions clés de la vérification doivent comprendre :
 - La zone de retraitement des dispositifs médicaux satisfait-elle aux normes?
 - Quels sont les dispositifs retraités?
 - Y a-t-il des dispositifs à usage unique et sont-ils éliminés après une utilisation?
 - Suivez-vous les instructions du fabricant concernant le retraitement?
 - Comment veillez-vous à ce que le retraitement se fasse adéquatement?

Documentation



- Les dossiers à tenir sur la désinfection complète doivent comprendre :
 - la liste du matériel ou des dispositifs à désinfecter;
 - la date et l'heure de la procédure clinique;
 - la concentration et la durée de contact du désinfectant utilisé pour chaque traitement.

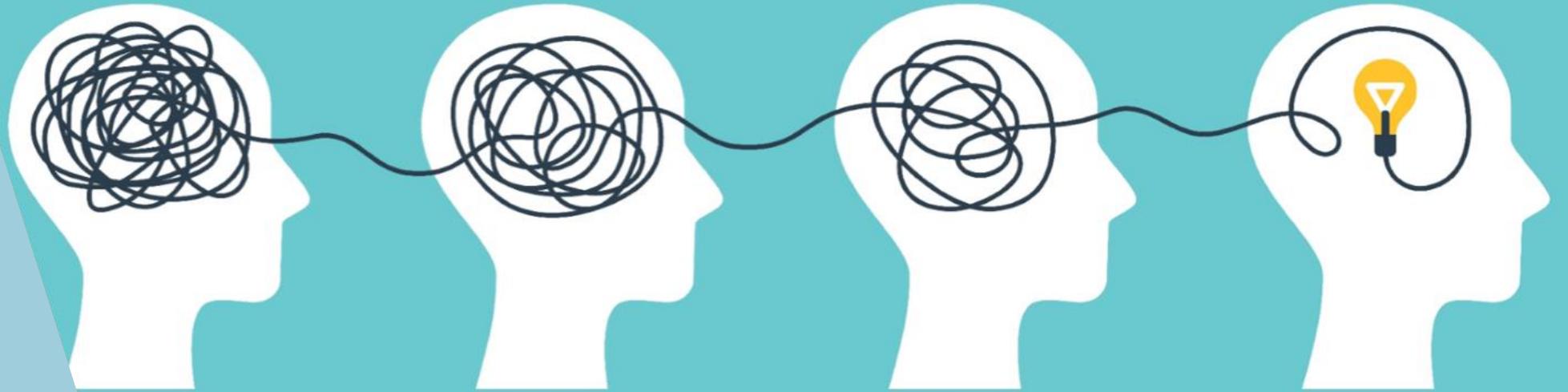
Agence ontarienne de protection et de promotion de la santé (Santé publique Ontario), Comité consultatif provincial des maladies infectieuses. Pratiques exemplaires pour le nettoyage, la désinfection et la stérilisation du matériel médical dans tous les lieux de soins, 3^e éd. Toronto (Ontario) : Imprimeur de la Reine pour l'Ontario; 2013. Disponible à : https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/b/2013/bp-cleaning-disinfection-sterilization-hcs.pdf?sc_lang=fr..

Ressources en PCI

Continuez à développer vos connaissances et obtenez des réponses à vos questions en lisant les sections pertinentes des documents suivants :

- [Page Web de SPO sur le retraitement](#)
 - [Formation en ligne : Retraitement en milieu de soins de santé communautaire](#)
 - [SPO et CCPMI : Pratiques exemplaires pour le nettoyage, la désinfection et la stérilisation du matériel médical dans tous les lieux de soins, 3^e édition](#)
 - [SPO et CCPMI : Tableau décisionnel de retraitement](#)
- CAN/CSA-Z314-18 : Retraitement des dispositifs médicaux au Canada

Foire aux questions



Pour en savoir plus sur cette présentation, communiquez avec :

Sarah Eden : Sarah.Eden@oahpp.ca

Tanya Denich : Tanya.Denich@oahpp.ca

Posez vos questions générales concernant la PCI à PCI@oahpp.ca.

Santé publique Ontario assure la sécurité et la santé de la population ontarienne. En savoir plus : PublicHealthOntario.ca/fr