

 CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE NANTES	DOCUMENT INFORMATIF	Diffusion par : CHU - UGRI	9231-DI-020
	Travaux : Précautions à prendre pour les secteurs à risque pour les travaux de risque élevé Processus : HYS-CHU-Hygiène	Page 1 / 3	V. 01

Intitulé des travaux :

Site de réalisation et services à risque concernés :

Responsable travaux :

Date prévisionnelle des travaux :

Dossier suivi pour l'UGRI par :

Description des travaux :

Mesures de prévention du risque fongique à respecter par les entreprises et les personnels techniques pour les travaux à risque élevé

Sensibilisation des ouvriers à la prévention des risques liés aux travaux

Tous les ouvriers doivent prendre connaissance des mesures de prévention définies.

Formation réalisée par l'UGRI

Remise d'un document d'information par l'UGRI

Contexte de réalisation des travaux

Service fermé ou sectorisé

Hors horaires d'activité du service

Service en activité à des moments de moindre activité (à définir avec le cadre)

Service en activité

Circulation

Etablir un plan de circulation des ouvriers, du matériel, des matériaux, camions et engins de chantier (travaux extérieurs)

Etablir un plan de circulation des ouvriers, du matériel, et des matériaux qui évite les aires de soins (travaux intérieurs)

Définir un accès spécifique des ouvriers au chantier, le plus court possible par rapport aux travaux et différent des circuits soignés/soignants

Limiter les allées et venues (matin/midi/soir)

Approvisionner le chantier et éliminer les déchets à des horaires définis avec le cadre du service

Réaliser un nettoyage-désinfection des outils et matériels, ou les emballer hermétiquement, avant de les introduire dans le service

Tenue des ouvriers

Respecter les consignes d'habillage du service

Changement de tenue des ouvriers dans un sas au niveau des travaux

Protection de la tenue de travail (surblouse+surchaussures) si intervention ponctuelle hors enceinte cloisonnée

Protection de la zone de travaux

Cloisonner de façon hermétique la zone de travaux :

- Scotcher et/ou protéger par du polyane + ruban adhésif l'encadrement des ouvertures entre travaux et service
- Mise en place de cloisons étanches ou écrans anti-poussière (polyane épais 120 microns tendu par perches télescopiques, avec rail d'étanchéité ou ruban adhésif orange ou gris d'une largeur de 3 cm, cloison rigide type Komacel, placoplâtre peint). Si nécessité de passage, mise en place

REDACTEUR(S)	VERIFICATEUR(S)	APPROBATEUR(S)	Date d'application
Florence LE GALLOU (Biologiste - PHU 07 - Biologie/Bactériologie-Hygiène)	Anne claire GUILLE DES BUTTES (Cadre de santé - UGRI)	Didier LEPELLETIER (Médecin - UGRI)	25/10/2013

d'une glissière ou d'un polyanne en « portefeuille » lesté en partie basse, ou mise en place d'une porte dans une cloison rigide.
- Compléter les protections autour des conduits (ventilation, électricité, fluides médicaux,...) par du polyanne 80 microns ou du silicone.
Cloisonner du sol au vrai plafond (passer au dessus des faux plafonds)
Maintenir les ouvertures (portes et fenêtres) fermées dans la zone de travaux.
Prendre en compte la possibilité de diffusion par les escaliers, cage d'ascenseurs, sorties de secours, espaces autour de conduits, ...
Ne pas pénétrer dans les locaux non concernés par les travaux (scotcher leurs portes)
Vérifier quotidiennement les protections et corriger immédiatement toute faille dans le cloisonnement
Protéger de la poussière le matériel en attente d'installation(gaines, tuyaux, ...)
Limitation des poussières
Démolir en milieu humide et arroser régulièrement les abords du chantier et les gravats (travaux extérieurs)
Nettoyer quotidiennement les zones de travail et de façon hebdomadaire l'ensemble du chantier
Utiliser des méthodes réduisant la génération de poussières : <ul style="list-style-type: none"> - appareils ou matériels (ex : perceuses) équipés de systèmes d'aspiration avec filtres absolus - environnement humide (vaporiser de l'eau) pour actions génératrices de poussières (ex : coupes, réfection de sol) - extraction de l'air vers l'extérieur
Mettre en place un dispositif au sol de captage de la poussière (ex : drap humide, tapis bleu collant) aux sorties du chantier et le remplacer dès qu'il est souillé
Mettre en place un SAS entre la zone en travaux et le service
Aspirer les faux plafonds avant de les refermer
Les trous dans les murs doivent être réparés dans les 8 heures ou scellés temporairement
Ventilation
Vérifier les prises d'air filtré pour les services à air maîtrisé (travaux extérieurs)
Protéger les bouches de ventilation dans les secteurs sans traitement d'air
Régler la ventilation en dépression dans la zone de travaux : <ul style="list-style-type: none"> - arrêt et protection du soufflage et maintien de l'extraction munie d'un filtre pour les secteurs à air maîtrisé, - ou mise en place d'un système d'extraction d'air vers l'extérieur - ou mise en place d'un épurateur d'air au niveau du chantier
Changer les filtres de ventilation/d'extraction après la fin des travaux (vérifier état des filtres pendant les travaux)
Veiller à ce qu'il n'y ait pas de communication par la ventilation entre les zones en travaux et en activité
Veiller à ce que les systèmes de ventilation fonctionnent correctement dans les zones adjacentes
Elimination des débris de chantier
Placer les débris dans des contenants fermés avant transport
Eliminer les débris quotidiennement par le circuit défini
Signalisation
Interdire l'accès du chantier au public
Afficher les mesures de prévention à respecter par les entreprises à l'entrée du chantier
Mesures de prévention du risque infectieux lié à l'eau à prendre au cours de travaux
Protéger les points d'eau durant les travaux
Purger 2 à 3 fois par semaine tous les points d'eau (pendant 1min environ) durant les travaux et en assurer la traçabilité
Purger les conduites d'eau froide et chaudes avant réutilisation
Vérifier la température pour l'eau chaude (>55°C en permanence à la sortie du ballon >50°C sur tous les points du réseau)
Désinfecter le réseau avant (ré)utilisation
Programmer des contrôles microbiologiques de l'eau (ESS et/ou légionelles) avant (ré) ouverture et tenir compte des délais de résultats dans le planning

Mesures de Prévention du risque fongique à prendre par les services pour les travaux à risque élevé

Sensibilisation du personnel, des patients et des visiteurs à la prévention des risques liés aux travaux

Information réalisée par le cadre et/ou les médecins du service

Circulation

Etablir un plan de circulation (personnels, patients, visiteurs, matériels, chariots de soins) qui évite la zone de travaux

Protection du service et des patients

Evacuer ou protéger hermétiquement le matériel destiné aux soins du patient et présent dans la zone de travaux

Ne pas stocker de chariots (soins, linge) à proximité de la zone de travaux et/ou dans les circulations en cas d'ouverture de faux plafonds

Maintenir systématiquement fermées les ouvertures (sas, portes et fenêtres des chambres et des locaux annexes) du service

Scotcher les ouvertures non utilisées donnant sur le chantier

Vérifier quotidiennement les protections et faire corriger immédiatement toute faille dans le cloisonnement

Identifier et déplacer les patients à haut risque hébergés près de la zone de travaux (*suivant les cas et les possibilités : déplacement dans le service, transfert, modulation des admissions, fermeture partielle*)

Protéger les patients à haut risque devant approcher la zone de travaux (masques chirurgicaux ou appareils de protection respiratoire FFP2)

Chimioprophylaxie antifongique primaire à discuter au cas par cas par les médecins du service

Utilisation d'un système mobile d'épuration de l'air

Limitation des poussières

Renforcer les prestations de bionettoyage dans le service et ses abords (*produit fongicide ayant une activité sur Aspergillus selon NF EN 1275*)

Signalisation

Afficher les mesures de prévention à respecter à l'entrée du service

Baliser les circuits de circulation hors travaux

Réouverture des locaux après travaux

Détergence, puis détergence-désinfection des sols et surfaces

Détergence, puis détergence-désinfection des murs

Détergence-désinfection du matériel resté en place et protégé durant les travaux

Désinfection par voie aérienne en fin de bionettoyage (locaux en air maîtrisé)

Réalisation de prélèvements mycologiques (pour les locaux en air maîtrisé)

Mesures de prévention du risque infectieux lié à l'eau à prendre par le service après travaux

Faire couler chaque point d'eau plusieurs minutes avant ré-utilisation

Signaler tout changement de coloration de l'eau ou les fuites d'eau

Contrôle microbiologique de l'eau (ESS et/ou légionelles) avant ré-ouverture pour les points non filtrés dans les services à risque (si arrêt de l'utilisation > ??)

Si points d'eau sécurisés, remplacement des filtres avant ré-utilisation.