

Protocole temporaire pour la désinfection des masques N95 lors de la crise des coronavirus

Le système de désinfection Nocospray est un système de peroxyde d'hydrogène vaporisé qui est un sporicide approuvé par Santé Canada et qui a démontré son efficacité contre un large éventail de virus, y compris les petits virus non enveloppés et enveloppés. Les produits approuvés comme efficaces contre les espèces plus robustes, comme les spores et les virus non enveloppés, devraient être efficaces contre les virus enveloppés, tels que le VIH, Ebola et les coronavirus, qui sont les moins résistants à l'inactivation par désinfection.

Comme pour de nombreuses activités, lors de l'éclosion de coronavirus, les protocoles et les conseils peuvent devoir être adaptés à la réalité du centre de santé. Les lignes directrices et instructions suivantes permettent d'utiliser le système Nocospray pour prolonger la durée de vie de certains EPI, y compris les masques N95.

Consignes d'utilisation

1. Tous les masques contenant des débris qui ne peuvent pas être enlevés (vomissements, sang, etc.) doivent être jetés.
2. Le personnel désigné et formé doit exécuter le processus de désinfection. Ces personnes doivent pratiquer l'hygiène des mains et porter un EPI lors de l'exécution de la procédure.
3. Un calendrier spécifique de traitement par Nocospray à cette fin doit être établi et communiqué au gestionnaire responsable des EPI ou à une autre personne désignée.
4. Un emplacement désigné, comme une salle d'approvisionnement, qui n'interfère pas avec les opérations mais qui peut être verrouillé ou bloqué est idéal. Dans le cas contraire, une chambre de patient à faible échange d'air peut être utilisée. Si possible, la pièce doit être équipée d'étagères, de préférence de grilles métalliques pour permettre au gaz de circuler autour de l'ensemble du masque. Cela prendra également en charge de nombreux éléments pour économiser de l'espace. Avant de placer les étagères dans la pièce désignée, les surfaces et les éléments de la pièce doivent être nettoyés pour éliminer la saleté, la poussière et les débris. Les plateaux peuvent être utilisés s'ils sont disponibles et le cas échéant. Une fois ce processus en place, l'emplacement désigné ne devrait pas être accessible à des fins autres que la désinfection par Nocospray de cet équipement. Le volume de la pièce doit être mesuré et une dose de 7x doit être réglée sur la ou les machines Nocospray. Laisser s'écouler 60 minutes de contact. Ces doses et la durée totale du traitement doivent être établies et maintenues chaque fois que le processus est utilisé.



Protocole temporaire pour la désinfection des masques N95 lors de la crise des coronavirus

5. Des conteneurs individuels pouvant être fermés, tels que des sacs en plastique, doivent être préparés - un pour chaque département soumissionnaire. Ils devraient être mis à la disposition du personnel qui exploitera le Nocospray à cette fin. Si les conteneurs ne sont pas jetables, ils peuvent être laissés ouverts dans la pièce pour la désinfection à côté de l'EPI.
6. Lorsque des articles qui sont désignés pour un individu sont désinfectés, l'article doit être marqué avec le nom de l'individu et / ou du service en utilisant une méthode permanente telle qu'un stylo Sharpie.
7. Selon un horaire prédéterminé, les lots d'équipement doivent être transportés dans la pièce désignée.
8. Un relevé de cycle comprenant, à tout le moins, la date et l'heure de la désinfection, le nom du service dont le matériel est désinfecté, l'emplacement dans la salle du matériel pour chaque service et le destinataire du matériel désinfecté (voir point 3) doit être maintenu, idéalement par voie électronique.
9. À chaque emplacement, par exemple des étagères spécifiques, un ensemble d'équipements à désinfecter doit être placé séparément les uns des autres d'au moins 3 pouces. Aucune partie des articles ne doit être en contact afin d'assurer une circulation maximale du gaz Nocolyse.
10. Une fois la chambre installée, le personnel doit activer le système, quitter la pièce, verrouiller ou interdire l'accès à celui-ci et suivre les protocoles de son hôpital pour sortir d'un espace contaminé. Le temps de retour doit être enregistré et enregistré dans le dossier.



11. Une fois le processus terminé, la personne désignée doit pratiquer l'hygiène des mains et mettre l'EPI approprié. Seules les personnes désignées doivent entrer dans la salle, collecter le matériel désinfecté par service, le placer dans le conteneur désigné et le fermer (voir point 5). Les conteneurs fermés doivent ensuite être retirés de la pièce. Une fois que la personne désignée a quitté la pièce, y a verrouillé ou interdit l'accès et a appliqué les protocoles pertinents pour retirer l'EPI et l'hygiène des mains, les emballages fermés doivent être retournés à leur service. Le transport de ces kits désinfectés doit être limité à ces colis. En d'autres termes, ce transport ne doit pas être combiné avec des livraisons d'autres articles même s'ils ne sont pas utilisés.
12. Le destinataire de l'équipement désinfecté doit être le même gestionnaire responsable qui coordonne le programme de désinfection avec ses services (voir point 3). La livraison des articles doit également être enregistrée dans le relevé de cycle.