

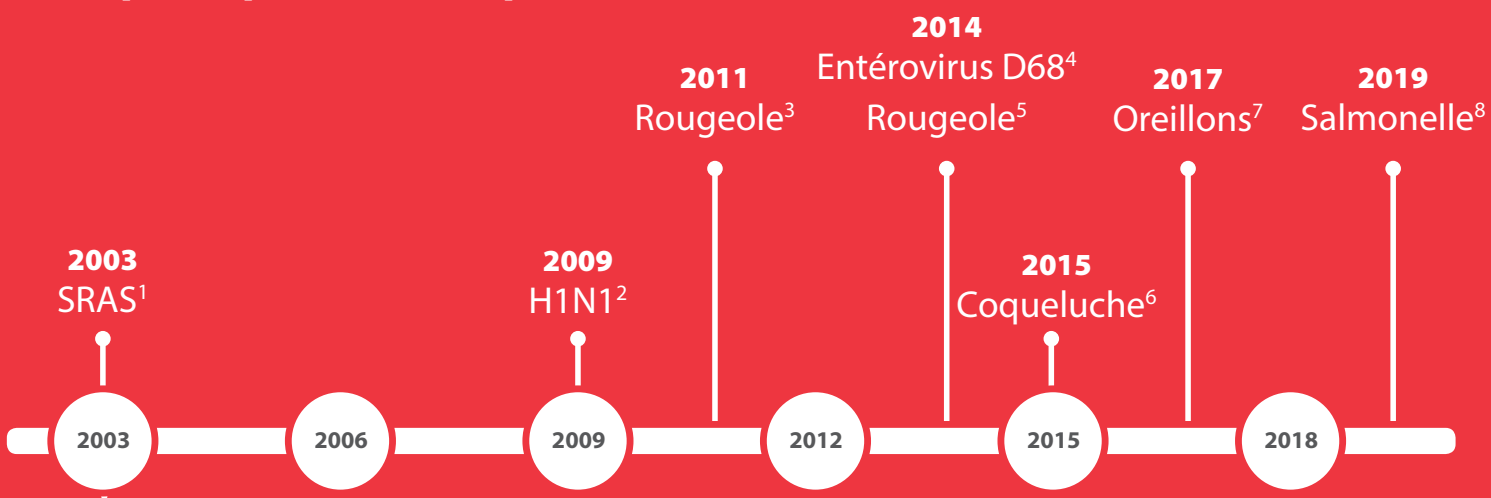
Lutte contre les infections dans un environnement médical

CardinalHealth
Essentiel aux soins de santé^MC

Pourquoi la lutte contre les infections est-elle importante?

Au cours des dernières années, la mondialisation a favorisé l'apparition et la résurgence des maladies infectieuses au Canada.

Quelques épidémies importantes au Canada :



Pendant l'épidémie du **SRAS** au Canada, on a estimé que **10 travailleurs de la santé** étaient **infectés** pour **chaque journée** pendant laquelle une **personne infectée** présentant des symptômes n'était **pas mise en isolement**[9].

Au Canada, plus de **200 000 patients** sont **infectés** chaque année **pendant qu'ils reçoivent des soins médicaux**. **Plus** de **8 000** de ces patients **meurent** à la suite de ces infections[10].

Les infections nosocomiales peuvent survenir **dans tous les environnements médicaux**, comme les **hôpitaux, les cliniques médicales, les cliniques externes, les établissements de soins de longue durée, etc**[11].

La meilleure approche consiste à **planifier** et à **se préparer** à réagir. En tant que médecins et membres du personnel infirmier, vous êtes les mieux placés pour **protéger les patients, le personnel et vous-mêmes**.

Le saviez-vous?

La grippe et la **pneumonie figurent** parmi les **10** principales **causes de mortalité** au Canada[12].

Chaque année au **Canada**, **la grippe** est à l'origine d'environ **12 200 hospitalisations** et de **3 500 décès**[12].



D'après les tendances observées en Australie, **le ministre de la Santé de l'Ontario prévoit une saison de la grippe difficile** cette année. Il a donc commandé **300 000 vaccins antigrippaux** à dose élevée **supplémentaires**[13,14].

En plus d'avoir des répercussions sur la santé des patients et du personnel soignant, les **épidémies** peuvent entraîner la **fermeture** d'établissements médicaux et des **frais importants** pour les professionnels de la santé[15].

Le coût moyen d'un cas d'affection pseudo-grippale est de **968 $ +/- 1 806 $**[16].

Comment prévenir les infections

Il est possible de prévenir la majorité des infections en mettant en œuvre des stratégies de prévention et de lutte contre les infections.

Cardinal Health Canada offre une gamme complète de produits de lutte contre les infections qui peuvent réduire la transmission des maladies infectieuses **de six façons** :

- **Hygiène des mains**
- **Équipement de protection individuelle (ÉPI)**
- **Désinfection des surfaces**
- **Articles à usage unique**
- **Immunisation**
- **Gestion des déchets**

Hygiène des mains

Savon pour les mains

	N° d'article	Description	Emballage
	DEB713	Savon antibactérien pour les mains, cartouche de 1 L	12 unités/caisse
	DEB718	Savon antibactérien pour les mains, mousse instantanée, cartouche de 1 L	8 unités/caisse
	DEBAM1LDS	Distributeur pour cartouche de savon à mains de 1 L (p. ex., DEB713 et DEB718)	15 unités/caisse
	ALMA1L	Savon antibactérien pour les mains, cartouche de 1 L	8 unités/caisse

	N° d'article	Description	Emballage
	ALMM1L	Lotion pour les mains, cartouche de 1 L	8 unités/caisse
	ALMR940C	Distributeur pour cartouche de savon à mains de 800 ml et 1 L (p. ex., ALMA1L et ALMN1L)	1 unité

Il est conseillé d'utiliser **de l'eau et du savon** si les mains sont visiblement sales, de même qu'après avoir utilisé les toilettes. Un **désinfectant pour les mains à base d'alcool** doit être le premier choix pour l'hygiène des mains non souillées[17].

Désinfectant à base d'alcool pour les mains

	N° d'article	Description	Emballage
	DEB815	Microsan Optidose, 72 % d'alcool, cartouche de 1 L	8 unités/caisse
	DEB807	Microsan Encore, 72 % d'alcool, cartouche de 1 L	8 unités/caisse
	DEBFS1LDS	Distributeur de 1 L pour DEB815 et DEB807	15 unités/caisse
	DEBENC1TF	Microsan Encore, cartouche de 1 L, sans contact	3 unités/caisse
	DEBTF2BLK	Distributeur sans contact pour cartouche sans contact de 1 L, noir	1 unité
	DEBTF2WHI	Distributeur sans contact pour cartouche sans contact de 1 L, blanc	1 unité
	DEB92752	Support de distributeur	1 unité
	DEB804	Microsan Encore, 400 ml, bouteille à pompe	12 unités/caisse
	DEB805	Microsan Encore, 50 ml, bouteille à pompe	36 unités/caisse

	N° d'article	Description	Emballage
	DEB400WH	Distributeur de point de service pour bouteille de 400 ml	1 unité
	DEB400ML-TMW	Support de table pour distributeur 400 ml	1 unité
	ALM024	Désinfectant moussant pour les mains Aloe Med[MC], 72 % d'alcool, pompe de 50 ml	24 unités/caisse
	ALM034	Désinfectant moussant pour les mains Aloe Med[MC], 72 % d'alcool, pompe de 950 ml	8 unités/caisse
	ALM044	Désinfectant moussant pour les mains Aloe Med[MC], cartouche de 1 L	6 unités/caisse
	ALMDISAG	Distributeur automatique pour cartouche de 1 L	1 unité
	ALMDISMG	Distributeur manuel pour cartouche de 1 L	1 unité
	ALMSTAND	Support de plancher	1 unité

Les norovirus sont inactivés par des concentrations d'alcool allant de **70 % à 90 %**[18]. Les experts de l'OMS **recommandent d'utiliser** un **désinfectant pour les mains à base d'alcool** pendant les épidémies de **gastroentérite à norovirus**[19].

OPTION DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ/PRIX

Plus de **80 %** des **infections** courantes sont **propagées par les mains**[20].

Les 4 moments où on doit se laver les mains



Avant le contact initial avec le patient et l'environnement du patient

QUAND?
Lavez-vous les mains à l'entrée avant de :
- Toucher un patient
- Toucher un objet ou du mobilier

Pourquoi?
- Pour protéger le patient et son environnement contre les germes nuisibles transportés par vos mains



Avant d'exécuter une intervention aseptique

QUAND?
Lavez-vous les mains immédiatement avant une intervention aseptique.

Pourquoi?
- Pour protéger le patient contre la pénétration des germes nuisibles dans le corps, y compris ses propres germes



Après une exposition possible à des fluides corporels

QUAND?
Lavez-vous les mains immédiatement après une exposition possible aux fluides corporels et après avoir retiré les gants.

Pourquoi?
- Pour vous protéger et protéger l'environnement médical contre les germes nuisibles provenant du patient



Après un contact avec le patient et l'environnement du patient

QUAND?
Lavez-vous les mains au moment de partir
- Après avoir touché un patient
- Après avoir touché un objet ou du mobilier

Pourquoi?
- Pour vous protéger et protéger l'environnement médical contre les germes nuisibles provenant du patient

« Les 4 moments où on doit se laver les mains », texte adapté par Santé publique Ontario à partir du programme « Lavez-vous les mains ». www.publichealthontario.ca/-/media/documents/bp-clinical-office-practice.pdf, page 79

Environ **70 %** des **travailleurs de la santé n'appliquent pas les pratiques d'hygiène des mains** de façon systématique. Des travailleurs de la santé affirment ne pas bien comprendre la pertinence et l'importance de l'hygiène des mains dans la pratique clinique quotidienne[21].

Équipement de protection individuelle (ÉPI)

Gants d'examen en vinyle

Forment une barrière de protection de base



Nº d'article	Description	Emballage
MDS192074	Gants en vinyle sans poudre, sans latex, petits	100 unités/boîte, 10 boîtes/caisse
MDS192075	Gants en vinyle sans poudre, sans latex, moyens	100 unités/boîte, 10 boîtes/caisse
MDS192076	Gants en vinyle sans poudre, sans latex, grands	100 unités/boîte, 10 boîtes/caisse
MDS192077	Gants en vinyle sans poudre, sans latex, très grands	100 unités/boîte, 10 boîtes/caisse

Gants stériles

Pour les interventions aseptiques; permettent un ajustement anatomique et des mouvements naturels



Nº d'article	Description	Emballage
2D72PT65X	Protexis[MD] PI, polyisoprène, bord roulé interlock, sans poudre, sans latex, stériles, taille 6,5	50 paires/boîte, 4 boîtes/caisse
2D72PT70X	Protexis[MD] PI, polyisoprène, bord roulé interlock, sans poudre, sans latex, stériles, taille 7	50 paires/boîte, 4 boîtes/caisse
2D72PT75X	Protexis[MD] PI, polyisoprène, bord roulé interlock, sans poudre, sans latex, stériles, taille 7,5	50 paires/boîte, 4 boîtes/caisse
2D72PT80X	Protexis[MD] PI, polyisoprène, bord roulé interlock, sans poudre, sans latex, stériles, taille 8	50 paires/boîte, 4 boîtes/caisse
2D72PT85X	Protexis[MD] PI, polyisoprène, bord roulé interlock, sans poudre, sans latex, stériles, taille 8,5	50 paires/boîte, 4 boîtes/caisse
2D72PT90X	Protexis[MD] PI, polyisoprène, bord roulé interlock, sans poudre, sans latex, stériles, taille 9	50 paires/boîte, 4 boîtes/caisse

Les gants chirurgicaux Protexis[MD] PI garantissent une réactivité tactile et forment une **barrière de protection**. Ces gants de conception exclusive épousent la forme de la main, le pouce étant modelé séparément pour un meilleur ajustement et un mouvement naturel des doigts, du pouce et de la paume. Le bord roulé interlock est conçu pour maintenir le gant en place[22].

Gants synthétiques en nitrile

Pour une protection accrue contre l'exposition à des produits chimiques variés et contre les fluides corporels



Nº d'article	Description	Emballage
88ES01XS	Gants Esteem[MC] Comfort, nitrile, sans poudre, sans latex, très petits	200 unités/boîte, 10 boîtes/caisse
88ES02S	Gants Esteem[MC] Comfort, nitrile, sans poudre, sans latex, petits	200 unités/boîte, 10 boîtes/caisse
88ES03M	Gants Esteem[MC] Comfort, nitrile, sans poudre, sans latex, moyens	200 unités/boîte, 10 boîtes/caisse
88ES04L	Gants Esteem[MC] Comfort, nitrile, sans poudre, sans latex, grands	200 unités/boîte, 10 boîtes/caisse
88ES05XL	Gants Esteem[MC] Comfort, nitrile, sans poudre, sans latex, très grands	180 unités/boîte, 10 boîtes/caisse

Choisissez le type de gants le mieux adapté au type de soins que vous prodiguez[23] :

- Pour les interventions courantes, utilisez **des gants d'examen non stériles** de bonne qualité et de taille appropriée.
- Pour les interventions qui exigent une bonne sensation tactile, utilisez **des gants synthétiques**.
- Pour les interventions aseptiques, utilisez des **gants d'intervention stériles**.

L'emploi des gants en latex n'est pas recommandé. L'usage de gants en latex peut provoquer des réactions allergiques.

Cardinal Health offre une grande variété de gants, des gants de base aux gants de chimiothérapie. Visitez le site Web **shop.cardinalhealth.ca** pour voir d'autres options.



ESTEEM[MC] Comfort

Doux et **robustes**

- Élongation minimale de 650 %
- Faible potentiel de dermatite

L'ÉPI **prévient les contacts** avec les agents infectieux et les fluides corporels pouvant contenir des agents infectieux en **créant une barrière** entre le travailleur et les **substances infectieuses**.

Masques

	N° d'article	Description	Emballage
	AM018238	Masque d'isolement à fixation auriculaire	50 unités/boîte, 4 boîtes/caisse
	AT7511	Masque d'intervention de niveau 1 ASTM, bleu, couche interne en poly	50 unités/boîte, 6 boîtes/caisse
	AT71021	Masque d'intervention de niveau 1 ASTM, bleu, couche interne en tissu	50 unités/boîte, 10 boîtes/caisse
	DYN2202	Masque avec visière	50 unités/boîte, 10 boîtes/caisse
	N95A-S	Masque respiratoire chirurgical N95 moulé, petit	120 unités/caisse
	N95A-ML	Masque respiratoire chirurgical N95 moulé, moyen ou grand	120 unités/caisse
	3M1870PLUS	Masque respiratoire antiparticule Aura[MC] N95 et chirurgical pour soins de santé	20 unités/boîte, 6 boîtes/caisse

Le **masque respiratoire N95 prévient l'inhalation** des **petites particules** pouvant **contenir des agents infectieux en suspension dans l'air** (p. ex., *Mycobacterium tuberculosis* [TB])[24]

Blouses d'isolement

	N° d'article	Description	Emballage
	NON24258	Blouse d'isolement, taille universelle, jaune	50 unités/caisse
	A1407-1	Blouse d'isolement, très grande, jaune	100 unités/caisse
	A4522-1	Blouse d'isolement, taille universelle, jaune	100 unités/caisse
	SMD130001	Couvre-chaussures, taille universelle, bleu	100 unités/boîte 8 boîtes/caisse

Plateaux organisateur

	N° d'article	Description	Emballage
	TPDIDC111Y	Pochettes de rangement suspendues à une porte, jaune, L : 40 cm (16 po), H : 86 cm (34 po), P : 10 cm (4 po)	1 unité
	ED-097	Système de prévention des infections	1 unité

Nous vous offrons une gamme complète de masques (p. ex., 3M). D'autres types de masques sont également offerts sur notre site Web **shop.cardinalhealth.ca**.

OPTION DE QUALITÉ SUPÉRIEURE **MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ/PRIX**

Le patient présente-t-il des symptômes d'infection aigüe, comme de la diarrhée, des vomissements, une toux récente ou de la fièvre?

Minimisez le risque de transmission des maladies infectieuses en plaçant le patient à l'extérieur de la salle d'attente et en lui donnant du **désinfectant pour les mains à base d'alcool, un masque ou des papiers-mouchoirs s'il tousse**[25].

L'ordre dans lequel **l'équipement de protection individuelle (ÉPI) est retiré** est très important pour éviter de **se contaminer** soi-même[26].

Un usage inapproprié de l'ÉPI peut entraîner une infection. De nombreuses études ont démontré que les travailleurs de la santé qui n'utilisent pas ou ne retirent pas leur ÉPI systématiquement et de la façon appropriée **sont plus susceptibles d'être contaminés** (p. ex., SRMO, SRAS et Ebola)[27].

Équipement de protection individuelle (ÉPI)

Comment mettre l'ÉPI

1RE ÉTAPE

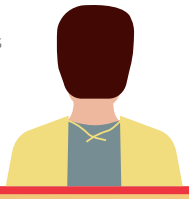
Désinfectez-vous les mains.



2E ÉTAPE

Enfilez la blouse.

- Attachez solidement les cordons de la blouse au cou et à la taille.



3E ÉTAPE

Mettez le masque respiratoire N95.

- Placez le masque sur le nez et sous la mâchoire.
- Attachez les cordons, les boucles ou les courroies.
- S'il s'agit d'un masque respiratoire, vérifiez l'étanchéité.



4E ÉTAPE

Mettez les lunettes de protection.

- Mettez les lunettes ou la visière de protection et ajustez-les.
- La visière de protection doit recouvrir les sourcils.



5E ÉTAPE

Mettez les gants.

- Mettez soigneusement les gants pour éviter de les déchirer ou de les percer.
- Si vous portez des gants, les bords doivent recouvrir les manches de la blouse.



Comment retirer l'ÉPI

1RE ÉTAPE

Enlevez les gants

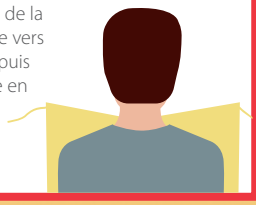
- Retirez les gants en utilisant la technique « gant contre gant - peau contre peau ».
- Saisissez le rebord extérieur près du poignet et enlevez le gant en le repliant sens dessus dessous.
- Placez un doigt sous le deuxième gant et enlevez celui-ci en le retournant sens dessus dessous.
- Jetez immédiatement les gants dans un récipient à déchets.



2E ÉTAPE

Enlevez la blouse.

- Retirez la blouse en évitant de contaminer les vêtements ou la peau.
- En commençant par les cordons du cou, tirez le côté « contaminé » de la blouse vers l'avant et tournez-le vers l'intérieur. Roulez les manches, puis jetez immédiatement la blouse en minimisant les mouvements de l'air.



3E ÉTAPE

Désinfectez-vous les mains.



4E ÉTAPE

Retirez les lunettes de protection.

- Les branches de lunettes et les serre-tête de visières sont considérés comme « propres » et peuvent être manipulés avec les mains.
- L'avant des lunettes et des visières est considéré comme contaminé.
- Retirez les lunettes et les visières en les tenant uniquement par les branches, les boucles auriculaires ou la partie arrière.
- Jetez-les dans un récipient à déchets ou un contenant approprié qui sera envoyé au retraitement.
- Les lunettes de protection personnelles peuvent être nettoyées par l'utilisateur après chaque utilisation.



5E ÉTAPE

Retirez le masque respiratoire N95.

- Les attaches, les boucles auriculaires et les sangles sont considérées comme « propres » et peuvent être manipulées avec les mains.
- L'avant du masque respiratoire est considéré comme contaminé.
- Détachez le cordon inférieur, puis le cordon supérieur ou saisissez les cordons ou les boucles auriculaires.
- Tirez le masque en l'éloignant de la tête et en vous penchant vers l'avant pour qu'il tombe en s'éloignant du visage.
- Jetez immédiatement le masque dans un récipient à déchets.



6E ÉTAPE

Désinfectez-vous les mains.



Section « Étapes recommandées pour la mise en place et le retrait de l'ÉPI », adaptée du document du CCPMI intitulé « Pratiques de base et précautions supplémentaires dans tous les établissements de soins de santé ».
https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/bp-rpap-healthcare-settings.pdf?la=fr, pages 75 et 76.

Désinfection des surfaces

Les procédures de nettoyage des cabinets dans les cliniques comprennent la désinfection et le nettoyage quotidiens des surfaces et des objets au moyen d'un nettoyant de surface approuvé et d'un désinfectant hospitalier de faible niveau, comme ceux à base d'alcool (70 % à 95 % d'alcool éthylique ou isopropylique), avec une dilution de javellisant ménager à 1:50, les composés d'ammonium quaternaire et le peroxyde d'hydrogène à action améliorée (PH-AA)[28].

Tableau 1 : Classification de Spaulding du matériel médical et du degré de traitement ou de retraitement requis[29]

Classification	Définition	Degré de traitement ou de retraitement requis	Exemples
Matériel non invasif	Matériel 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 résidant	Nettoyage suivi d'une désinfection partielle (de faible niveau) (dans certains cas, le nettoyage seul est acceptable)	• Électrocardiographes • Oxymètres • Bassins hygiéniques, urinoirs, chaises d'aisance
Matériel semi-invasif	Matériel qui entre en contact avec de la peau non intacte ou des muqueuses, mais sans les pénétrer	Nettoyage suivi d'une désinfection complète (de haut niveau) (au minimum) Stérilisation recommandée	• Matériel respiratoire • Matériel d'anesthésie • Tonomètre
Matériel invasif	Matériel 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 pieds • Matériel de soins des yeux et des dents

Tableau 2 : Fréquence de nettoyage du matériel dans un environnement de pratique clinique[30]

Nettoyer après chaque patient

- Accoudoirs des chaises
- Lits (p. ex., tables d'examen)
- Brassards de prise de tension artérielle
- Appareils de surveillance électronique partagés (p. ex., glucomètre)
- Appareils d'imagerie (p. ex., transducteurs ultrasoniques, palettes de mammographie, cassettes de film)
- Ophtalmoscopes
- Matériel orthopédique (p. ex., béquilles)
- Otoscopes
- Marteaux à réflexes
- Pèse-personnes (enfants)
- Stéthoscopes
- Jouets
- Matériel de transport (p. ex., fauteuils roulants)

Nettoyer à la fin de la journée et si le matériel est visiblement souillé

- Salles de bain
- Moquettes (avec l'aspirateur)
- Chaises, canapés
- Poignées de portes
- Planchers
- Interrupteurs d'éclairage
- Miroirs
- Lampes et lumières de chevet
- Pèse-personnes (debout)
- Tables
- Téléphones
- Articles fixés au mur (p. ex., distributeurs de savon et de désinfectant pour les mains à base d'alcool [DBMA], supports d'essuie-tout, supports de boîte de gants)

Nettoyer selon un horaire fixe et si le matériel est visiblement souillé

- Appareils électriques (réfrigérateurs, fours micro-ondes, cafetières)
- Moquettes (nettoyage à la vapeur)
- Évents d'aération et plafonds
- Surfaces extérieures des machines et de l'équipement
- Supports à potence pour intraveineuse
- Rideaux d'intimité
- Radiateurs
- Stérilisateurs
- Téléviseurs
- Fenêtres, couvre-fenêtres

Veuillez consulter le document intitulé **Prévention et contrôle des infections pour la pratique en cabinet et en clinique** de Santé publique Ontario pour obtenir la liste complète des articles qui doivent être nettoyés.

Désinfection des surfaces

Désinfectant à faible niveau pour le matériel non invasif[31]

	Peroxyde d'hydrogène accéléré (AHP[MD])		Ammonium quaternaire et faible teneur en alcool		Javellisant
Description du produit, codes d'articles	**Accel Prevention**  100906721 Lingettes 15 x 18 cm (6 x 7 po) (160 lingettes/boîte, 12 boîtes/caisse)  100906722 Lingettes 25 x 25 cm (10 x 10 po) (12 unités/caisse)  100906589 (12 unités/caisse)	**Accel Intervention**  100906585 (160 lingettes/boîte, 12 boîtes/caisse)  100906583 (12 unités/caisse)	**CaviWipes**  MET11-1100 (160 lingettes/boîte, 12 boîtes/caisse) **CaviWipesXL**  MET11-1150 (65 lingettes/boîte, 12 boîtes/caisse)  MET11-1155 Emballage individuel (50 lingettes/boîte, 6 boîtes/caisse) **CaviCide**  MET11-1024 (12 unités/caisse)  MET11-1000 (4 unités/caisse)	**CaviWipes1**  MET11-5100 (160 lingettes/boîte, 12 boîtes/caisse) **CaviWipes1 XL**  MET11-5150 (65 lingettes/boîte, 12 boîtes/caisse) **CaviCide1**  MET11-5024 (12 unités/caisse)  MET11-5001 (4 unités/caisse)	**CaviBleach** **(dilution de javellisant 1:10)**  MET11-1200 (90 lingettes/boîte, 12 boîtes/caisse)
Spectre des microorganismes	Bactéricide (SARM, tuberculose, ERV, etc.), virucide (norovirus), tuberculocide, fongicide	Bactéricide (SARM, tuberculose, ERV, etc.), virucide (norovirus, grippe), tuberculocide, fongicide	Bactéricide (SARM, tuberculose, ERV, etc.), virucide (p. ex., grippe), tuberculocide	Bactéricide (SARM, tuberculose, ERV, etc.), virucide (norovirus, grippe), tuberculocide, fongicide	Bactéricide, virucide, tuberculocide, fongicide, sporicide (y compris *C. difficile*)
Temps de contact	3 minutes	1 minute	3 minutes	1 minute	3 minutes
Odeur	Sans COV, sans parfum, odeur agréable	Sans COV, sans parfum	Sans parfum	Sans parfum	Faible odeur
Compatibilité**	Compatible avec la plupart des surfaces dures non poreuses	Compatible avec la plupart des surfaces dures non poreuses	Compatible avec la plupart des surfaces dures non poreuses	Compatible avec la plupart des surfaces dures non poreuses	Compatible avec la majorité du matériel médical
Facilité d'emploi	Nettoyant désinfectant en une étape	Nettoyant désinfectant en une étape	Nettoyant désinfectant en une étape	Nettoyant désinfectant en une étape, nettoyant tout usage pour utilisation quotidienne	Nettoyant désinfectant en une étape

** Veuillez consulter le manuel qui accompagne le matériel médical pour en savoir plus sur la compatibilité.

Le fabricant des tables Midmark indique qu'il faut utiliser de l'eau et une solution javellisante pour désinfecter les tissus d'ameublement[32].

Désinfection des surfaces

Désinfectant de niveau élevé pour appareils médicaux semi-invasifs

	N° d'article	Description	Emballage
	MET11-1401	MetriCide[MC], 2,6 % de glutaraldéhyde, recommandé pour les instruments à lentilles (p. ex., endoscopes)	1 unité, 4 unités/caisse
	MET11-2801	MetriCide[MC] 28, 2,5 % de glutaraldéhyde, recommandé pour le matériel immersible et thermosensible	1 unité, 4 unités/caisse
	MET11-3200	MetriCide Plus 30[MC], 3,4 % de glutaraldéhyde, recommandé pour le matériel immersible et thermosensible	1 unité, 4 unités/caisse

Cuvettes de toilettes, lavabos et bassins médicaux

	N° d'article	Description	Emballage
	MET11-1200	CaviWipes[MC] Bleach, faible odeur, aucun ÉPI requis, javellisantes, temps de contact de trois minutes pour 41 microorganismes, y compris *C. difficile*	90 lingettes/boîte, 12 boîtes/caisse
	CL01416	Clorox Healthcare[MD], nettoyant désinfectant germicide, sporicide – élimine *C. difficile* en trois minutes • élimine 59 microorganismes dont la TB, les moisissures, les champignons, la rougeole, le SRMO et le SRAS	6 unités/caisse
	100906724	Accel[MD] Rescue[MC], liquide prêt à l'emploi, AHP[MD], sporicide (*C. difficile*), temps de contact : 10 minutes	1 unité, 12 unités/caisse
	100906725	Accel[MD] Rescue[MC] lingettes 20 x 23 cm (8 x 9 po), AHP[MD], sporicide (*C. difficile*), temps de contact : 10 minutes	12 unités/caisse

C. difficile est l'une des bactéries les plus résistantes et elle est une cause fréquente de la diarrhée infectieuse. On la trouve généralement dans les excréments[33].

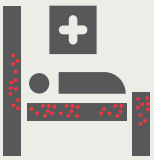
Seulement 50 % des surfaces dans l'environnement **des soins de santé** sont

bien nettoyées

Il a été démontré que le matériel utilisé pour les soins de santé **héberge des microorganismes pathogènes**. Voici quelques surfaces **souvent touchées**[34] :



Postes de soins infirmiers



Chambres de patients



Toilettes



Ordinateurs sur roues



Chariots pour électrocardiographes



Interrupteurs d'éclairage



Sonneries d'appel



Poignées de portes

La stérilisation est le degré de retraitement nécessaire pour **le matériel invasif** et la méthode recommandée pour le **matériel semi-invasif**[35].



Consultez notre brochure sur la stérilisation pour en savoir plus sur les produits requis pour exécuter cette tâche.

Articles à usage unique

Les articles **à usage unique** et **jetables éliminent les risques** de contamination **entre les patients** ainsi que la **propagation des infections** parmi le personnel soignant et les patients.

Papier pour salle d'examen

Conçu pour offrir une barrière de protection fiable contre les infections



N° d'article	Description	Emballage
62080-525	Papier crêpé 45 cm x 38 m (18 po x 125 pi), blanc	12 unités/caisse
62080-545	Papier crêpé 53 cm x 38 m (21 po x 125 pi), blanc	12 unités/caisse
62085-520	Papier lisse 45 cm x 70 m (18 po x 225 pi), blanc	12 unités/caisse
62085-540	Papier lisse 53 cm x 70 m (21 po x 225 pi), blanc	12 unités/caisse

- Le **papier crêpé pour table d'examen** est texturé pour améliorer la résistance, la capacité d'absorption et la douceur tout en réduisant le bruit.
- Le **papier lisse pour table d'examen** est fait de pâte de haute qualité, ce qui lui confère une force intrinsèque et un fini plus blanc et plus brillant.

Thermomètres et couvre-sondes à usage unique

	N° d'article	Description	Emballage
	Z303013	Thermomètre tympanique Genius 3	1 unité
	Z303030	Couvre-sondes pour thermomètres Genius	96 unités/boîte, 22 boîtes/caisse
	Z504000	Thermomètre oral Filac	1 unité
	Z502000	Couvre-sonde pour thermomètre oral Filac	500 unités/boîte, 4 boîtes/caisse
	EX140001	Thermomètre Exergen[MC], TAT-2000 pour artère temporale	1 unité/caisse
	EX134203	Exergen[MC], capuchon de thermomètre, jetable	1 000/boîte

Brassard de prise de tension artérielle FlexiPort[MD] EcoCuff[MC]



N° d'article	Description	Emballage
WA-ECOCUFF-10	Adulte, petit, 20 à 28 cm	50 unités/boîte, 2 boîtes/caisse
WA-ECOCUFF-11	Adulte, 27 à 28 cm	50 unités/boîte, 2 boîtes/caisse
WA-ECOCUFF-12	Adulte, grand, 33 à 45 cm	50 unités/boîte, 2 boîtes/caisse

Stéthoscope jetable

	N° d'article	Description	Emballage
	SES01AYL	Plastique, usage unique, adulte, jaune	10 unités/boîte, 10 boîtes/caisse
	SMS11AYL	Pavillon en aluminium, usage unique, adulte, jaune	10 unités/boîte, 10 boîtes/caisse
	SES02ABU	Binaural chromé, adulte, bleu	10 unités/boîte, 10 boîtes/caisse

Autres articles à usage unique

	N° d'article	Description	Emballage
	10322-100	Papiers-mouchoirs absorbants à deux épaisseurs, 15 cm x 20 cm (6 po x 8 po)	90 unités/boîte, 72 boîtes/caisse
	MDS202065	Abaisse-langue	5 000/caisse
	SM2008	Godets pour médicaments, 1 once	100 unités/paquet 50 paquets/caisse
	19-321	Curette auriculaire, pointe annulaire, non stérile	50 unités/boîte

Fournir aux patients qui toussent ou éternuent des masques ou des papiers-mouchoirs hygiéniques pour réduire la dispersion des gouttelettes[36].

OPTION DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ/PRIX

Immunisation

L'organisme américain Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP) du Center for Disease Control and Prevention (CDC) **recommande** que tous les travailleurs de la santé **reçoivent** et **tiennent à jour leurs vaccins contre les maladies évitables**, comme l'hépatite B, la rougeole, les oreillons, la rubéole, le méningocoque, le tétanos, la diphtérie, la coqueluche (dcaT) et la méningococcémie[37].

Aiguilles et seringues hypodermiques avec dispositif de sécurité Magellan[MC]



Seringue facile à utiliser munie d'un protecteur robuste offrant aux cliniciens, aux patients et au personnel en aval une protection inégalée contre les blessures par les objets tranchants

- Utilisation d'une seule main minimisant le risque de blessures par les aiguilles
- Inclinaison du biseau permettant de réduire le temps consacré aux soins. Si le dispositif de sécurité est soulevé, le biseau de l'aiguille est tourné vers le haut.
- Capuchon d'aiguille autoajustable permettant aux cliniciens d'utiliser la méthode recommandée par l'OSHA pour remettre le capuchon sur l'aiguille.
- Un clic audible et tactile indique que le dispositif de sécurité a été activé.
- Aiguille ultra pointue à trois biseaux, sans déchirure du septum, minimisant les traumatismes aux tissus musculaires pour injecter les médicaments en douceur.
- Sans latex

N° d'article	Description	Emballage
Aiguilles		
Z8881850215	22 G x 3,8 cm (1-1/2 po)	50 unités/boîte, 10 boîtes/caisse
Z8881850358	23 G x 1,5 cm (5/8 po)	50 unités/boîte, 10 boîtes/caisse
Z8881850310	23 G x 2,5 cm (1 po)	50 unités/boîte, 10 boîtes/caisse
Z8881850558	25 G x 1,5 cm (5/8 po)	50 unités/boîte, 10 boîtes/caisse
Z8881850510	25 G x 2,5 cm (1 po)	50 unités/boîte, 10 boîtes/caisse
Combinaisons aiguille-seringue		
Z8881811310	1 ml 23 G x 2,5 cm (1 po)	50 unités/boîte, 4 boîtes/caisse
Z8881811558	1 ml 25 G x 1,5 cm (5/8 po)	50 unités/boîte, 4 boîtes/caisse
Z8881811510	1 ml 25 G x 2,5 cm (1 po)	50 unités/boîte, 4 boîtes/caisse
Z8881833210	3 ml 22 G x 2,5 cm (1 po)	50 unités/boîte, 8 boîtes/caisse
Z8881833310	3 ml 23 G x 2,5 cm (1 po)	50 unités/boîte, 8 boîtes/caisse
Z8881833558	3 ml 25 G x 1,5 cm (5/8 po)	50 unités/boîte, 10 boîtes/caisse
Z8881833510	3 ml 25 G x 2,5 cm (1 po)	50 unités/boîte, 10 boîtes/caisse

Cardinal Health offre une gamme complète d'aiguilles et de seringues de divers fabricants (p. ex., BD). Pour voir d'autres options, rendez-vous sur le site Web **shop.cardinalhealth.ca.**

Aiguille hypodermique avec dispositif de sécurité Monoject[MC]



Dispositif de protection à charnière qui protège le personnel soignant contre les blessures d'aiguilles

- Dispositif de protection avec code de couleurs ISO
- Utilisation d'une seule main
- Gaine de protection intégrée
- Dimension variable de la gaine de protection
- Inclinaison du biseau
- Technologie à bras articulé et double verrouillage

N° d'article	Description	Emballage
Aiguilles		
Z1182558	25 G x 1,5 cm (5/8 po)	100 unités/boîte, 8 boîtes/caisse
Z1182510	25 G x 2,5 cm (1 po)	100 unités/boîte, 8 boîtes/caisse
Z1182515	25 G x 2,5 cm (1 po)	100 unités/boîte, 8 boîtes/caisse
Z1182310	23 G x 2,5 cm (1 po)	100 unités/boîte, 8 boîtes/caisse
Z1182315	23 G x 3,8 cm (1-1/2 po)	100 unités/boîte, 8 boîtes/caisse
Z1182210	22 G x 2,5 cm (1 po)	100 unités/boîte, 8 boîtes/caisse
Z1182215	22 G x 3,8 cm (1-1/2 po)	100 unités/boîte, 8 boîtes/caisse
Combinaisons aiguille-seringue		
Z11832210	3 ml 22 G x 2,5 cm (1 po)	100 unités/boîte, 12 boîtes/caisse
Z11832215	3 ml 22 G x 3,8 cm (1-1/2 po)	100 unités/boîte, 12 boîtes/caisse
Z11832310	3 ml 23 G x 2,5 cm (1 po)	100 unités/boîte, 12 boîtes/caisse
Z11832315	3 ml 23 G x 3,8 cm (1-1/2 po)	100 unités/boîte, 12 boîtes/caisse
Z11832558	3 ml 25 G x 1,5 cm (5/8 po)	100 unités/boîte, 12 boîtes/caisse
Z11832510	3 ml 25 G x 2,5 cm (1 po)	100 unités/boîte, 12 boîtes/caisse
Z11812705	1 ml 27 G x 1,25 cm (1/2 po)	100 unités/boîte, 12 boîtes/caisse
Z11813005	1 ml 30 G x 1,25 cm (1/2 po)	100 unités/boîte, 12 boîtes/caisse
Z11832558	1 ml 25 G x 1,5 cm (5/8 po)	100 unités/boîte, 12 boîtes/caisse

Les combinaisons préfixées permettent de réduire le temps consacré aux soins et d'améliorer l'efficacité clinique.

N'oubliez pas...

	N° d'article	Description	Emballage
	Z63001	Tampon d'alcool prép. Webcol[MC], moyen, 2 épaisseurs	200 unités/boîte 20 boîtes/caisse
	LP103-03	Tampon d'alcool prép. 3 cm x 6,5 cm	200 unités/boîte, 20 boîtes/caisse
	Z44112	Pansement en plastique Curity[MC], 2 cm x 7,5 cm (3/4 po x 3 po)	50 unités/boîte, 24 boîtes/caisse
	Z44120	Pansement translucide Curity[MC] adhésif, 2,3 cm (7/8 po), rond	100 unités/boîte, 36 boîtes/caisse

	N° d'article	Description	Emballage
	019-050	Boules d'ouate, moyennes	2 000 unités/sac 2 sacs/caisse
	SANSR-L6111W	Réfrigérateur de laboratoire, sous le comptoir, 160 cm cube (5,7 pi/cu), gamme de températures de 1 °C à 14 °C.	1 unité
	THS1226M01	Thermomètre de réfrigérateur de laboratoire à affichage numérique	1 unité
	PR-L2466W-PA	Réfrigérateur de table Panasonic, 46 cm cube (1,62 pi/cu), gamme de températures de 2 °C à 8 °C	1 unité

Il a été démontré que **l'efficacité** de l'immunisation contre la grippe est de **50 % à 60 %** pour prévenir les hospitalisations et de **85 %** pour prévenir les décès des **personnes âgées qui vivent dans des établissements de soins de longue durée**. Le vaccin contre la grippe n'a pas seulement démontré son efficacité sur les patients, mais aussi sur les professionnels de la santé. On a constaté que dans les établissements de soins hospitaliers, **un faible taux de vaccination contre la grippe** parmi les professionnels de la santé était **associé à un taux confirmé plus élevé de grippe** contractée dans l'environnement hospitalier[38].

Gestion des déchets

La gestion des déchets infectieux contaminés doit être conforme aux dispositions des lois provinciales et des règlements locaux et inclure les tâches comme la collecte, l'entreposage, le transport, la manutention et l'élimination des déchets contaminés, y compris les objets tranchants et les déchets biomédicaux[39].

Déchets pointus

- Aiguilles, seringues, lancettes, lames, verre utilisé en clinique (p. ex., ampoules)
- Fioles de vaccin utilisées

	N° d'article	Description	Emballage
	Z8506Y	Contenants pour objets tranchants In-Room[MC] avec SharpsStar[MC], 5 l (5 pintes), jaune	20 unités/caisse
	Z8967Y	Contenants tout usage pour objets tranchants, 7,6 l (2 gal), jaune	20 unités/caisse
	Z8970Y	Contenant pour objets tranchants, 7,6 l (2 gal), jaune	20 unités/caisse

Contenants pour objets tranchants ChemoSafety pour déchets cytotoxiques

	Z8982CRH	Contenants pour objets tranchants ChemoSafety[MC], 7,6 l (2 gal), recyclage, rouge	20 unités/caisse
	Z8989CRH	Contenants pour objets tranchants ChemoSafety[MC], 68 l (18 gal), recyclage, rouge	5 unités/caisse

Les contenants d'objets tranchants de chimiothérapie sont utilisés pour la mise au rebut des déchets de chimiothérapie[40].

Prélèvements sanguins

	Z8906	Contenant d'objets tranchants utilisé pour prélèvements sanguins, 1 L (1 pinte), jaune	100 unités/caisse

Les contenants d'objets tranchants doivent être scellés et remplacés lorsque leur contenu atteint la ligne de remplissage tracée sur le contenant ou lorsqu'ils sont aux trois quarts pleins[41].

Déchets anatomiques[42]

- Tissus, parties du corps

	N° d'article	Description	Emballage
	CAH882	Sacs oranges pour matières dangereuses, 48 x 60 cm (19 x 24 po), stérilisables à l'autoclave	200 unités/caisse
	CAHF414	Sacs rouges pour matières dangereuses, 100 x 117 cm (40 x 46 po), épaisseur 1,2 mil	250 unités/caisse
	WSPF3240100	Sacs rouges pour matières dangereuses, 60 x 60 cm (24 x 24 po)	500 unités/boîte

Déchets médicaux[42]

- Sang, produits sanguins, fluides corporels contenant du sang
- Matériel pour collecte de résidus de drainage (si possible, jetez le liquide dans la toilette)
- Fioles de vaccins vides
- Spécimens utilisés pour le diagnostic (le liquide peut être jeté dans la toilette, p. ex., les contenants d'urine)

	N° d'article	Description	Emballage
	6291-05	Sacs à ordures jaunes, 66 x 91 cm (26 x 36 po), étiquetés pour matières dangereuses	125 unités/caisse
	5062-F	Sacs stérilisables à l'autoclave jaunes, 50 x 56 cm (20 x 22 po)	250 unités/caisse

Élimination des déchets généraux



- Pansements, éponges, couches, ÉPI, cathéters, contenants spécimens vides, tampons périnéaux
- Déchets des cabinets en clinique
- Déchets des salles de bains, des cuisines et des aires publiques

N° d'article	Description	Emballage
LDB2022U	Sacs 50 x 56 (20 x 22 po), force de service, noirs	500 unités/caisse
LDB2224U	Sacs 56 x 61 cm (22 x 24 po), force de service, noirs	500 unités/caisse
LDB2424U	Sacs 61 x 61 cm (24 x 24 po), force de service, noirs	500 unités/caisse
LDC2022U	Sacs 50 x 56 (20 x 22 po), force de service, transparents	500 unités/caisse
LDC2224U	Sacs 56 x 61 cm (22 x 24 po), force de service, transparents	500 unités/caisse
LDC2424U	Sacs 61 x 61 cm (24 x 24 po), force de service, transparents	500 unités/caisse

Afin de permettre **l'élimination et le traitement appropriés des déchets** et d'optimiser leur récupération, il faut d'abord les classer dans les **catégories** suivantes à l'endroit même où ils sont produits et **éviter de les mélanger**[43] :

- **Biomédicaux**
- **Pharmaceutiques**
- **Chimiques**
- **Radioactifs**
- **Généraux**
- **Recyclables**

Outil de planification et de préparation pour la saison grippale

La grippe est imprévisible, mais vos stocks ne devraient pas l'être.

En planifiant tôt, vous serez mieux préparé pour faire face aux imprévus de la saison grippale.

Pendant la saison grippale, l'utilisation des produits de première nécessité, comme l'équipement de protection personnelle (ÉPI) et les contenants d'objets tranchants, a tendance à augmenter. Travaillez avec le représentant en ventes et faites l'essai de notre calculateur-planificateur pour la saison grippale afin de vous assurer que vos stocks seront suffisants.

Évaluez votre consommation

Quelles quantités commandez-vous habituellement et de quelle façon ces quantités varient pendant la saison de la grippe?

Conseil : Évaluez les quantités dont vous aurez besoin en 2019-2020 en vous basant sur la consommation des deux années précédentes. Selon les CDC, la saison de la grippe va généralement d'octobre à mars et l'activité grippale est à son apogée de décembre à février.

Source : www.cdc.gov/flu/about/season/flu-season.html

* L'augmentation du pourcentage correspond à ce que Cardinal Health Canada a constaté au cours des saisons grippales des deux dernières années. Comme point de référence, vous pouvez utiliser ces données ou celles que vous avez recueillies au cours des deux dernières années.

Calculateur	Entrez votre consommation mensuelle type.	Estimez la hausse de la consommation pour la saison grippale*.	Données historiques	Votre consommation estimée pour la saison grippale
Produits	*1re ÉTAPE*	*2e ÉTAPE*		*Résultats*
Masques	0 boîtes	35 %	Historiquement, nous avons constaté une hausse de la consommation de masques de **35 %** pendant la saison grippale par rapport aux autres mois de l'année.	0 boîtes
Blouses d'isolement	0 caisses	53 %	Historiquement, nous avons constaté une hausse de la demande de blouses d'isolement de **53 %** pendant la saison de la grippe par rapport aux autres mois de l'année.	0 caisses
Gants d'examen	0 boîtes	9 %	La consommation de gants d'examen augmente généralement de **9 %**. Ces gants jouent un rôle important dans la lutte contre les infections.	0 boîtes
Aiguilles et seringues avec dispositif de sécurité	0 boîtes	17 %	Historiquement, nous avons constaté une hausse de la consommation des aiguilles avec dispositif de sécurité de **17 %** par rapport aux autres mois de l'année.	0 boîtes
Contenants pour objets tranchants	0 unités	18 %	Historiquement, nous avons constaté une hausse de la consommation de contenants d'objets tranchants de **18 %** de septembre à novembre.	0 unités
Stéthoscopes jetables	0 boîtes	23 %	Historiquement, nous avons constaté une hausse de la consommation de stéthoscopes de **23 %** d'octobre à mars, avec un maximum en janvier.	0 boîtes
Papiers-mouchoirs	0 boîtes	24 %	Historiquement, nous avons constaté une hausse de la consommation de papiers-mouchoirs de **24 %** de novembre à février.	0 boîtes
Désinfectant pour les mains	0 caisses	8 %	Historiquement, nous avons constaté une hausse de la consommation de désinfectant pour les mains de **8 %**.	0 caisses
Désinfectant pour surfaces	0 unités	19 %	Historiquement, nous avons constaté une hausse de la consommation de désinfectants pour surfaces de **19 %**.	0 unités
Couvre-sondes de thermomètre	0 boîtes	33 %	Historiquement, nous avons constaté une hausse de la consommation de couvre-sondes de thermomètres de **33 %**.	0 boîtes

* Dénégation de responsabilité : Cet outil fourni par Cardinal Health[MC] doit être utilisé uniquement comme guide et ne doit pas remplacer le processus officiel de prise de décisions relatives à l'approvisionnement. Le calculateur fournit des données historiques et des estimations générales basées sur des variables que Cardinal Health[MC] associe à une hausse de la consommation de produits pendant la saison grippale.

Références

1. www.who.int/csr/don/archive/country/can/en/
2. https://ipac-canada.org/pandemic-h1n1-resources.php
3. www.thinglink.com/scene/621397951096291329?buttonSource=viewLimits
4. www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5331033/
5. www.thinglink.com/scene/621397951096291329?buttonSource=viewLimits
6. www.cbc.ca/news/health/whooping-cough-pertussis-1.3317431
7. www.canada.ca/en/public-health/services/reports-publications/canada-communicable-disease-report-ccdr/ monthly-issue/2018-44/issue-12-december-6-2018/article-1-controlling-mumps-outbreak-young-adult-population.html
8. www.globalnews.ca/news/5136201/salmonella-outbreak-canada-provinces/
9. ojin.nursingworld.org/MainMenuCategories/ANAMarketplace/ANAPeriodicals/OJIN/TableofContents/Vol-22-2017/ No1-Jan-2017/Consistent-Infection-Prevention.html
10. http://www.phac-aspc.gc.ca/cphorsphc-respcacsp/2013/assets/pdf/2013-fra.pdf, p. 19
11. www.healthypeople.gov/2020/topics-objectives/topic/healthcare-associated-infections
12. https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/maladies/grippe-influenza/professionnels-sante.html
13. www.globalnews.ca/news/5435232/australia-flu-season-canada/
14. www.cbc.ca/news/canada/toronto/ontario-flu-season-1.5212510
15. www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4196817/
16. https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/bp-ipac-hc-settings.pdf?la=fr, p. 14
17. www.who.int/gpsc/tools/faqs/system_change/en/
18. https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/bp-clinical-office-practice.pdf?la=fr
19. www.who.int/gpsc/tools/faqs/system_change/en/
20. www.alberta.ca/infection-prevention-and-control.aspx
21. www.who.int/infection-prevention/campaigns/clean-hands/5may_advocacy-toolkit.pdf?ua=1
22. www.cardinalhealth.com/en/product-solutions/medical/gloves/surgical-gloves/synthetic-surgical-gloves/ protexis-pi-surgical-gloves.html
23. https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/bp-clinical-office-practice.pdf?la=fr, p. 27
24. https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/bp-clinical-office-practice.pdf?la=fr, p. 27 à 32
25. https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/bp-clinical-office-practice.pdf?la=fr, p. 18
26. https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/bp-clinical-office-practice.pdf?la=fr, p. 27
27. ojin.nursingworld.org/MainMenuCategories/ANAMarketplace/ANAPeriodicals/OJIN/TableofContents/Vol-22-2017/ No1-Jan-2017/Consistent-Infection-Prevention.htm
28. https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/bp-clinical-office-practice.pdf?la=fr, p. 50-51
29. https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/bp-cleaning-disinfection-sterilization-hcs.pdf?la=fr, p. 28
30. https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/bp-clinical-office-practice.pdf?la=fr, p. 52
31. 1source.diversey.com/see3/PSS90511_AccellNTERVentionWipes-LTR-env6-LR.pdf
32. www.midmark.com/docs/librariesprovider2/pdfs/004-1083-00.pdf?sfvrsn=bf39d305_8
33. www.health.harvard.edu/staying-healthy/clostridium-difficile-an-intestinal-infection-on-the-rise
34. www.publichealthontario.ca/-/media/documents/bp-environmental-cleaning.pdf, p. 53-54
35. https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/bp-cleaning-disinfection-sterilization-hcs.pdf?la=fr, p. 25
36. https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/bp-clinical-office-practice.pdf?la=fr. p. 14 and p. 27
37. www.healio.com/infectious-disease/vaccine-preventable-diseases/news/print/infectious-disease-news/ %7Bc7f8d2c9-0200-4b0e-b620-e07b08806d68%7D/immunizing-health-care-workers-recommendations-and-requirements
38. https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/bp-prevention-transmission-ari.pdf?la=fr
39. https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/bp-clinical-office-practice.pdf?la=fr, p. 55
40. https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/bp-environmental-cleaning.pdf?la=fr, p. 83
41. https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/bp-environmental-cleaning.pdf?la=fr, p. 57
42. https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/bp-environmental-cleaning.pdf?la=fr, p. 55
43. https://www.publichealthontario.ca/-/media/documents/bp-environmental-cleaning.pdf?la=fr, p. 85

CardinalHealth

Essentiel aux soins de santé[MC]

© Cardinal Health Canada, 2019. Tous droits réservés. CARDINAL HEALTH, le LOGO Cardinal Health, Esteem, Magellan, Monoject et ESSENTIEL AUX SOINS DE SANTÉ sont des marques de commerce ou des marques déposées de Cardinal Health. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leur propriétaire respectif. N° de document CA : doc. 19-148-A (9/2019)

shop.cardinalhealth.ca