

Imaginez entrer dans une pièce contaminée par C.difficile ou un Norovirus.



Maintenant imaginez obtenir un facteur de stérilisation de 99,9999% dans cette même pièce,

**EN APPUYANT SEULEMENT SUR UN BOUTON.**



**Voici le système Nocospray.**  
la désinfection évoluée, simplifiée

Le système Nocospray est composé du nébuliseur Nocospray, une petite machine portable, et du Nocolyse, un puissant désinfectant. Nocospray disperse dans la pièce le Nocolyse sous forme de gaz. La machine est pré-qualifiée pour assurer une couverture optimale de toutes les surfaces dures exposées.

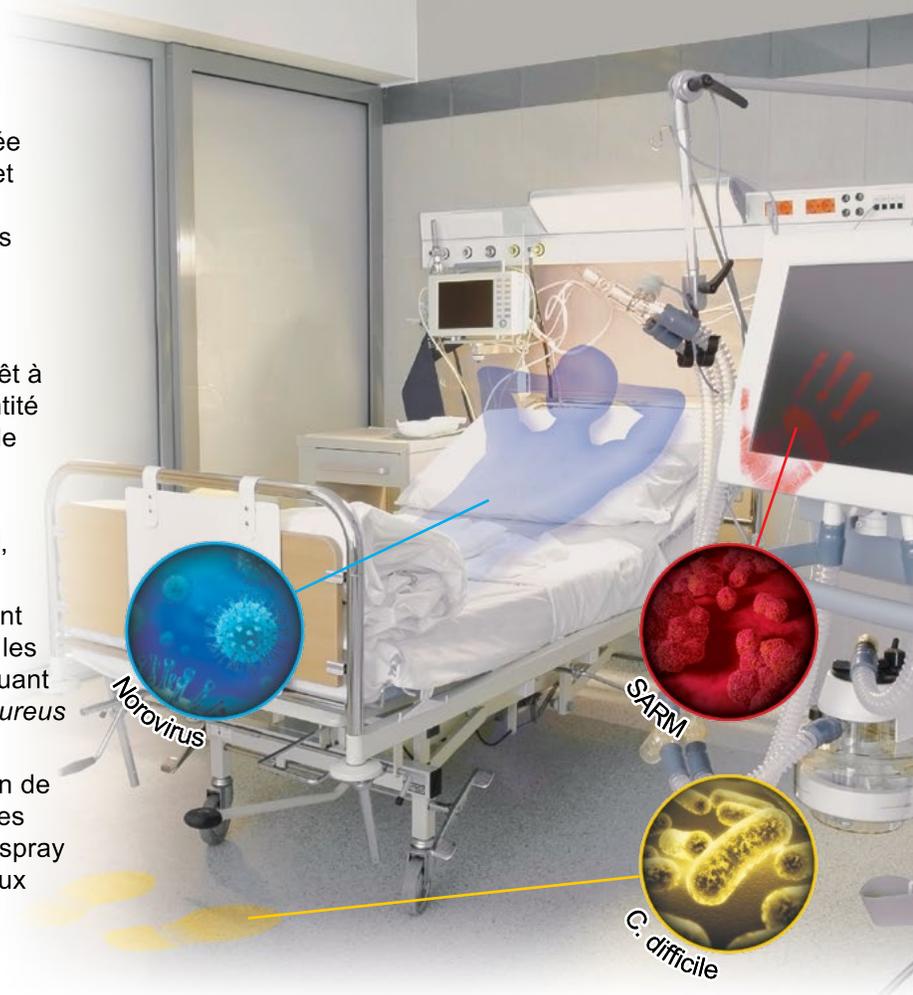
Par:



# Pourquoi Nocospray?

## POUR OBTENIR UNE MEILLEURE DÉSINFECTION SIMPLIFIÉE.

- La biodésinfection des surfaces 100 % automatisée vous fait économiser temps et énergie. Nettoyez et désinfectez 2 pièces plutôt qu'une dans le même temps requis.† Votre équipe peut vaquer à d'autres occupations pendant que Nocospray désinfecte, parce qu'il est automatique.
- La machine est facile à utiliser et assez compacte pour être déposée sur un chariot. Nocolyse est prêt à l'utilisation et ne requiert aucun mélange. La quantité de Nocolyse nécessaire est déterminée par la taille de la pièce et les types de pathogènes présents.
- La technologie de dispersion brevetée désinfecte toutes les surfaces, incluant l'équipement médical, sans causer de corrosion.
- Le système Nocospray tue les pathogènes, incluant les bactéries sporulées et non-sporulées. Il réduit les organismes infectieux de  $>6 \log$  (99,9999 %), incluant *Clostridium difficile* (*C.diff*) et le *Staphylococcus aureus* résistant à la méthycilline (SARM).
- Nos solutions sont sécuritaires pour la désinfection de plusieurs endroits différents tels que les hôpitaux, les centres de soin de longue durée et les écoles. Nospray coûte moins cher à utiliser lorsqu'il est comparé aux autres systèmes du même calibre.
- Le système Nocospray est sécuritaire pour l'environnement et ne causera pas de mutations des germes ou de résistance antibiotique.



## POUR COMPENSER LES LIMITES DU NETTOYAGE MANUEL ET DES ERREURS HUMAINES.

Peu importe le type de pièce à désinfecter, le nettoyage manuel demeure la méthode principale. Des vadrouilles, chiffons, microfibre, seaux et friction... toujours utilisés par des gens. Les meilleurs efforts des meilleurs employés demeurent toutefois limités par le temps alloué au nettoyage et par la capacité du personnel à nettoyer sans pouvoir voir les germes à éliminer.

Le système Nocospray offre une solution efficace, économique et facile à utiliser. Il se supplémente aux efforts du personnel et réduit les contraintes de temps, afin de les aider à protéger les patients.

### Après tout, la meilleure façon d'enrayer une éclosion est de la prévenir !

Depuis près d'une décennie, le système de désinfection Nocospray est utilisé en Europe afin de protéger la population contre les infections.

1. En assurant que la bonne dose de désinfectant est utilisée pour le volume à traiter.
2. En compensant pour les variations associées à l'erreur humaine.

# Pourquoi Nocospray?

## POUR DÉSINFECTER LES SURFACES ET L'ÉQUIPEMENT SANS CAUSER DE CORROSION.

Plusieurs désinfectants communs peuvent être corrosifs pour les surfaces des équipements, les murs et les plancher.

La différence du système Nocospray réside dans la distribution de Nocolyse en dose précise, sous forme gazeuse. Il n'entraîne pas la corrosion observée avec les désinfectants liquides appliqués manuellement.

Plusieurs éléments présents dans l'environnement du patient peuvent abriter des pathogènes qui, s'ils survivent, peuvent infecter le patient suivant. Parmi ces germes, certains peuvent survivre plusieurs mois s'ils sont laissés sur les surfaces ou si un désinfectant non approprié est utilisé. Ils continuent alors de représenter un danger pour les patients. Ces éléments doivent donc absolument être nettoyés et désinfectés. Toutefois, alors que les appareils deviennent de plus en plus sophistiqués – et chers – il devient aussi très important de les protéger contre la corrosion.

Le nébuliseur Nocospray convertit le liquide désinfectant Nocolyse en un gaz désinfectant sec. Cela permet à l'air et à toutes les surfaces dures dans la pièce d'être automatiquement désinfectés.

Ce système peut être utilisé dans n'importe quel lieu où il est nécessaire de conserver la quantité de pathogènes sous la dose infectante minimale (DIM).

### Références:

<sup>1</sup> "Healthcare associated infections: A backgrounder" p.1, CUPE, January 2009.

<sup>2</sup> Kim T, Oh PI, Simor AE. The economic impact of methicillin-resistant Staphylococcus aureus in Canadian hospitals. Infect Control Hosp Epidemiol 2001;22(2):99-104.

<sup>3</sup> Lim S. The Financial Impact of Hospital-acquired Methicillin-resistant Staphylococcus aureus: an Incremental Cost and Cost-Effectiveness Analysis. [Dissertation]; Toronto: University of Toronto; 2006.

## POUR AIDER À PRÉVENIR LES INFECTIONS NOSOCOMIALES.

Les infections nosocomiales ainsi que les éclosons de grippe dans les écoles et de norovirus dans les établissements de soins de longue durée représentent un danger pour ceux qui en sont infectés. Mais ces infections représentent aussi des coûts bien réels — des coûts reliés aux soins, à la productivité et au personnel, pour n'en nommer que quelques-uns.

- Au Canada, un patient hospitalisé sur neuf contracte une infection nosocomiale.
- Plus de 220 000 infections nosocomiales éclosent chaque années au Canada et entre 8 500 et 12 000 morts en découlent.
- Chaque année, les infections nosocomiales coûtent environ un milliard de dollars au système de santé canadien.<sup>1</sup>
- Les coûts augmentent : en 1997, il en coûtait 14 360 \$ CAN<sup>2</sup> pour une infection au SARM. En 2006, c'était 27 661 \$<sup>3</sup> CAN.
- Les coûts directs estimés pour une réadmission due à un cas de *C. difficile* au Canada est d'environ 12 800 \$ CAN.<sup>4</sup>
- 11 million de jours de travail sont perdus à chaque saison de la grippe au États-Unis, c'est-à-dire 7 milliards de dollars en productivité et en journées de maladie.

<sup>4</sup> Miller M.A., Morbidity, mortality, and healthcare burden of nosocomial clostridium difficile – associated diarrhea in Canadian hospitals. Infect Control Hosp Epidemiol 2002;23(3):137-140.

<sup>5</sup> www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17544181 External Website Icon Molinari NA, Ortega-Sanchez IR, Messonnier ML, Thompson WW, Wortley PM, Weintraub E, Bridges CB. The annual impact of seasonal influenza in the US: measuring disease burden and costs. Vaccine 2007;25(27):5086-5096.

<sup>\*</sup> Basé sur les meilleures pratiques et recommandations en milieu hospitalier.



Désinfection à grande efficacité



Efficace en aussi peu que 3 minute



Pour pièces jusqu'à 500m<sup>3</sup>\*



Système respectueux de l'environnement



Technologie brevetée

\*Lorsqu'utilisé en protocole préventif.

Vous désirez plus d'information ?  
Contactez l'équipe de Nocospray au 1-800-361-2210  
ou visitez [www.nocospray.ca](http://www.nocospray.ca)



AMG Medical Inc  
Montreal, QC H4T 1V5  
[www.amgmedical.com](http://www.amgmedical.com)