

LA COVID-19 NETTOYAGE CONTRE DÉSINFECTION

SCFP

Pour prévenir les maladies dues à un risque biologique, nous devons empêcher les travailleurs d'y être exposés en premier lieu. Cela implique un nettoyage et une désinfection appropriés. Il est important de faire la distinction entre les termes nettoyage, désinfection et aseptisation.

Le U.S. Centers for Disease Control les définit comme suit :

Le nettoyage élimine les germes, la saleté et les impuretés des surfaces ou des objets. Le nettoyage consiste à utiliser du savon (ou un détergent) et de l'eau pour éliminer physiquement les germes des surfaces. Ce processus ne tue pas nécessairement les germes. Mais, en les supprimant, il réduit leur nombre et diminue le risque de propagation de l'infection. Les coronavirus sont enveloppés d'une couche très sensible aux propriétés du savon. L'idéal est donc de se laver correctement les mains/surfaces avec un agent tensioactif.

La désinfection utilise des produits chimiques pour tuer les germes (bactéries, virus et moisissures) sur les surfaces ou les objets. Ce processus ne nettoie pas nécessairement les surfaces sales ou n'élimine pas les germes. Mais, en tuant les germes sur une surface après le nettoyage, il peut réduire encore le risque de propagation de l'infection. Les objets doivent d'abord être nettoyés pour qu'une désinfection correcte puisse avoir lieu.

L'aseptisation réduit le nombre de germes sur les surfaces ou les objets à un niveau sûr, selon les normes ou les exigences de la santé publique. Ce processus consiste à nettoyer ou à désinfecter les surfaces ou les objets afin de réduire le risque de propagation de l'infection.

LA DÉSINFECTION PREND DU TEMPS

Le processus de désinfection est très précis. Il est directement lié aux quatre C énumérés ci-dessous. Les quatre C seront décrits avec précision dans le mode d'emploi de tous les produits désinfectants :

Chimie - Le type de produit chimique utilisé pour détruire ou inactiver le germe.

Concentration - Le niveau auquel ce produit chimique est dilué dans l'eau.

Contact (temps de) - Le temps nécessaire au désinfectant pour se déposer sur une surface

avant qu'un certain agent pathogène soit inactivé. Par exemple, l'eau de Javel peut prendre 30 secondes pour rendre une surface exempte d'E. Coli active ou trois minutes en ce qui concerne les spores de C. difficile.

Couverture - La superficie que le désinfectant couvre après son application. Idéalement, elle est de 100 %.

SOURCES

<https://www.cdc.gov/flu/school/cleaning.htm>

<https://www.kinnos.us/blog/2017/7/5/7-the-four-cs-of-disinfectants>

<https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/disinfection/disinfection-methods/chemical.html>

DÉSINFECTION CHIMIQUES

Selon Santé Canada, les désinfectants chimiques qui sont efficaces contre les virus (comme le coronavirus) conviennent aussi à la décontamination du virus du SRAS-CoV-2. Il s'agit notamment des produits suivants :

- 5,25 à 6,15 % d'hypochlorite de sodium (eau de Javel).
- Désinfectant à base d'alcool (60 à 80 % d'éthanol ou 60 à 75 % d'isopropanol).
- 0,5 % de peroxyde d'hydrogène.
- Les composés d'ammonium quaternaire et les composés phénoliques (courants dans de nombreux produits d'entretien ménager, voir les ingrédients sur l'emballage).

Une liste complète des désinfectants pour surfaces dures et des désinfectants pour les mains approuvés par Santé Canada pour la COVID-19 [se trouve ici](#).

IMPORTANT : en vertu des règlements du SIMDUT, les employeurs sont tenus de fournir des informations et une formation sur les dangers, la manipulation, l'utilisation, l'entreposage en toute sécurité de tout produit chimique ou dangereux, nouveau ou existant, sur le lieu de travail. Pour en savoir plus, consultez l'étiquette du fournisseur et la fiche de données de sécurité. Pour plus d'informations sur le SIMDUT, [cliquez ici](#).