



PLATEFORME DE BIOLOGIE IN VIVO

PROCÉDURE NORMALISÉE DE FONCTIONNEMENT (PNF)

TITRE :		NO PNF :	
ENCEINTES À FLUX LAMINAIRE : UTILISATION ET ENTRETIEN		800-EQU-14	
DATE D'ENTRÉE EN VIGUEUR :	RÉVISION :	DATE :	PAGE :
2004-10-01	5	2023-10-05	1 DE 5

APPROBATION

DIRECTRICE DES OPÉRATIONS : Manon Valiquette	SIGNATURE : 	DATE : 2023-10-05
CHEF DE SERVICE VÉTÉRINAIRE : Julie Gervais	SIGNATURE : 	DATE : 2023-10-05

PROCÉDURE NORMALISÉE DE FONCTIONNEMENT (PNF)			
TITRE : ENCEINTES À FLUX LAMINAIRE UTILISATION ET ENTRETIEN		NO PNF : 800-EQU-14	
DATE D'ENTRÉE EN VIGUEUR : 2004-10-01	RÉVISION : 5	DATE : 2023-10-05	PAGE : 2 DE 5

TABLE DES MATIÈRES

1.0 INTRODUCTION

- 1.1 Objectif
- 1.2 Application
- 1.3 Information générale
- 1.4 Droit d'accès
- 1.5 Matériel
- 1.6 Définitions

2.0 UTILISATION

- 2.1 Général

3.0 PROCÉDURE EN CAS DE BRIS

- 3.1 Notification
- 3.2 Méthode alternative

4.0 ENTRETIEN

- 4.1 Général
- 4.2 Quotidien / Hebdomadaire
- 4.3 Mensuel
- 4.4 Annuel

5.0 RÉFÉRENCES

6.0 PROCÉDURE SPÉCIFIQUE D'ENTRETIEN

7.0 FORMULAIRE

PROCÉDURE NORMALISÉE DE FONCTIONNEMENT (PNF)			
TITRE : ENCEINTES À FLUX LAMINAIRE UTILISATION ET ENTRETIEN		NO PNF : 800-EQU-14	
DATE D'ENTRÉE EN VIGUEUR : 2004-10-01	RÉVISION : 5	DATE : 2023-10-05	PAGE : 3 DE 5

1.0 INTRODUCTION

1.1 Objectif

Décrire une procédure normalisée de fonctionnement afin d'expliquer les méthodes d'utilisation et d'entretien utilisées pour assurer le fonctionnement adéquat des enceintes à flux laminaire.

1.2 Application

Cette PNF est une directive de l'administration de la plateforme de biologie in vivo (PBIV) et doit être appliquée par tous les employés et les usagers de l'animalerie.

1.3 Information générale

Lorsqu'une personne fait face à une situation où cette PNF ne peut être respectée, elle doit immédiatement en référer à son supérieur.

Cette PNF respecte en tout temps les règles régies par les responsables de la santé et sécurité au travail (SST) de l'Université de Montréal.

1.4 Droit d'accès

1.4.1 Tout usager devra :

- A) Lire les PNF.
- B) Lire la procédure spécifique d'entretien fournis par le fabricant en cas de besoin.
- C) Suivre une formation sur place donnée par une personne dûment mandatée.
- D) S'acquitter de ses responsabilités.

1.4.2 Responsabilités

Les personnes ayant accès à la PBIV sont responsables de la qualité de leur environnement, de la sécurité qui y règne et de son entretien minimal. Tout comportement fautif ou négligent face aux animaux ou aux équipements sera rapporté au Chef de service vétérinaire ou à la directrice des opérations – Plateformes scientifiques. Cette personne pourrait se voir interdire l'accès à la PBIV.

1.5 Matériel

1.5.1 Appareil/Instrument/Équipement

Enceinte à flux laminaire

1.5.2 Autres PNF reliées

N/A

PROCÉDURE NORMALISÉE DE FONCTIONNEMENT (PNF)			
TITRE : ENCEINTES À FLUX LAMINAIRE UTILISATION ET ENTRETIEN		NO PNF : 800-EQU-14	
DATE D'ENTRÉE EN VIGUEUR : 2004-10-01	RÉVISION : 5	DATE : 2023-10-05	PAGE : 4 DE 5

1.6 Définitions

1.6.1 Définitions spécifiques

N/A

2.0 UTILISATION

2.1 Général

- 2.1.1 Avant chaque utilisation, vérifier que l'enceinte est libre de tout accessoire.
- 2.1.2 Désinfecter les parois de l'enceinte ainsi que la surface de travail à l'aide d'un désinfectant approprié.
- 2.1.3 Mettre en marche le système de ventilation de l'enceinte et allumer les lumières intérieures.
- 2.1.4 À la fin des manipulations, retirer tout votre matériel et fermer le système de ventilation. Nettoyer les parois et la surface de travail de l'enceinte à l'aide d'une solution nettoyante, puis éteindre la lumière.

3.0 PROCÉDURE EN CAS DE BRIS

3.1 Notification

- 3.1.1 Lors d'une panne d'équipement, avertir le responsable aux soins animaliers et infrastructures

3.2 Méthode alternative

- 3.2.1 Utiliser une autre enceinte à flux laminaire fonctionnelle.

PROCÉDURE NORMALISÉE DE FONCTIONNEMENT (PNF)			
TITRE : ENCEINTES À FLUX LAMINAIRE UTILISATION ET ENTRETIEN		NO PNF : 800-EQU-14	
DATE D'ENTRÉE EN VIGUEUR : 2004-10-01	RÉVISION : 5	DATE : 2023-10-05	PAGE : 5 DE 5

4.0 ENTRETIEN

4.1 Général

- 4.1.1 Le fabricant des enceintes à flux laminaire a rédigé une procédure spécifique d'entretien à laquelle nous devons nous conformer. Le personnel reçoit une formation pertinente afin de connaître le fonctionnement de cet équipement ainsi que son utilisation et l'entretien de base requis. Ceci permet ainsi d'en assurer le rendement maximum en plus d'en réduire le coût de réparation.
- 4.1.2 Un registre (cartable) présent dans chaque pièce hébergeant ce type d'équipement permet de noter les différents entretiens et nettoyages réalisés sur chacune des enceintes à flux laminaire.

4.2 Quotidien / Hebdomadaire

- 4.2.1 La surface de travail ainsi que l'intérieur de l'enceinte doivent être désinfectés avant chaque utilisation à l'aide d'un désinfectant approprié. Suite à son utilisation, il est important de nettoyer l'intérieur de l'enceinte et la surface de travail à l'aide d'un nettoyant approprié.
- 4.2.2 Inspecter les pré-filtres. Nettoyer ou changer les pré-filtres si la quantité de débris est excessive et nuit à la filtration de l'air.

4.3 Mensuel

- 4.3.1 En utilisant un linge humide, nettoyer les surfaces extérieures de l'enceinte, particulièrement le devant et le dessus de l'unité, afin d'enlever les poussières accumulées.

4.4 Annuel

- 4.4.1 Entretien (certification) exécuté par une firme extérieure.

5.0 RÉFÉRENCES

Document remis du fabricant