



Problem solved | La solution

Rideaux antimicrobiens
jetables de Medpro
Defense

Présentation de la formation
janvier 2023



Un changement simple
peut faire une différence
importante

- Moins de blessés parmi les personnels
- Économies potentielles
- Meilleure prévention et contrôle des infections
- Gestion simplifiée des rideaux
- Environnement du patient plus attrayant
- Moins de produits chimiques rejetés dans l'environnement

Un objectif de prévention et contrôle des infections :
Peu importe ce qu'il y a, il faut s'en débarrasser !

- Les rideaux sont rapidement contaminés
 - Dans la semaine qui suit l'accrochage, la contamination est importante
- Les rideaux antimicrobiens MedPro Defense contribuent à réduire la propagation des germes
 - Action antimicrobienne constante contre une grande variété d'espèces
 - Compatible avec le système Nocospray

Table 1⁹

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
<i>Bacillus spp</i>	35	34	37
<i>Micrococcus spp</i>			
<i>Micrococcus luteus</i>	18	8	9
<i>Staphylococcus spp</i>			
Coagulase négatif	51	18	29
<i>Staphylococcus aureus</i>	7*	0	2*
<i>Streptococcus spp</i>			
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	1	0
Autres <i>Streptococcus spp</i>	7	0	0
Other Bacille Gram-négatif ^f	3	2	2
Bacille gram-négatif [‡]	6	3	2
Cocci gram-négatif [§]	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. ^f*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 subflava* (point de référence, après l'hygiène des mains).

3. Mise à jour CCPMI : Document de nettoyage environnemental révisé. Dr Matthew P. Muller, directeur médical de la prévention et du contrôle des infections, hôpital St Michael. Président, Comité et contrôle des infections du CCPMI Santé publique Ontario
8. Ohl M, Schweizer M, Graham M, Heilmann K, Boyken L, Diekema D. Hospital privacy curtains are frequently and rapidly contaminated with potentially pathogenic bacteria. *Am J Infect Control* 2012 December; 40(10): 904-6. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22464039>
9. Larocque M, Carver S, Bertand A, McGeer A, Mcleod S, Borgundvaag B. Acquisition of bacteria on health care workers' hands after contact with patient privacy curtains. *Am J Infect Control* 2016; 44:1385-6

L'activité antimicrobienne

- Réduction d'au moins 3 logs en 24 heures.
- Méthodologie : ISO 20743:2013, Textiles - Détermination de l'activité antibactérienne des produits textiles

- 
- *Klebsiella pneumoniae (K. pneumoniae)*
 - *Escherichia coli (E. coli)*
 - *Entérobactéries résistantes aux carbapénèmes (ERC) **
 - *Entérocoque résistant à la vancomycine (ERV)*
 - *Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline (SARM)*
 - *Staphylococcus aureus (S. aureus)*
 - *Clostridium (Clostridiodes) difficile (végétative)*

Résultats : Une réduction des coûts, moins de blessures et moins de temps pour le nettoyage du terminal.

- Résultats de l'essai hospitalier de 6 mois
- Hypothèse :
 - Le fait de laisser les rideaux antimicrobiens jetables en place pendant 6 mois n'aurait pas d'impact négatif sur les taux d'infections nosocomiales.
- Méthodes :
 - Hôpital de soins aigus de plus de 650 lits dans le sud de l'Ontario
 - 80 rideaux ont été installés dans des chambres multi-patients pendant 6 mois.
 - Les rideaux ont été changés s'ils étaient endommagés, très sales ou dans le cadre du protocole C.diff de l'hôpital.
- Résultats :
 - 9 rideaux ont été changés
 - Pas d'impact négatif sur les taux d'infections nosocomiales



Coûts de buanderie

De septembre 2017 à mars 2018 Rideaux régulier	D'avril 2018 à septembre 2018 Rideaux jetables antimicrobiens de MPD	Économies (\$)	Économies (%)
1100 \$ aux deux semaines	800 \$ aux deux semaines	300\$	27%

Accidents du travail liés aux rideaux

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



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%

Avis du personnel : Plus facile à gérer

- Le personnel travaillant dans la zone d'essai a été invité à répondre à une enquête basée sur une échelle de type Likert allant de 1 à 6
 - Le chiffre 1 correspondait à une évaluation médiocre/pire que les rideaux réutilisables et le chiffre 6 à une évaluation excellente/améliorée.

	Échelle	
	Note de 1 à 3	Note de 5 et 6
	Négative	Très positive
Facilité de gestion - globale	1	10
Installation	1	9
Lessive / mise aux déchets	0	11
Fréquence d'entretien	0	11
Temps aloué	1	10
Perception globale	0	11

Avis du personnel : Un meilleur environnement pour les patients

- Le personnel a unanimement reconnu que la mise en place de ces rideaux jetables antimicrobiens avait eu un effet positif sur l'aspect général et la convivialité de l'environnement des patients.

	Échelle	
	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
Professionnel	0	11
Les patients se sentent mieux	0	11

Foire aux questions et conseils

- Avant de suspendre le rideau pour la première fois, passez une lingette non corrosive le long du rail intérieur afin d'éliminer toute accumulation ou de détecter toute obstruction. S'il y a un obstacle, enlevez-le, réparez-le ou, si ce n'est pas possible, disposez les crochets de manière à limiter la fréquence à laquelle l'obstacle doit être franchi.
- Lorsque vous utilisez vos crochets existants, utilisez un œillet sur deux pour vous assurer que les rideaux sont équilibrés et qu'ils glissent en douceur.
- Si votre crochet est peu profond, discutez avec votre représentant des possibilités de resserrer le crochet ou d'inclure un joint torique.
- Lorsque vous ouvrez et fermez le rideau, tenez les deux premiers plis ensemble pour plus de résistance. Ces rideaux sont plus légers que les rideaux réutilisables traditionnels. Si vous ne tenez que le bord et que vous bougez aussi rapidement qu'avec un rideau réutilisable plus lourd, il risque de se détacher du crochet. Cela deviendra naturel avec la pratique.



Instructions et manuel de formation

RIDEAUX JETABLES ANTIMICROBIENS



Avec Technologie  ELEVATED MEDICAL

