

Entretien des zones stériles

Pour les zones exigeant une hygiène rigoureuse

Altro souhaite expliquer le nettoyage et l'entretien des sols et des murs dans des zones stériles et propres en utilisant un langage simple et facile à comprendre. Chez Altro, nous comprenons parfaitement l'immense difficulté liée à la désinfection. Bien que nous reconnaissons ne pas être les autorités sur la désinfection elle-même, notre expertise réside dans le nettoyage et l'entretien de nos gammes de produits pour sols et murs. Notre compréhension actuelle et nos recherches récentes, datant de 2013, suggèrent qu'aucune autre entreprise produisant des sols et des murs n'a jamais auparavant abordé l'explication de ce sujet très complexe, qui distingue le nettoyage et la désinfection des zones stériles. Notre intention est de le faire avec simplicité et clarté. Cette démarche vise à aider nos clients et les établissements dans lesquels ils travaillent et qu'ils gèrent à obtenir les surfaces de sol et de mur les plus esthétiques possibles, tout en répondant aux besoins et aux défis complexes liés à la mise en place de surfaces et d'environnements les plus sains possibles.

Introduction

Commençons par dissiper certains mythes et définir les termes clés. Ensuite, nous proposerons des informations qui mèneront à des méthodes et procédures suggérées pour créer des surfaces de sol et de mur parfaitement désinfectées, propres et esthétiquement agréables.

Idées reçues

1. Dans de nombreux cas, il existe une confusion entre la désinfection et le nettoyage. Les gens croient souvent à tort que la désinfection est la même chose que le nettoyage, alors qu'en réalité, ce sont des processus différents. Le nettoyage et la désinfection sont des activités distinctes, impliquant généralement des étapes et des procédures distinctes.
2. L'idée selon laquelle les produits désinfectants chimiques ne doivent pas être nettoyés ou rincés après utilisation est, dans bien des cas, tout simplement fausse. Les désinfectants à

l'état sec n'ont pas d'activité résiduelle; l'action désinfectante ne peut avoir lieu qu'en présence d'humidité; en d'autres termes, le désinfectant doit rester humide pour agir et un résidu sec ou un film de désinfectant peut poser problème.

3. Ce qui nous amène à l'idée reçue très erronée selon laquelle le résidu ou le film laissé par le désinfectant n'endommagera pas une surface (comme un sol ou un mur). Le risque de dommages dépend entièrement du type et de la concentration des produits chimiques contenus dans le désinfectant, ainsi que de la quantité de ce résidu ou de ce film qui subsiste. Un résidu ou un film de désinfectant séché (ainsi que tous les insectes qu'il a tués et les salissures qu'il peut contenir) peut en fait rendre la surface d'un sol ou d'un mur collante, attirer davantage de salissures, décolorer, voire endommager chimiquement la surface sur laquelle il se trouve.
4. Et l'idée selon laquelle seuls certains désinfectants de qualité hospitalière ou homologués par l'EPA peuvent être utilisés sur les surfaces des sols et des murs. Ce sujet fera toujours l'objet de débats et nécessiterait une mise à jour constante si nous devons dresser une liste des produits désinfectants appropriés qui répondraient aux besoins d'un établissement en matière de contrôle des infections tout en étant sécuritaire pour les revêtements de sol résilients. Dans la plupart des cas, le choix des produits désinfectants s'inscrit dans le cadre du plan de contrôle des infections et des services environnementaux de l'établissement. Il disposera d'un personnel dédié chargé de prendre les décisions cruciales concernant les produits chimiques désinfectants et de contrôler l'efficacité de ces derniers. Chaque établissement mettra en place un processus de sélection des produits adaptés à ses besoins spécifiques, organisera des programmes de formation à l'intention du personnel chargé de la désinfection et du nettoyage, et mettra en place des processus de contrôle de l'efficacité.

Consignes du CDC

Les consignes du CDC relatives à la désinfection et à la stérilisation dans les établissements de santé (2008), indiquent que l'utilisation systématique de produits chimiques germicides pour désinfecter les sols des hôpitaux et d'autres éléments non critiques fait l'objet de controverses.

Compte tenu de ces informations, on constate que le choix d'un produit chimique désinfectant peut s'avérer une tâche difficile, qui nécessite l'intervention d'experts dans les domaines de la désinfection, de la lutte contre les maladies et des processus de nettoyage proprement dits.

Définitions

Nettoyage: L'action d'enlever la saleté ou quelque chose d'indésirable.

Désinfection: Le processus consistant à tuer les organismes pathogènes ou à les rendre inoffensifs.

Désinfectant: Tue 100 % des germes mentionnés sur l'étiquette du désinfectant lorsqu'il est utilisé conformément aux instructions. Il ne tue pas les spores.

Désinfection terminale: La désinfection d'une chambre de malade et de son contenu à la fin d'une maladie, d'une intervention et/ou à la fin de la journée.

Assainissement: Réduit la présence de germes à un niveau acceptable, conformément aux normes de santé publique. L'assainissement doit réduire la quantité de germes de 99.99 %. Un taux de stérilisation de 99.99 %, tout en paraissant élevé, peut néanmoins entraîner une présence notable de germes sur une surface.

Une surface sale, comme une assiette sale, peut contenir plusieurs milliards de germes. Si une surface contient 5 milliards de germes et que vous parvenez à en éliminer 99.99 %, il en reste 500,000 sur cette surface. Une fois encore, l'assainissement réduit la présence de germes à des niveaux sécuritaires. L'assainissement n'est pas la désinfection.

Résidu: Une petite quantité de quelque chose qui reste après que l'essentiel a disparu, a été enlevé ou utilisé. Quelque chose qui reste après qu'une partie a été enlevée, séparée ou mise de côté, ou après l'achèvement d'un processus.

Comme le montrent les définitions simples fournies, le processus de désinfection diffère considérablement de celui du nettoyage; il est donc essentiel de bien comprendre la définition du terme « résidu », à savoir tout ce qui reste après un processus de nettoyage ou de désinfection; ce sont ces résidus qui posent problème.

Pour être plus précis, le nettoyage est le processus qui consiste à éliminer. Le nettoyage fait appel à des produits chimiques, à des équipements et à des services (main-d'œuvre), il s'effectue à l'aide d'un produit nettoyant (produit chimique) conçu pour ramollir, émulsionner, décomposer et mettre en suspension les salissures

et autres dépôts avec lesquels il entre en contact. Il faut choisir et utiliser le produit chimique (produit de nettoyage) adapté au type de salissure (tout comme il faut choisir un désinfectant en fonction du type d'insectes qu'il est destiné à éliminer).

Les produits chimiques de nettoyage, tout comme les produits chimiques désinfectants, doivent être conçus non seulement pour traiter un type spécifique de salissures ou de micro-organismes, mais aussi pour ne pas endommager les surfaces avec lesquelles ils entrent en contact; tous les produits chimiques de nettoyage ou de désinfection ne peuvent pas être utilisés en toute sécurité sur tous les types de surfaces.

N'oublions jamais que la désinfection consiste à tuer les microorganismes et non à nettoyer ou à éliminer les résidus.

Une sélection de désinfectants homologués par l'EPA (2012) est disponible en ligne sur www.epa.gov/oppad001/chemregindex.htm

N'oubliez pas qu'un désinfectant homologué par l'EPA est un insecticide ou un pesticide homologué, et non un produit chimique de nettoyage. Avant de désinfecter et de nettoyer une surface (par exemple, un sol ou un mur) avec un seul produit, vérifiez auprès du fabricant qu'il est sans danger pour cette surface particulière. Si le fabricant du produit ne peut garantir la sécurité de son utilisation sur les surfaces, il convient de procéder à un nettoyage et à un rinçage minutieux du produit après son utilisation, et en particulier après le nettoyage terminal.

Il devrait désormais être évident qu'un établissement doit élaborer et disposer d'un plan de désinfection et de nettoyage bien rédigé, et que ces plans doivent s'accompagner de procédures écrites simples et faciles à comprendre, pouvant être suivies par le personnel chargé d'effectuer ces tâches. La partie la plus importante de ce document est de faire comprendre qu'il faut nettoyer les surfaces (en éliminant les résidus) et, en particulier pour les revêtements de sol, les rincer après la désinfection!

Désinfection

La mise en place d'un programme de désinfection pour une salle d'opération ou tout autre zone stérile nécessite une étroite collaboration avec toutes les parties concernées, notamment, mais sans s'y limiter; la direction de la salle d'opération, le service de contrôle des infections, les services environnementaux et d'entretien ménager, ainsi que le fabricant, le ou la fournisseur-se et le ou la représentant-e des produits chimiques désinfectants.

Élaborez des politiques, des procédures et des spécifications concernant les désinfectants et leur utilisation. Assurez-vous qu'elles répondent aux besoins de l'institution. Évaluez chaque élément afin de vous assurer qu'il est conforme aux recommandations du CDC et de l'AORN, et veillez tout particulièrement à ce que les produits chimiques désinfectants répondent aux besoins de l'établissement et puissent être utilisés en toute sécurité sur les surfaces auxquelles ils sont destinés.

Rédigez, révisez et formez-vous aux processus, produits chimiques et procédures de désinfection (les trois étapes). Ces procédures comportent généralement trois étapes, comme ceci:

1. Un nettoyage désinfectant général à l'aide d'un désinfectant homologué par l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA) afin d'éliminer la poussière, la saleté et les débris visibles sur les sols et les murs.
2. Un nettoyage désinfectant entre chaque patient à l'aide d'un désinfectant homologué par l'EPA pour les surfaces en contact avec les patients et pour l'élimination adéquate des matières visibles potentiellement infectieuses (sang, sécrétions corporelles et projections de solutions d'irrigation contenant ces matières).
3. Un nettoyage désinfectant terminal ou de fin de journée des surfaces et des équipements à l'aide d'un désinfectant homologué par l'EPA.

Veuillez garder à l'esprit qu'Altro n'est pas un spécialiste de la désinfection ni des produits chimiques nécessaires ou utilisés dans le cadre de ces processus, et que nous ne pouvons être tenus responsables des dommages pouvant être causés à tout produit Altro destiné aux sols ou aux murs par l'utilisation de produits chimiques désinfectants ou de processus de nettoyage désinfectants. Toute garantie concernant l'efficacité et l'adéquation d'un produit doit émaner du fabricant dudit produit ou désinfectant.

Nettoyage

Une fois la processus de désinfection terminé, les sols et les murs doivent être nettoyés et rincés soigneusement afin d'éliminer tout résidu de produits chimiques nocifs, de désinfectants ou d'autres résidus et substances potentiellement nocifs.

(Ces opérations peuvent ne pas être effectuées quotidiennement, mais elles doivent être suffisamment fréquentes pour éviter que les désinfectants et autres produits chimiques n'endommagent les surfaces des sols et des murs).

1. Assurez-vous que les sols et les murs ont été correctement désinfectés, conformément à la politique et aux procédures mentionnées précédemment, élaborées par les services de contrôle des infections, d'entretien ménager et le ou la fournisseur-se de désinfectant.
2. Enfilez des gants jetables propres avant de commencer le nettoyage; utilisez tous les EPI (équipements de protection individuelle) indiqués dans les politiques et procédures de l'établissement en matière de nettoyage et de désinfection

Revêtements muraux Altro Whiterock pour zones stériles

- A) Les revêtements muraux doivent être nettoyés en cas de contamination visible.
- B) Ils doivent être nettoyés régulièrement, au moins une fois par semaine ou selon les recommandations du service de contrôle des infections.
- C) Mélangez AltroClean 44 dans un seau.

D) Les revêtements muraux doivent être nettoyés de manière uniforme, par mouvements de 90 à 120 cm (à l'aide d'une serviette en microfibre, d'un chiffon doux non abrasif ou d'une éponge). Il faudra s'entraîner pour ne manquer aucune zone.

E) Rincez à l'eau claire.

Revêtements de sol Altro pour zones stériles

Outre la désinfection effectuée en salle d'opération ou dans une zone stérile, un récurage périodique est nécessaire pour éliminer au maximum les résidus susceptibles de s'accumuler à la surface en raison de la texture des produits. Récurer le sol avec un tampon abrasif tel qu'un Altro UniPad ou un tampon à récurer de taille moyenne ou une brosse à récurer à poils durs pour décoller les matériaux séchés ou incrustés, puis aspirez l'eau sale à l'aide d'un aspirateur sec/humide. Une autre option est d'utiliser un autorécurer (une machine 3-en-1). Pour passer la serpillière, une tête de serpillière fraîche doit être utilisée dans chaque pièce, ainsi qu'un ensemble de deux seaux : l'un avec une solution de nettoyage et l'autre avec de l'eau propre pour le rinçage.

A) Retirez tous les équipements et meubles amovibles qui auraient pu être remis en place après la désinfection. (Comme tous ces objets sont montés sur roulettes, leur déplacement ne prendra que quelques minutes. Veillez simplement à vous souvenir de l'emplacement d'origine de tous les objets que vous avez déplacés).

B) Veillez à éliminer toute la saleté, la poussière et les débris; vous pouvez pour cela utiliser une vadrouille à poussière, une vadrouille en microfibre, un aspirateur d'atelier ou un aspirateur sec/humide. Accordez une attention particulière à la zone où travaille l'équipe chirurgicale.

C) Mélangez une solution d'AltroClean 44 en suivant les instructions figurant sur l'étiquette.

D) Appliquez la solution de nettoyage sur le revêtement de sol et laissez agir pendant 5 minutes (cela permettra de décomposer et d'émulsionner les salissures et les résidus).

E) Récurer le sol à la machine à récurer équipée d'un tampon Altro UniPad.

F) Aspirez la solution de nettoyage.

G) Rincez le revêtement de sol. Recouvrez le sol d'eau claire pour rincer tout résidu de nettoyant. Aspirez l'eau de rinçage à l'aide d'un aspirateur sec/humide, ou utilisez une tête de vadrouille propre, puis laissez sécher le sol.

H) Remettez les meubles dans la pièce une fois que le revêtement de sol est complètement sec.

Veuillez consulter la page suivante pour découvrir nos instructions de nettoyage illustrées, étape par étape





Mechanical cleaning of sheet vinyl

Limpieza mecánica de hojas de vinilo

Nettoyage mécanique d'un plancher de vinyle

AltroClean 44 - Cleanser / Limpiador / Nettoyant

1:40 [AltroClean 44 : Water / Agua / Eau]

1:10 [AltroClean 44 : Water / Agua / Eau]

1:40

Normal cleaning dilution

Dilución de limpieza normal

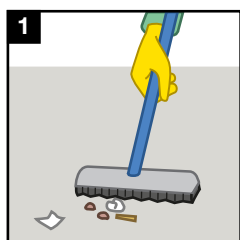
Dilution de nettoyage normal

1:10

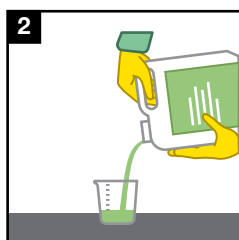
Deep cleaning dilution / Kitchen cleaning

Dilución de limpieza pesada / Limpieza de la cocina

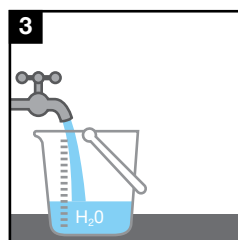
Dilution de nettoyage en profondeur / de la cuisine



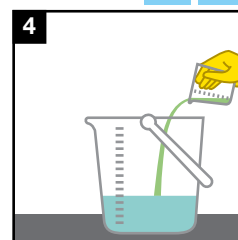
Sweep
Barrer
Balayer



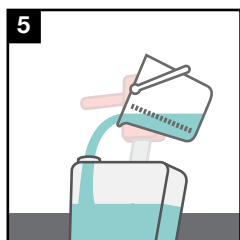
Pour AltroClean 44
Echar AltroClean 44
Verser AltroClean 44



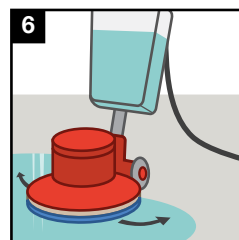
Clean warm water
Agua tibia limpia
Eau chaude et propre



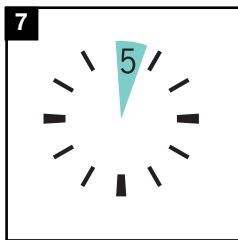
Dilute AltroClean 44
Diluir AltroClean 44
Diluer AltroClean 44



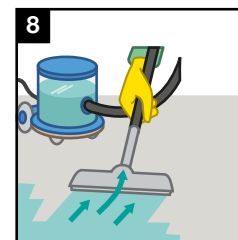
Fill machine with dilution
Rellenar la máquina con dilución
Remplir la machine avec la solution



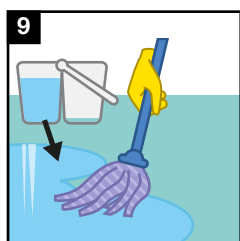
Scrub with machine
Restregar con la máquina
Frotter avec la machine



Wait 5 minutes
Espera 5 minutos
Attendre 5 minute



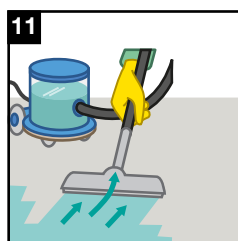
Vacuum cleanser from floor
Recoja el liquido con aspiradora
Aspirer la solution du plancher



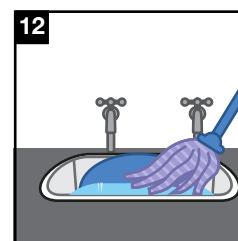
Mop with clean warm water
Trapear con agua tibia limpia
Laver avec de l'eau chaude & propre



Dry thoroughly
Seque completamente
Sécher complètement



Vacuum water from floor
Recoja agua con aspiradora
Aspirer l'eau du plancher



Rinse equipment clean
Limpiar el equipo de enjuague
Bien rincer l'équipement