Bionettoyage des locaux hospitaliers en dehors du BO et de l'imagerie interventionnelle-CLIN

Version : 8
Date d'application : 12/05/2021
Indexation : QUA-MO-163

Ce mode opératoire n'a pour objet que la prévention du risque infectieux

I. OBJET DU DOCUMENT

- Prévenir le risque infectieux lié à une contamination éventuelle de l'environnement
- Garantir la qualité microbiologique de l'environnement
- Assurer et maintenir un état de propreté des locaux

Définitions :

L'entretien des locaux hospitaliers concourt à l'hygiène générale d'un établissement de soins.

Le **nettoyage** est une opération d'entretien et de maintenance des locaux dont l'objectif principal est d'assurer un niveau de propreté (notion d'hygiène) et un aspect agréable (notion de confort).

Le **bionettoyage** correspond aux étapes de nettoyage-désinfection des sols et des surfaces permettant une maîtrise du niveau de contamination microbienne de l'environnement.

Important : toutes les surfaces souillées ou empoussiérées doivent être nettoyées désinfectées

II. DOMAINE D'APPLICATION ET DESTINATAIRES

- Chambre du patient et sanitaires attenants (lavabo, douche, WC)
- Sanitaires communs (situés dans l'unité fonctionnelle)
- Annexes : salle de soins (préparation, écriture), office technique, office alimentaire, salle de consultation, salle d'attente, salle de détente (patients, personnel), salle de bains, locaux sanitaires, locaux de stockage (lingerie, réserve de matériel propre, de dispositifs médicaux stériles et non stériles), locaux linge sale, locaux déchets, bureaux et autres
- Circulations

La classification selon le niveau de risque infectieux permet de définir la fréquence d'entretien et désinfection à effectuer en fonction des différents types de locaux.

.



Zone 1 Risques minimes	Zone 2 Risques moyens	Zone 3 Risques élevés	Zone 4 Risques très élevés
Services administratifs Salles de réunion Amphithéâtre et salles de cours hors secteurs de soins Restaurant du personnel Internat Halls d'entrée d'un bâtiment Bureaux Ascenseurs visiteurs Escaliers de secours Escaliers ne donnant pas accès aux secteurs de soins Circulations hors services de soins (sous-sol) Services techniques et logistiques Locaux d'archivage Réserves et zones de stockage hors secteurs de soins	Psychiatrie Centre médicaux psychologiques (CMP) Crèche Salle d'attente Consultation Bureaux intra-unités d'hébergement Sanitaire commun dans les halls Chambre de garde Ludothèque Ascenseur patients et logistique Escalier donnant accès aux secteurs de soins Circulations dans les unités de soins et les laboratoires Local intermédiaire de stockage des déchets et du linge sale Stérilisation centrale (zone tertiaire lavage) Pharmacie Blanchisserie Dépositoire Vestiaires	Soins (surveillance) continus, soins intensifs Réanimation Urgences Unité d'hospitalisation courte durée (UHCD) Salle de soins post-interventionnelle (salle de réveil) Salle d'accouchement Médecine Chirurgie Maternité Pédiatrie Néonatalogie Oncologie/Hématologie Hémodialyse Odontologie Médecine nucléaire Service long et moyen séjour Soins de suite et de réadaptation (hospitalisation + salle de rééducation) Balnéothérapie * Exploration fonctionnelle Hémodynamique Imagerie Médicale Endoscopie Autres ~~gestes~~ salles où sont réalisés les gestes invasifs hors bloc opératoire Biberonnerie Stérilisation centrale (zone de conditionnement) Laboratoire (sauf P3) : salle technique Médecine légale - Salle d'autopsie UMFA (Unité de mise en forme aseptique) UPCO (Unité de préparation cytotoxique)	Bloc opératoire Bloc obstétrical Bloc d'imagerie interventionnelle Bloc Laser Bloc greffe des cornées Unité de greffe d'organes et de moelle osseuse Unité des grands brulés Laboratoire : P3 de virologie et de bactériologie Salle de préparation des Cytotoxiques oncologiques (UPCO) Salle de préparation mise en forme aseptique (UMFA)

*sont exclues les baignoires pour bains thérapeutiques (dermatologie, brûlés) qui sont des dispositifs médicaux relevant de précautions particulières

III. DESCRIPTIF

III.1. Principes généraux

Pour le personnel

- Pratiquer une hygiène des mains avant et après l'entretien des locaux, et systématiquement après le retrait des gants à UU non stériles
- Porter une tenue de protection : tablier plastique à usage unique pour les actes souillants ou mouillants
- Porter des gants à UU non stériles, à renouveler entre chaque chambre et plus si nécessaire
- Pour les chambres relevant de Précautions complémentaires, la tenue doit être adaptée en fonction du microorganisme (Air, Gouttelettes ou Contact) et en fonction du patient (Protecteur)
- Réaliser le bionettoyage quotidien des chambres après la toilette des patients

Pour le matériel

- Vérifier le bon état et la propreté du matériel, la bonne organisation du chariot de bionettoyage
- Ne pas entrer le chariot d'entretien dans la chambre
- Nettoyer-désinfecter quotidiennement le matériel en fin d'utilisation et entre chaque local par exemple désinfection des manches des balais
- Ne pas utiliser d'eau de Javel avec les bandeaux de lavage microfibre. Si nécessaire utiliser des bandeaux à usage unique
- Nettoyer désinfecter les pulvérisateurs toutes les 24 heures intérieur et extérieur avant de les réutiliser

Pour les produits

- Manipuler les produits avec des gants ; masque et lunettes peuvent être nécessaires
- Identifier, noter la date de dilution du produit et fermer les flacons
- Proscrire l'utilisation des emballages alimentaires pour la dilution de produits
- Conserver les produits prêts à l'emploi dans leur emballage d'origine
- **Ne pas mélanger les produits** :
    - Risque de réactions chimiques dangereuses pour le manipulateur
    - Risque d'inactivation et d'incompatibilité
- Respecter les indications d'utilisation :
    - Respecter les dosages
    - Renouveler les solutions toutes les 24 heures ou selon les indications du fabricant
    - Respecter les temps de contact, ne pas sécher pour favoriser l'action rémanente du produit
    - Respecter la température de l'eau préconisée dans les fiches techniques
    - Préparer les dilutions en versant lentement le produit dans l'eau et non le contraire pour éviter :
        - les mauvaises dilutions par formation de mousse
        - les projections de produit
    - Respecter les dates de péremption et les délais d'utilisation après ouverture et dilution
    - Assurer la rotation des stocks : Règle du « premier entré, premier sorti »
    - Lors de présence de **centrales de dilution** contrôler :
        - la baisse du niveau du produit dans le bidon (indiquer sur les bidons les dates d'ouverture)
        - L'intégrité des tuyaux :
            - pas d'air à l'intérieur et seulement du produit
            - pas opaque
            - pas coudé
            - pas percé
        - La crépine située à son extrémité doit être immergée dans le produit

Pour les locaux

IMPORTANT

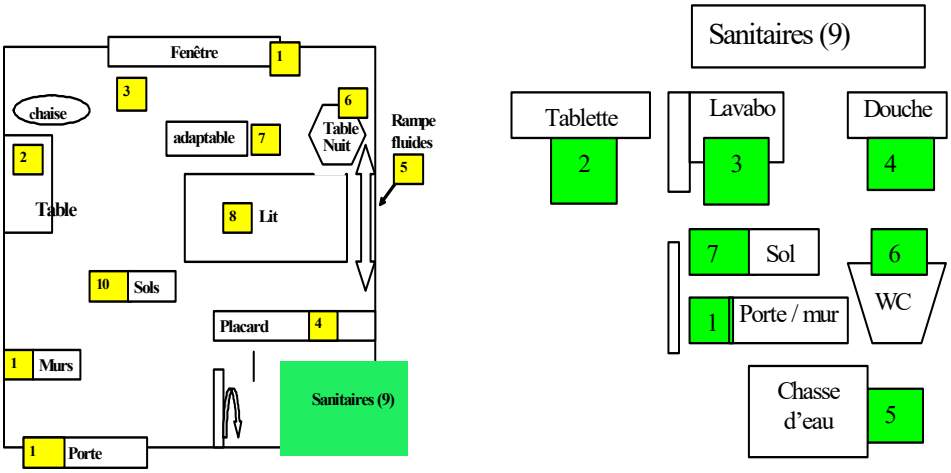
Le consommable correctement conditionné et non utilisé ne doit pas être jeté, que le patient ait été ou non placé en Précautions complémentaires de type septique

- Eliminer les déchets et le linge sale avant de commencer l'entretien de la pièce

Respecter un ordre logique dans le déroulement des opérations pour les locaux et les surfaces :

- Commencer par les locaux les moins à risque
- Travailler du plus propre au plus sale et du haut vers le bas
- Privilégier le bionettoyage quand le patient n'est pas dans sa chambre

Exemple d'ordre chronologique de l'entretien d'une chambre et du sanitaire au départ du patient



Au départ d'un patient la réfection du lit doit être effectuée après le bionettoyage complet de la chambre

Pour les circulations

- Réaliser le nettoyage du sol par moitié dans le sens de la longueur
- Laisser toujours un côté sec afin de pouvoir circuler sans marcher dans le mouillé et sans risque de chute
- Avertir chaque fois en disposant le panneau de danger « sol glissant »

III-2 Explorations fonctionnelles, imagerie médicale, consultations et autres secteurs pratiquant des examens complémentaires

Effectuer ce bionettoyage avec un détergent désinfectant avec des gants à UU non stériles propres : le produit est pulvérisé directement sur le carré d'essuyage de façon à l'humidifier sans le tremper, le séchage doit être spontané pour une efficacité optimale (temps de séchage estimé à 5 minutes maximum)

Bionettoyage des locaux type cabine de préparation des patients :

- Nettoyer désinfecter le fauteuil après chaque patient
- Nettoyer désinfecter les surfaces de contact 2 à 3 fois par jour donc en milieu de vacation le matin et l'après-midi et en fin de journée
- Nettoyer désinfecter les surfaces immédiatement en cas de souillures ou de manipulation avec des mains souillées

Bionettoyage des pupitres et plan de travail :

Ces surfaces doivent être touchées et/ou manipulées avec des mains propres, HDM par friction hydro-alcoolique

- Nettoyer désinfecter les surfaces de contact 2 à 3 fois par jour donc en milieu de vacation le matin et l'après-midi et en fin de journée
- Nettoyer désinfecter les surfaces contact immédiatement en cas de souillures ou de manipulation avec des mains souillées

III.3. Cas particulier

Bionettoyage de locaux pour des patients relevant de précautions complémentaires septique

- Se référer aux modes opératoires spécifiques:
  - PCC 1
  - PCC 2 *Clostridium difficile*
  - PCC 2 la Gale
  - Triptyque bionettoyage

III.4. Conduite à tenir si présence de sang ou liquides biologiques sur les surfaces, mobiliers, ou sols

L'entretien IMMEDIAT doit être effectué par la personne qui constate les souillures

Mettre des gants à usage unique

Nettoyer-désinfecter selon la procédure suivante :

- Absorber les souillures avec un carré d'essuyage ou du papier à usage unique
- Appliquer du détergent-désinfectant sur la surface souillée à l'aide d'un carré d'essuyage
- Laisser sécher
- Procéder à une 2ème opération avec le même détergent-désinfectant

III.5. Enregistrement de l'entretien des locaux

Réaliser la traçabilité de cet entretien

Cette traçabilité doit être conservée 10 ans au niveau des unités de soins

III.6. Fiches techniques du bionettoyage de l'environnement

Page 6 : Fiche technique n° 1 : le chariot de bionettoyage
Page 7 : Fiche technique n° 2 : entretien des surfaces
Page 10 : Fiche technique n° 3 : entretien des sanitaires
Page 12 : Fiche technique n° 4 : entretien des sols
Page 15 : Fiche technique n° 5 : entretien du matériel
Page 16 : Fiche technique n° 6 : entretien du local déchets
Page 18 : Fiche technique n° 7 : entretien du matériel de transport déchets

Fiche technique n° 1 : LE CHARIOT DE BIONETTOYAGE

Le chariot doit être organisé et approvisionné en fonction des besoins des utilisateurs.
Le matériel doit être en bon état de fonctionnement et conforme avec les règles de sécurité.
Les étages supérieurs sont réservés au matériel propre.
L'étage inférieur est réservé au matériel souillé

ORGANISATION DU CHARIOT DE BIONETTOYAGE	
Etage supérieur	– Produit hydroalcoolique – Flacons identifiés (détergent, détergent-désinfectant) de surface – Détergent détartrant – Eau de Javel diluée à 0,5% – Produit désodorisant – Carrés d'essuyage secs maintenus dans leur emballage d'origine – Tablier plastique à usage unique – Boîte de gants à usage unique non stériles
Etage médian	– Bandeaux de lavage en microfibres : préalablement imprégnés de détergent. Les préparer dans un bac au niveau de l'office technique – Bac égouttoir contenant les bandeaux de lavage propres et pré-imprégnés – Sacs poubelle, papier à usage unique , papier toilette, autres consommables nécessaire sur l'amplitude horaire en cours
Etage inférieur	– Pelle – Bac ou seau contenant la poche transparente de recueil des bandeaux de lavage sales
Supports latéraux	– Gazes à usage unique pré-imprégnées pour le balayage. Les maintenir dans leur emballage, refermé à **chaque** utilisation. – Support pour balai trapèze avec ou sans réservoir, balai pont, raclette – Repose balai
Support poubelle	– Muni d'un sac poubelle

Ne pas mettre sur le chariot des produits et/ou matériels sans lien avec les techniques d'entretien (bouteille d'eau, vêtement personnel…)

L'entretien du chariot et de l'ensemble des accessoires doit être réalisé entre chaque chambre au niveau des points de contact et entièrement quotidiennement à la fin des activités. L'entretien hebdomadaire se fait avec un produit détergent-désinfectant ou par.la méthode vapeur

Les entretiens doivent faire l'objet d'une traçabilité.

Fiche technique n° 2 : PROCEDURE D'ENTRETIEN DES SURFACES

Utilisation des carrés d'essuyage à usage unique ou à usage multiple

- Ne jamais être en contact avec une face sale du carré d'essuyage
- Ne pas le froisser, ni le mettre en boule
- Utiliser 1 seul carré à la fois

Le terme de surfaces regroupe toutes les surfaces verticales et horizontales autres que les sols

Produits et matériels	Technique
- Rampes fluides et luminaires - Portes, poignée de porte, encadrement de porte, interrupteurs, protections murales, plinthes, rainures, - Mobilier : o Cadre de lit, « perroquet », adaptable, table de nuit, placard, fauteuil, pied à perfusion… o Téléphone, télécommande de la télévision et du lit, sonnette, ... o Armoire de toilette, tablette, miroir, mains courantes, porte-serviettes, o Extérieur (quotidien) et intérieur (à chaque changement) des distributeurs de papier toilette et essuie-mains, o Support poubelle	
Nettoyage désinfection manuel	
- Détergent-désinfectant de surface - Carré d'essuyage	- Pulvériser ou verser le détergent-désinfectant sur le carré d'essuyage - Procéder au nettoyage-désinfection - Laisser sécher pour favoriser l'action rémanente du produit
Nettoyage et désinfection à la vapeur	
- Appareil vapeur - Accessoires adaptés à la surface à nettoyer - Microfibres	- Adapter l'accessoire - Appliquer la vapeur au contact de la surface à nettoyer - Déposer la microfibre dans le sac transparent pour envoi au local machine
Détergence manuelle	
- Détergent - Carré d'essuyage	**Nettoyage manuel** si non utilisation de la vapeur et pour le matériel ne supportant pas la vapeur - Pulvériser ou verser le détergent sur le carré d'essuyage - Procéder au nettoyage avec action mécanique - Rincer - Laisser sécher - A réaliser une fois par semaine en alternance avec le détergent désinfectant

Murs

Produits et matériels	Technique
– Balai trapèze – Manche télescopique – Gaze à usage unique pré-imprégnées - Détergent désinfectant de surface - Détergent - Carré d'essuyage ou bandeau de lavage - Balai trapèze manche télescopique	**Dépoussiérage de la surface** – Fixer la gaze sur la semelle du balai trapèze **Nettoyage manuel** · Pulvériser ou verser sur le carré d'essuyage ou Imprégner le bandeau de lavage de détergent désinfectant ou Détergent · Le fixer directement sur le balai trapèze · Procéder au bionettoyage · Laisser sécher pour favoriser l'action rémanente du produit
OU	
- Appareil vapeur - Accessoires adaptés aux murs - Le balai vapeur - Microfibres	**Nettoyage à la vapeur** · Adapter l'accessoire · Appliquer la vapeur au contact de la surface à nettoyer · Mettre la microfibre dans le sac transparent pour envoi au local machine

Vitres

Produits et matériels	Technique
- Produit vitres - Raclette et manche télescopique - Papier à usage unique	**Nettoyage manuel** · Pulvériser ou verser le produit sur le papier · Nettoyer
OU	
- Appareil vapeur - Accessoires adaptés à la surface - Microfibres	**Nettoyage à la vapeur** · Adapter l'accessoire · Appliquer la vapeur par contact avec la surface à nettoyer · Mettre la microfibre dans le sac transparent pour envoi au local machine ou à la blanchisserie

Extérieur des grilles de ventilation

Produits et matériels	Technique
HEBDOMADAIRE	
· Aspirateur muni d'un filtre spécifique anti-poussières HEPA · Brosse adéquate · Ou Balai trapèze manche télescopique · Gazes à usage unique pré-imprégnées	**Dépoussiérage soit** · Par aspiration · Manuel à l'aide du balai trapèze avec manche télescopique muni d'une gaze
MENSUEL	
· Balai trapèze manche télescopique · Détergent-désinfectant de surface · Carré d'essuyage ou bandeau de lavage	**Nettoyage-désinfection** · Pulvériser ou verser le détergent-désinfectant sur le carré d'essuyage ou utiliser un bandeau de lavage pré-imprégné et l'adapter au balai trapèze · Nettoyer

Attention : ne pas les démonter => faire un C4U

Ordinateur

Ecran	
– Produit vitre – Papier UU – Microfibre	Selon les recommandations du fabricant, – Soit nettoyer avec une microfibre sèche afin d'enlever la poussière – Soit nettoyer avec du papier UU juste humidifié de produit vitre
Clavier et souris	
– Détergent-désinfectant de surface – Carré d'essuyage	Retourner le clavier afin de faire tomber la poussière présente entre les touches puis nettoyer désinfecter avec un carré d'essuyage juste humidifié de détergent désinfectant de surface

Fiche technique n° 3 : ENTRETIEN DES SANITAIRES

Appareils sanitaires : mobilier, lavabo, douche, baignoire…

Produits et matériels	Technique
Détergent- détartrant Détergent-désinfectant de surface Produit vitres Carré d'essuyage Eau de javel à 0,5%Chl actif	**Extérieur : parois, colonne,** Pulvériser ou verser le détergent-désinfectant sur le carré d'essuyage Nettoyer désinfecter Laisser sécher pour favoriser le temps d'action du produit. **Intérieur : lavabo, douche, baignoire, bonde, robinetterie** Rincer l'intérieur du lavabo (pour éviter la fixation de tâches dues à l'incompatibilité des produits). Verser le détergent-détartrant et laisser agir **Frotter et insister** autour des robinets, des brise-jets, sur les cols de cygne et dans les réceptacles. Rincer Pulvériser ou verser le détergent-désinfectant sur le carré d'essuyage Désinfecter l'intérieur Puis le siphon et le trop plein en versant directement la solution à l'intérieur : - de détergent désinfectant **au quotidien** - d'eau de javel à 0,5%Chl actif **en hebdomadaire** - Laisser en contact Les douches des salles de bains communes doivent être nettoyées désinfectées entre 2 patients **Mobilier** Nettoyer désinfecter toutes les surfaces à risque de transmission manuportée (tablette poignée de porte, interrupteur, sonnette, mains courantes, distributeur papier, support poubelle…) **Miroir** : utiliser du produit vitres

WC

Produits et matériels	Technique
Produit détergent détartrant Détergent désinfectant Eau de javel en pastilles diluées à 0,5 % Chl actif Balayette	**Extérieur de la cuvette** Pulvériser ou verser le détergent-désinfectant sur le carré d'essuyage Nettoyer désinfecter Procéder au nettoyage-désinfection en commençant par le réservoir et le bouton poussoir de la chasse d'eau, le pied, le dessus et le dessous de l'abattant, et terminer par la lunette **Intérieur de la cuvette** - Rincer en tirant la chasse - Verser le détergent détartrant sur la surface interne de la cuvette, laisser agir - **Frotter** à l'aide de la balayette - Tirer la chasse - Désinfecter en versant à l'intérieur et sur la balayette • un détergent désinfectant **au quotidien** • de l'eau de javel à 0,5%Chl actif **en hebdomadaire** - Laisser en contact - Remettre la balayette dans son support nettoyé désinfecté au préalable

Robinetterie : prévention de Legionella

Produits et matériels	Technique
· Acide citrique dilué à 50%, prêt à l'emploi · Eau de javel diluée à 0,1%Chl actif · Masque chirurgical · Lunettes · Gants à manchettes longues · Bacs de trempage · Brosse	**Entretien annuel** · Dévisser les brise-jets, les cols de cygne, les pommeaux et les tuyaux de douche (ne pas immerger les joints dans l'acide citrique, les nettoyer au détergent détartrant) · Immerger ce matériel pendant 30mn dans l'acide citrique · Pour l'utilisation de ce produit il est recommandé de mettre des gants, des lunettes et un masque chirurgical · Brosser, au terme des 30mn, toutes les parties possibles afin d'éliminer les dépôts de tartre · Rincer abondamment à l'eau froide · Désinfecter le matériel en l'immergeant pendant 30mn dans une solution d'eau de javel à 0,1%Chl · Rincer abondamment à l'eau froide · Sécher · Remonter tout le système · Noter cette opération afin d'effectuer une traçabilité · A conserver 10 ans · **A faxer à l'UPRIAS:** **Rangueil : 23186** **Purpan : 79127**

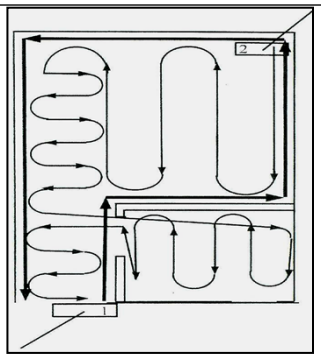
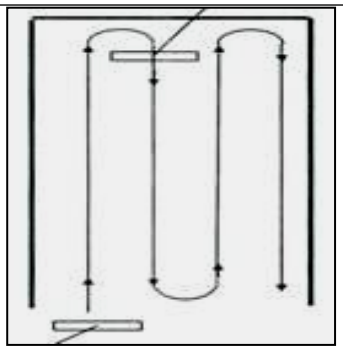
Fiche technique n° 4 : ENTRETIEN DES SOLS

Première étape : balayage antistatique avant tout lavage

Le balayage antistatique est un préalable incontournable au lavage des sols que la technique soit manuelle ou mécanisée

Objectif : Abaisser le niveau de contamination microbienne
Eliminer jusqu'à 90 % des poussières en limitant leur mise en suspension dans l'air

Attention ! Bandeaux de lavage microfibre : ne pas utiliser d'eau de javel

Produits et matériels	Technique
Soit **aspiration** à l'aide d'un aspirateur à poussières muni : - De sacs récupérateurs en papier, à changer au moins 1 fois par mois et plus si nécessaire - D'accessoires adaptés aux différentes opérations - D'un système de filtration type HEPA (capable de retenir les particules à 0,6 microns) haute efficacité spécifique filtrant le rejet d'air, à changer au moins 1fois par an	
Soit **balayage antistatique** à l'aide d'un balai trapèze et de gazes à UU pré-imprégnées Fixer la gaze à la semelle du balai trapèze	
	Le balai doit toujours être en contact avec le sol pour éviter le relargage des poussières dans l'air. · Récupérer les déchets en les poussant dans une pelle à l'aide d'un carré d'essuyage · Eliminer selon le circuit en vigueur Renouveler la gaze pour chaque pièce et plus si nécessaire **Technique du balayage *« à la godille »*** pour surfaces encombrées ou réduites : ⇨ Effectuer d'abord le contour de la pièce, le long des plinthes en commençant derrière la porte ⇨ Faire glisser le balai en effectuant des mouvements en « S » **Technique du balayage *« au poussé »*** pour surfaces non encombré ou **couloir** : ⇨ Faire glisser le balai en permanence en marche avant.
 Godille	 Poussé

Deuxième étape : Lavage des sols

Objectif : Réaliser un nettoyage des sols aussitôt après le passage de la gaze pour éliminer les salissures et réduire la flore microbienne

Produits et matériels	Technique
Au quotidien – Pas d'alternance, **uniquement utilisation d'un détergent** : soit en manuel soit en mécanisé	
Lavage manuel	
· Balai trapèze ou réservoir · Bandeaux de lavage imprégnés de Détergent A titre indicatif : le volume de solution par bandeau doit faire référence à la fiche technique du fabricant	**Lavage manuel** · **Après le balayage antistatique** · Poser le bandeau de lavage imprégné de détergent · Détourer la moitié de la pièce jusqu'au fond · Procéder au lavage selon la technique de la « godille ». · Pour la chambre : ○ Commencer par le sol de la chambre et ses zones d'accès difficiles telles que le long des plinthes, les coins ou les dessous de meubles ○ Puis laver le sol de la salle de bains. Si elle est placée au fond de la chambre elle sera faite en premier et prendre un bandeau de lavage différent · Ne pas rincer · Mettre le bandeau souillé dans le sac filet ou poche dédiée à son évacuation · Utiliser au minimum un bandeau de lavage pour chaque pièce
Lavage mécanisé	
· Autolaveuse et disque rouge · Détergent	**Avec autolaveuse** · **Après le balayage antistatique** · Laver et aspirer simultanément en « **un passage lent** » · Commencer par les bordures et terminer par le centre de la pièce · Finir les bords et les angles par un lavage manuel
· Appareil vapeur · Accessoires adaptés aux sols à nettoyer (balai vapeur) · Microfibres	**Avec appareil vapeur** · **Après le balayage antistatique** · Adapter l'accessoire · Appliquer la vapeur · Déposer la microfibre dans le sac transparent pour envoi au local machine ou à la blanchisserie

Sol anti dérapant : autre possibilité

- Raclette - Balai brosse plastique - Détergent	- Verser le détergent - Frotter avec le balai brosse - Rincer le détergent Evacuer l'eau avec la raclette
OU	
- Appareil vapeur Accessoire adapté à la surface à nettoyer	**Nettoyage à la vapeur** - Adapter l'accessoire Appliquer la vapeur au contact du sol

Lavage approfondi : A réaliser hors présence du patient

Objectif : Réaliser un nettoyage approfondi des sols pour éliminer les salissures et le biofilm, mécanisé de préférence avec un détergent alcalin

<table>
<tr><th>PRODUITS ET MATERIELS</th><th colspan="2">SOLS LISSES</th><th>SOLS ANTIDERAPANTS</th></tr>
<tr><td colspan="4">Autolaveuse</td></tr>
<tr><td>– Gazes à UU pré-imprégnées avec balai trapèze
– Autolaveuse et disque rouge
– Détergent alcalin</td><td colspan="3">Après le balayage antistatique

– Laver et aspirer simultanément en « un passage lent » avec disque rouge
– Commencer par les bordures et terminer par le centre de la pièce
– Finir les bords et les angles par un lavage manuel</td></tr>
<tr><td colspan="4">Appareil vapeur</td></tr>
<tr><td>– Gazes à UU pré-imprégnées avec balai trapèze
– Appareil vapeur et accessoires adaptés
– Microfibres</td><td colspan="3">Après le balayage antistatique

– Adapter l'accessoire « sol »
– Appliquer la vapeur
– Déposer la microfibre dans le sac transparent pour envoi au local machine</td></tr>
<tr><td colspan="4">Lavage manuel</td></tr>
<tr><td rowspan="3">– Balai trapèze ou réservoir Ou Balai brosse plastique
– Aspirateur à eau ou raclette
– Bandeaux de lavage
– Détergent alcalin</td><td colspan="3">Après le balayage antistatique</td></tr>
<tr><td>· Laver le sol avec le balai trapèze muni d'un bandeau de lavage pré-imprégné de détergent alcalin</td><td colspan="2">· Verser la solution de détergent alcalin sur le sol
· Frotter avec le balai brosse
· Aspirer ou enlever à l'aide d'une raclette</td></tr>
<tr><td colspan="3">· Mettre les bandeaux souillés dans la poche transparente de recueil</td></tr>
</table>

Fiche technique n° 5 : ENTRETIEN DU MATERIEL

PRODUITS ET MATERIEL	PROCEDURE	FREQUENCE
Balai brosse plastique - Brosse aspirateur		
· Détergent-désinfectant · Brosse	· Nettoyer en brossant le matériel avec un détergent-désinfectant	Tous les jours
Raclette-Balai à picots - Seau - Pelle		
· Lave-bassin · Détergent-désinfectant · Carré essuyage	· Nettoyer-désinfecter dans le lave-bassin, certains matériels comme les seaux, pelles… Ou · Pulvériser ou verser le détergent-désinfectant sur le carré d'essuyage · Procéder au nettoyage-désinfection en frottant Ne pas sécher pour favoriser l'action rémanente du produit	Tous les jours
Disque		
· Lave bassin Ou · Détergent Désinfectant · Brosse	· Nettoyer-désinfecter dans le lave bassin Ou · Nettoyer-désinfecter par immersion dans un détergent-désinfectant, brosser et rincer	Après chaque utilisation ou chaque chambre
Balai trapèze -Balai réservoir		
· Détergent-désinfectant · Carré essuyage	· Vider le réservoir du balai réservoir · Rincer le réservoir et la tubulure du balai réservoir · Pulvériser ou verser le détergent-désinfectant sur le carré d'essuyage · Procéder au nettoyage-désinfection · Ne pas sécher pour favoriser l'action rémanente du produit · Changer la fibre bleue ou blanche du balai trapèze si elle est usée · Les « Velcro » fixés sur la semelle des balais trapèzes doivent être changés dès qu'ils n'accrochent plus	Tous les jours
Chariot de bionettoyage – Appareil vapeur – Autolaveuse - Aspirateur à eau - Aspirateur		
· Détergent-désinfectant · Carré essuyage	· Pulvériser ou verser du détergent-désinfectant sur le carré d'essuyage · Procéder au nettoyage désinfection · Ne pas sécher pour favoriser l'action rémanente du produit Et se référer aux fiches techniques des différentes machines	Tous les jours
Changement du filtre HEPA d'un aspirateur		
· Filtre HEPA	· Changer le filtre une fois par an ou selon recommandations du fabricant	Annuel
Lave-bassin - Entretien de la carrosserie du matériel en inox		
· Détergent-désinfectant · Carré essuyage	· Procéder au nettoyage-désinfection · Ne pas sécher pour favoriser l'action rémanente du produit	Quotidien
· Produit pour l'inox · Carré essuyage	· Pulvériser ou verser du détergent-désinfectant sur le carré d'essuyage · Nettoyer en suivant les recommandations du fabricant	Hebdomadaire
· Produit détartrant détergent · Carré d'essuyage	· Nettoyer et détartrer le joint de la porte	

Fiche technique n° 6 : ENTRETIEN DU LOCAL DECHETS

Préalables

Le service producteur des déchets (poche identifiée par une étiquette de l'UA), est responsable de leur élimination dans les GRV.
Si présence de sacs de déchets sur le sol :

- Les évacuer selon le circuit en vigueur

Protection du personnel

- Hygiène des mains avant et après l'entretien du local, et systématiquement après le retrait des gants
- Port d'une tenue de protection :
  - tablier plastique à UU
  - gants à UU non stérile

PRODUITS ET MATERIEL	PROCEDURE	FREQUENCE
Distributeurs papier, savon – Porte d'entrée + poignées - Poubelle		
Détergent-désinfectant Carré d'essuyage	– Eliminer la poubelle réservée aux essuie-mains – Nettoyer les surfaces en frottant, poubelle comprise – Ne pas sécher pour favoriser l'action rémanente du produit – Réapprovisionner en papier, savon liquide et PHA – Mettre un nouveau sac poubelle	Tous les jours
Lavabo et robinetterie		
Détergent détartrant Détergent désinfectant Carré d'essuyage	· Pulvériser ou verser du détergent-désinfectant sur le carré d'essuyage – Nettoyer l'extérieur du lavabo en frottant – Ne pas sécher pour favoriser l'action rémanente du produit – Rincer le réceptacle – Nettoyer avec le détergent détartrant en insistant autour du robinet – Rincer Désinfecter le siphon et le trop plein en versant directement le détergent désinfectant	Tous les jours
Sol		
Gaze antistatique Balai trapèze Bandeau de lavage Détergent	– Procéder au balayage antistatique – Laver le sol avec le détergent manuellement ou par mécanisation	Tous les jours
Gaze antistatique Balai trapèze Bandeau de lavage Détergent alcalin	– Procéder au balayage antistatique – Laver le sol de façon manuelle ou mécanisé	Mensuel
Murs		
Balai trapèze Bandeau de lavage Détergent-désinfectant	– Nettoyer-désinfecter avec le bandeau de lavage imprégné de détergent-désinfectant	Mensuel et plus si souillures

FICHE DE TRACABILITE D'ENTRETIEN DES LOCAUX DECHETS							
Numéro d'identification du local							
Pavillon				**Etage**			
Entretien quotidien				**MOIS**			
Date	Heure	Nom	Signature	Date	Heure	Nom	Signature
Entretien Mensuel							
Date				Nom			
Heure				Signature			

Fiche technique n° 7 : ENTRETIEN DU MATERIEL DE TRANSPORT DECHETS (armoire navette)

Nettoyage-désinfection du matériel de transport des déchets

Préalable

Hygiène des mains et port d'une tenue de protection (tablier de protection et gants à UU non stériles).

QUOTIDIEN OU PLUS SI NECESSAIRE	
Matériel : Chariot de bionettoyage Balai trapèze Carré d'essuyage Bandeau de lavage Détergent-désinfectant de surface Appareil vapeur	**Déroulement de l'acte** Nettoyer-désinfecter les parois internes et externes (verticales et horizontales) **3 possibilités** : Soit : 1. Pulvériser du détergent-désinfectant sur un carré d'essuyage Pour les parties d'accès difficile, utiliser un bandeau de lavage imprégné de détergent-désinfectant, monté sur un balai trapèze Soit : avec port de lunettes de protection (nettoyées en fin de procédure) 2. Dans un local dédié muni d'une bonde d'évacuation et d'un système de nettoyage sous pression Retirer le bouchon d'évacuation du chariot Décoller les salissures à l'aide de la douchette Frotter avec un carré d'essuyage ou bandeau de lavage imprégné de détergent-désinfectant sur toutes les surfaces Soit : 3. Nettoyage à l'aide d'un appareil vapeur
Surveillance : - Contrôle visuel quotidien et à chaque rotation	
Remarque : - Réaliser l'enregistrement de l'opération	

ENTRETIEN DU MATERIEL DE TRANSPORT DES DECHETS D'ACTIVITE DE SOINS (ARMOIRE NAVETTE)

SERVICE : ……UA : ……
Référence matériel : ……

DATE	FONCTION	NOM	SIGNATURE

EXEMPLE DE PERIODICITE ENTRETIEN ZONE 3

HOSPITALISATION

Toute surface, matériel ou sol souillé doit être nettoyé sans délai.
La périodicité est proposée **à titre indicatif**.
Elle doit être adaptée à la nature, l'activité la fréquentation des locaux

Exemple d'une chambre	quotidien	Hebdomadaire ou départ patient	mensuel	trimestriel	semestriel	annuel
Elimination des déchets et nettoyage du support	+	+				
Surfaces, mobiliers et accessoires	+	+		+ approfondi		
Intérieur mobilier, placard		+		+ approfondi		
Sanitaires, lavabos, WC, robinetterie, points d'eau	+	+				Prévention Legionella : acide citrique
Balayage antistatique des sols	+	+				
Lavage des sols	+	+		+ Lavage mécanisé		
Extérieur des Grilles de ventilation		+ dépoussiérage	+ Nettoyage désinfection			
Murs					+	
Vitrerie intérieure et rebord					+	

Le bionettoyage au départ du patient correspond à un entretien « minutieux » de la chambre incluant le lit, les sanitaires, le placard, la table de nuit, les surfaces hautes et autres mobilier ou matériel (intérieur et extérieur).

Le **bionettoyage approfondi** correspond à un Bionettoyage au départ du patient en incluant : les bouches de ventilation, les luminaires, les radiateurs, murs, vitres et autres points susceptibles d'être empoussiérés et encrassés et les sols de manière mécanisée.

EXEMPLE DE PERIODICITE DE L'ENTRETIEN ZONE 3

ANNEXES : salle de soins (préparation, écriture), office technique, office alimentaire, salle de consultation, salle d'attente, salle de détente (patients, personnel), salle de bains, locaux sanitaires, locaux de stockage (lingerie, réserve de matériel propre, de dispositifs médicaux stériles et non stériles), locaux linge sale, locaux déchets, bureaux et autres

Toute surface, matériel ou sol souillé doit être nettoyé sans délai.
La périodicité est proposée **à titre indicatif**.
Elle doit être adaptée à la nature, l'activité la fréquentation des locaux

	quotidien	Hebdomadaire	mensuel	trimestriel	semestriel	annuel
Elimination des déchets et nettoyage du support	+					
Surfaces, mobilier et accessoires	+				+ approfondi	
Sanitaires, lavabos, WC, robinetterie, points d'eau Salles de bains communes	+					Prévention Legionella : acide citrique
Balayage antistatique des sols	+					
Lavage des sols	+			+ Lavage mécanisé		
Extérieur des Grilles de ventilation			+			
Murs					+	
Vitrerie intérieure et rebord					+	

Remarque : concernant la périodicité de l'entretien des différents locaux, selon les zones, se référer : Guide des bonnes pratiques du nettoyage et bionettoyage-groupe de travail projet nettoyage et bionettoyage, en vigueur, CHU de Toulouse (ce document présente les fréquences minimales d'intervention par zone).

IV. DOCUMENTS ASSOCIES

- Guide bionettoyage - commission centrale des marchés – GPEM/SL - recommandation n°E-1-90- (Direction des Journaux Officiels-1994). Zones à risque infectieux
- Avis de la SFHH relatif à l'utilisation de l'Eau de Javel dans les établissements de soins, juin 2006
- Guide HCSP – SFHH : Surveiller et prévenir les infections associées aux soins, septembre 2010
- Entretien des locaux dans les établissements de santé et établissements médico-sociaux- CPIAS Nouvelle Aquitaine – CPIAS Occitanie – novembre 2017
- Guide des bonnes pratiques du nettoyage et bionettoyage - Groupe de travail Projet nettoyage et bionettoyage, CHU de Toulouse

Documents qualités, disponibles sur intranet PILOT, Doc, thématique CLIN

V. DEFINITIONS ET ABREVIATIONS

CHU : Centre Hospitalier Universitaire
CLIN : Comité de Lutte contre les Infections Nosocomiales
CPIAS : Centre régional d'appui pour la prévention des infections associées aux soins
GPEM/SL : Groupe Permanent d'Etude des Marchés/Soins et Laboratoires
GRV : Grand Récipient Vrac
HCSP : Haut Conseil de la Santé Publique
HDM : Hygiène Des Mains
HEPA : Particule Aériennes à Haute Efficacité
MO : Mode opératoire
PCC : Précautions Complémentaires Contact
PHA : Produit Hydro Alcoolique
SFHH : Société Française d'Hygiène Hospitalière (SF2H)
UPRIAS : Unité de Prévention du Risque Infectieux Associé aux Soins
UU : Usage Unique

VI. DOCUMENT(S) DE REFERENCE

Décret n° 99-1034 du 6 décembre 1999 relatif à la lutte contre les infections nosocomiales dans les établissements de santé

SUIVI DES MODIFICATIONS	
Rédaction	Pr. Malavaud Sandra, Praticien hygiéniste Dr. Verdeil Xavier, Praticien hygiéniste Lère Martine, Cadre de Santé hygiéniste Infirmières hygiénistes Secrétaires Equipe de Bionettoyage
Approbation	Validé en CLIN le 15 avril 2021

ANNEE DE REVISION
2026

HISTORIQUE DES MODIFICATIONS		
N° version	Date	Nature
1	1989	Création
2	1992	Révision
3	1997	Révision
4	1998	Révision
5 QUA-MO-163	20/08/2017	Passage sur ENNOV DOC
6 QUA-MO-163	28/06/2019	Révision
7 QUA-MO-163	02/07/2020	Révision

Document liés :

Rédacteurs		
GESTION DOCUMENTAIRE Unité hygiène PIERREJEAN.M Magalie		
Signataires		
Vérification - VERDEIL Xavier (12/05/2021) Approbation - DELOBEL Pierre (12/05/2021)		
Historique des modifications		
12/05/2021 13:10:19	DELOBEL	-
12/05/2021 11:33:15	VERDEIL	-
06/05/2021 15:58:42	PIERREJEAN.M	Révision, actualisation