

Principes architecturaux à respecter en rapport avec l'hygiène

Afin de pouvoir assurer un nettoyage-désinfection conforme et de respecter les règles d'hygiène il est important de suivre les consignes suivantes

Règles générales

Tous les matériaux doivent

- être lisses
- non poreux
- supporter les différents produits détergents et désinfectants
- permettre dans certaines situations, les procédures nécessitant l'utilisation de l'eau de javel

La tuyauterie doit être au mieux incluse dans les parois ou plafonds (non visible). A défaut, elle sera protégée par des goulottes clipsables en PVC, rendues étanches à leurs extrémités et au contact avec les tuyaux

Des supports pour les solutions hydroalcooliques doivent être installés à l'entrée de toutes les pièces du service avec mise en place d'une protection murale (projection sur les murs).

Proscrire :

- le bois (pas d'oculus en bois notamment)
- le carrelage

Sols :

- en lés thermo soudés, respectant les normes UPEC (classement des locaux et des revêtements de sols minces défini par le Centre Scientifique et technique du bâtiment (CSTB) en fonction de l'aptitude à satisfaire une résistance à l'Usure, au Poinçonnement, à l'Eau et aux agents Chimiques),
- plinthes à gorge arrondie remontant sur une dizaine de cm.

Murs :

- lisses peints avec une peinture lessivable compatible avec tous les produits détergents, détergent-désinfectant, les désinfectants et les produits hydro-alcooliques

Les plans de travail :

- en résine, conçus avec un dossier arrondi de 10 cm pour tout raccord avec une paroi verticale
- absence de joint et de carrelage

Le mobilier :

- fixé au mur, doit être positionné de façon à le rendre accessible au nettoyage dessous et dessus ou sans espace avec le sol et le plafond.
- Si présence de tablette informatique devant la chambre, elle sera dans un matériau lisse, facile à nettoyer

Electricité :

- Prise électriques affleurantes (évite les nids de poussière)

Points d'eau :

Tous les points d'eau dans un service de soins doivent être :

- **sans** trop plein, ni déclencheurs à cellule photoélectrique, **sans** commande fémorale ou à bouton poussoir ou tout système à déclenchement temporisé
- **équipés au niveau des lavabos**
 - de commandes non manuelles
 - de cols de cygne assez hauts permettant l'installation de filtres terminaux si nécessaire, déclipables et compatibles avec l'eau de javel pour permettre la réalisation des procédures de détartrage et désinfection (légionelle)
- **équipés au niveau des douches** de pommeaux démontables et non fixes au mur quel que soit le local (sauf cas très particulier) pour permettre la réalisation du détartrage et de la désinfection ainsi que la mise en place d'un filtre spécifique légionelle
- **évier moulés dans le plan de travail sans joint**, en matériaux type Corian avec rebord de 10cm sur l'arrière et rebord antigoutte sur l'avant

Le positionnement des distributeurs de savon doux liquide, d'essuie mains à usage unique, de produit hydro-alcoolique doit être prévu en fonction du marché en cours (non captif)

Proscrire : les vidoirs et les douchettes (lave bassin manuel). S'ils existent, il faudra les déposer, et supprimer ceux qui sont en programmation d'installation.

Système de chauffage

- facile à nettoyer et lisse,
- sans espace entre le mur et l'appareil, ou espace suffisamment grand pour permettre le nettoyage (minimum 10 cm)

Les sas :

- pas de point d'eau mais un distributeur de solution hydro alcoolique

Les grilles de ventilation

- doivent être accessibles afin que leur nettoyage (et le calfeutrage, s'il s'avérait nécessaire) soit facile à réaliser.

Différents locaux :

Sanitaires

- Cuvettes WC à bord arrondi et large sans lunette ni abattant

Local retour soins (nettoyage désinfection du matériel de soins) doit être :

- dédié
- indépendant mais proche de la salle de soins
- équipé :
 - o d'un plan de travail en résine de synthèse
 - o d'une prise d'air médical pour le séchage du matériel (à envisager quand grande quantité de Dispositifs Médicaux à nettoyer désinfecter)
- de 2 bacs dont un avec couvercle centrés sur le plan de travail permettant de délimiter une zone propre et une zone sale aux dimensions suivantes : 50cmx50cmx20cm (± 5cm)

- un plan de travail pour poser et égoutter les dispositifs médicaux aux dimensions suivantes : de 60cm à 1m
- aspireur (➔ pour évacuation des liquides de pré désinfection) ou actuellement prévu seulement dans les blocs opératoires

Le local ménage

Doit être muni :

- d'un plan de travail en résine de synthèse
- avec une ou deux cuves centrées de préférence, (permettant de délimiter une zone propre et une zone sale)
- d'une profondeur permettant le trempage et le nettoyage de matériel de dimension \geq à 60 cm

Dans certaines situations, possibilité d'équiper

- d'une centrale de dilution (à voir au cas par cas)

Le local lave-bassins

Doit être équipé :

- d'un lave bassin
- d'un lave mains
- d'étagères pour le matériel propre
- d'un petit plan de travail permettant de poser le matériel souillé

Local linge sale et déchets (Législation : [Arrêté du 7 septembre 1999](#)

[relatif aux modalités d'entreposage des DASRI et assimilés et des pièces anatomiques](#))

- peut être commun aux deux
- contenants séparés impérativement
- interne au service
- situé le plus près possible de la batterie des ascenseurs pour une évacuation optimale.
- la surface de ce local doit permettre d'y loger au moins 2 rolls de linge sale et 2 conteneurs déchets (un pour les DASRI et un pour les DAOM) et d'y accéder aisément

Salle de soins

- 1 plan de travail sans point d'eau pour la préparation des médicaments (= paillasse sèche)
- Prévoir un point d'eau pour l'hygiène des mains : lave-mains éloigné et indépendant du/des plan(s) de travail pour éviter les projections

Repos personnel :

- plan de travail avec un évier
- réfrigérateur pour alimentation personnel

Local dédié au linge propre :

- doit permettre de stocker 2 rolls de linge propre, livrés directement par le prestataire et un ou deux chariots de nursing
- crochets pour suspendre les sacs de linge propre
- quelques étagères réservées au matériel propre nécessaire au nursing (couches, protections, pénilex...) décartonné et aux tenues si pas de DAV

Chambre de service de soins traditionnel :

- 1 seul point d'eau (celui de la salle de bain pour les chambres secteur traditionnel)

Office alimentaire :

- Un évier double bac

Important :

Ces recommandations sont en lien avec notre expertise et notre expérience lors des aménagements, ou des travaux sur le CHU. Bien que ancien, nous nous référons aussi au guide du bionettoyage émis par la commission centrale des marchés (1994), Direction des journaux officiels

Les recommandations légiférées concernent les risques Légionelle et les Déchets.