

RIDEAUX JETABLES ANTIMICROBIENS

FAIT UNE CHANGEMENT FAIT UNE CHANGEMENT CONTROLL CONTROLL



Reduire • Améliorer • Rehausser

Un objectif de contrôle des infections :



ÉLIMINEZ-LES!



Les rideaux jetables antimicrobiens MPD aident à réduire la propagation des germes. L'activité antimicrobienne constante de ces rideaux a été démontrée contre un large éventail de bactéries.

Klebsiella pneumoniae (K. pneumoniae) • Escherichia coli (E. coli) • Carbapenem-resistant Enterobacteriaceae (CRE) • Vancomycin-resistant Enterococcus faecalis (VRE) • Methicillin-resistant Staphylococcus aureaus bacteria (MRSA) • Staphylococcus aureus (Staph. aureus) • Clostridium (Clostriodiodes) difficile (vegetative)

Nombre de morphotypes distincts de bactéries isolées des empreintes des bouts de doigt des travailleurs de la santé au point de référence, après utilisation de l'alcool à main et après manipulation des rideaux, par espèce.

Espèces	Point de ref.	Après hygiène des mains	Après contact avec rideau
Bacillus spp	35	34	37
Micrococcus spp			
Micrococcus luteus	18	8	9
Staphylococcus spp			
Coagulase negatif	51	18	29
Staphylococcus aureus	7*	0	2*
Streptococcus spp			
Streptococcus pneumoniae	1	1	0
Autres Streptococcus spp	7	0	0
Other Baci ll e Gram-negatif [†]	3	2	2
Baci ll e gram-negatif [‡]	6	3	2
Cocci gram-negatif §	2	1	0
Total (n)	130	57	81

^{*} Une empreinte avec S. aureus résistant à la méticilline (point de référence). Les 2 isolats après rideau de S. aureus proviennent de patients qui ont également eu du S. aureus sur leurs mains au point de référence. †Bifidobacterium spp (point de référence). Lisreria seeligeri (point de référence, après l'hygiène des mains), Microbacterium flavescens (point de référence) et Paenibacillus spp (après l'hygiène des mains, après avoir touché le rideau). †Acinetobacter ursingii (point de référence), Aeromonas sobria (point de référence), Moraxella osloensis (point de référence, après l'hygiène des mains, après contact avec le rideau) et Sphingomonas spiritivorum (point de référence, après l'hygiène des mains). *Neisseria subftava (point de référence, après l'hygiène des mains).

^{*}Shek K. et. al. Rate of contamination of hospital privacy curtains in a burns/plastic ward: A longitudinal study. American Journal of Infection Control 2018.

Réduction des coûts, des blessures et du temps de nettoyage au départ du patient

Résultats d'un essai de 6 mois en milieu hospitalier

Hypothèse:

Laisser des rideaux antimicrobiens jetables en place pendant 6 mois n'augmente pas les taux d'infections nosocomiales (IAS).

Mesures:

- Hôpital de soins de courte durée de plus de 650 lits dans le sud de l'Ontario
- 80 rideaux ont été installés dans des chambres multi-patients pendant 6 mois
- Rideaux changés si abîmés, très souillés ou pour le protocole hospitalier C.diff.
- Période de test : *avril 2018 à septembre 2018* Période de référence : *septembre 2017 à mars 2018*

Résultats:

- 9 rideaux ont été changés
- Aucun impact négatif sur les taux d'IAS
- · Les frais de buandrie ont été réduits
- · Le nettoyage au départ du patient a pris moins de temps
- Les accidents du travail liés aux rideaux ont été réduits



Résultats quantitatifs

1

Coûts de buanderie

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	D'avril 2018 à septembre 2018	Économies	Économies
	Rideaux jetables antimicrobiens de MPD	(\$)	(%)
1100 \$ aux deux semaines	800 \$ aux deux semaines	300\$	27%

Accidents du travail liés aux rideaux

De septembre 2017 à	D'avril 2018 à septembre 2018	
mars 2018	Rideaux jetables	
Rideaux régulier	antimicrobiens de MPD	
5	1	

2

Temps de nettoyage final par lit (minutes)

De septembre 2017 à mars 2018 Rideaux régulier	D'avril 2018 à septembre 2018 Rideaux jetables antimicrobiens de MPD	Économies (min)	Économies (%)
30	20	10	33%

3

Opinion du personnel

« La gestion est plus facile »

Note de 1 à 3 Note de 5 et 6

Très positive

Négative

Échelle

Échelle

Le personnel travaillant dans la zone d'essai a été invité à **comparer les rideaux jetables antimicrobiens** de MedPro Defense® aux rideaux réutilisables de l'hôpital, selon une **évaluation de type Likert** allant de **1 (mauvais/pire)** à **6 (excellent/meilleur).**

	Regutive	nes positive
Facilité de gestion - globale	1	10
Installation	1	9
Lessive / mise aux déchets	0	11
Fréquence d'entretient	0	11
Temps aloué	1	10
Perception globale	0	11

« Meilleur environnement pour les patients »

Le personnel a convenu à l'unanimité que la mise en œuvre de ces rideaux jetables antimicrobiens avait un effet positif sur l'apparence générale de l'environnement du patient.



	Note de 1 à 3	Note de 5 et 6
	Négative	Très positive
Plus attrayant	0	10
Uniformité	0	11
Aspect propre	0	11
Rassurant	0	11
Professionel	0	11
Les patients se sentent mieux	0	11

Répondants: WRH - Services environnementaux



Un impact positif

AVANT



APRÈS



- Économies potentielles
- Meilleur contrôle des infections
- Moins de blessures

- Gestion plus facile des rideaux
- Un environnement plus professionnel et attrayant
- Moins de produits chimiques rejetés dans l'environnement

Pour en savoir plus, contactez votre représentant A.M.G. Medical ou notre service à la clientèle en composant le **1-800-363-2381**. Vous pouvez également nous envoyer un courriel à l'addresse customer.service@amgmedical.com ou visiter notre site Internet **www.medprodefense.com**



