Annexe 12   
Désinfection et nettoyage   
(plan d’hygiène)

**Ce document doit être adapté et complété en fonction des spécificités de l’entreprise.**

1. S’applique aux locaux

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Local n°** | **Organismes** | **Chef de laboratoire** |
| **…** | **…** | **…** |
| **…** | **…** | **…** |

1. Affichage et diffusion de l’information

Le plan d’hygiène est affiché dans le laboratoire. Son respect est documenté.

1. Importance

Le respect du plan d’hygiène garantit la sécurité personnelle au travail, la prévention en matière de santé et de la qualité de la recherche. Chez **(nom de l’entreprise),** les produits de nettoyage et de désinfection sont choisis de manière à remplir la fonction qui leur est attribuée selon le plan d’hygiène, en d’autres termes de manière à garantir l’efficacité nécessaire ainsi qu’une facilité d’emploi. Les critères pris en compte pour le choix des produits sont la sécurité du travail, la protection de la santé et la protection de l’environnement.

D’une manière générale, les règles suivantes s’appliquent :

* toujours travailler avec des gants (de ménage) adéquats lorsqu’on utilise des produits de désinfection (potentiel allergisant) ;
* toujours préparer la solution de produit de désinfection avec de l’eau froide (pour éviter la formation de vapeurs qui irritent les muqueuses) – le cas échant préparer la solution sous la hotte ;
* respecter la dilution / la concentration à utiliser ;
* respecter le temps d’action ;
* les temps de trempage des produits de désinfection pour les instruments doivent être ceux préconisés par le fabricant (lorsque les produits de désinfection sont préparés avec des produits de nettoyage, les remplacer quotidiennement) ;
* pour désinfecter les surfaces, il convient généralement de ne pas vaporiser mais d’essuyer ;
* après désinfection par essuyage : les surfaces peuvent être utilisées dès que le produit de désinfection a séché ;
* la durée de conservation d’une solution non utilisée de produit pour la désinfection des surfaces (p. ex. une solution à 0, 5 %) dans un récipient (de réserve) fermé (p. ex. une pissette) est celle indiquée par le fabricant (généralement 14 à 28 jours).

1. Plan d’hygiène *(peut s’appliquer pour l’ensemble de l’entreprise ou être subdivisé par laboratoire, ou encore par organisme)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Quoi** | **Quand 1)** | **Avec quoi** | **Comment** | **Remarques** |
| **Surface, appareil, objet** | **Fréquence, date, intervalle de temps** | **Moyens ou produits de nettoyage et de désinfection à utiliser 2)** | **Tâche, p. ex. nettoyage, désinfection, stérilisation / par essuyage, lavage, vaporisation, trempage, etc.  équipement de protection individuelle nécessaire** |  |
| Nettoyage des mains | *en quittant le laboratoire* | *savon* | *se laver les mains* | *observer le plan de protection de la peau* |
| Désinfection hygiénique des mains | *après contamination* |  |  |  |
| Vêtements de laboratoire 3) | *après avoir été portés pendant 14 jours ou après contamination* |  |  |  |
| Poste de sécurité microbiologique | *tous les jours après emploi ou après contamination* |  |  |  |
| faire contrôler le filtre HEPA tous les 2 ans et le remplacer, le cas échéant |  |  |  |
| Verrerie de laboratoire | *après un contact avec des organismes* |  |  |  |
| Surfaces de travail | *tous les jours après emploi ou après contamination* |  |  |  |
| Réfrigérateur | *périodiquement et après contamination* |  |  |  |
| Étuve / Incubateur(s) | *tous les 6 mois et après contamination* |  |  |  |
| Centrifugeuse(s) | *périodiquement et après contamination* |  |  |  |
| Lavabos | *périodiquement et après contamination* |  |  |  |
| Sols | pas de contamination :  nettoyage, comme convenu, par le personnel de nettoyage | Produits de nettoyage usuels |  |  |
| après contamination :  le nettoyage n’est pas effectué par le personnel de nettoyage |  |  |  |
| Déchets présentant un danger de blessure | *une fois par mois ou selon les besoins* |  | *élimination dans des récipients en plastique résistants au percement, fermant bien, qui sont ensuite autoclavés.* |  |
| Déchets biologiques |  |  |  |  |
| Bain-marie |  |  |  |  |

1) Les indications (en italiques) sont tirées de : ecomed Verlagsgesellschaft AG; Hofmann, Jäckel – Merkblätter Biologische Arbeitsstoffe, IV-5.4.4.

2) Les détails concernant le mode d’utilisation sont donnés ci-après au chapitre 4.

3) Attention : les vêtements de laboratoire (vêtements de protection) doivent être rangés séparément des vêtements normaux.

1. Directives pour l’utilisation des produits de désinfection

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom  commercial / Substance** | **Domaine d’application1)** | **Spectre d’action des organismes2)** | **Dilution à utiliser en %** | **Temps d’action** | **Autres documents3)** | **Remarque** |
| **EtOH à 70 %** (alcool éthylique, éthanol) | désinfection des mains désinfection des surfaces | **B ; Mb ; F ; Ve** | 70 % | 10 min |  |  |
| **Eau de Javel** | restes de cultures | **B ; Mb ; F ; Ve&ne ; Ve** | 0,5 à 2 % | 6-15 min |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

1) *Par exemple :* désinfection des mains / désinfection des surfaces / désinfection des instruments / projections de cultures

2) **B :** bactéricide / **Mb :** mycobactéries (tuberculocide) / **F :** fongicide / **Ve&ne :** virus enveloppées et non enveloppés/ **Ve :** virus enveloppés uniquement / **Sb :** spores bactériennes

3) *Par exemple :* mode d’emploi / notice d’information / fiche de données de sécurité *(indiquer l’endroit où ces documents sont déposés)*

1. Organismes utilisés

Le plan d’hygiène s’applique spécifiquement aux locaux énumérés à la première page du présent document. Dans ces locaux, on travaille avec les organismes (du groupe 2) suivants :

|  |  |
| --- | --- |
| **Organismes** | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Consignes données au personnel de nettoyage

Le personnel de nettoyage reçoit des instructions sur la façon dont le laboratoire de niveau 2 doit être nettoyé. Ces principes doivent être consignés par écrit (« Sécurité lors du nettoyage des laboratoires par le service de nettoyage » et « Mesures visant à prévenir les maladies infectieuses transmises par voie sanguine »)

1. Plan de nettoyage

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Semaine (date)** | **Quoi** | **Qui** | **Effectué le** | **Visa** | **Incidents particuliers** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Redige/Approuve par |  |
| Date |  |