

Formulaire de suivi post-approbation de l'UQAM (SPAU) Protocole en animalerie

Date : Cliquez ici pour entrer une date.	# CIPA : Réponse ici	Local : Réponse ici
Composition du comité SPAU :		
Nom : Réponse ici		
Nom : Réponse ici		
Liste des personnes présentes :		
Nom : Réponse ici		
Nom : Réponse ici		
Nom : Réponse ici		
CTI¹	A <input type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>
	C <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>
	E <input type="checkbox"/>	

Le suivi post-approbation se veut constructif et vise 3 objectifs principalement :

- S'assurer que le bien-être de l'animal est recherché et maintenu tout au long du protocole;
- Veiller à la promotion de la règle des 3 R dont le raffinement des procédures;
- S'assurer que les règles générales sont respectées notamment lors du travail avec les animaux en bioconfinement de niveau II ou pour le maintien et la gestion de colonie de souris.

Cette évaluation sert donc non seulement à identifier les lacunes potentielles, mais également les points positifs observés par les membres du SPAU.

Notez que ce formulaire sera présenté à la prochaine séance du CIPA puisque ce comité est responsable de la conformité des protocoles approuvés en expérimentation animale. La chercheuse ou le chercheur devra répondre par écrit aux écarts de conformité relevés. Ceux-ci devront être corrigés dans les plus brefs délais.

Dans la mesure où plusieurs protocoles d'une même personne responsable présentes des irrégularités et que les problématiques ne sont pas résolus après les interventions du CIPA et du Service des animaleries, la situation devra être référer au VRRCD².

¹ Catégories de techniques invasives

² Vice-rectorat à la recherche, à la création et à la diffusion

Selon vos observations, veuillez compléter les questions suivantes :

1. Protocole et personnel									
1.1.	La formation est complète pour toutes les personnes citées dans le protocole	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
1.2.	Le personnel présent a lu la dernière version du projet, incluant les modifications.	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
1.3.	Le personnel respecte les P.N.F. et les règles de l'animalerie.	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
1.4.	Le personnel connaît et applique les points d'intervention éthiques et les points limites scientifiques.	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
1.5.	La fréquence et la nature du suivi des animaux est connue et respectée.	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
1.6.	Les paramètres de suivi inscrits dans le protocole concernant le bien-être animal sont observés et colligés dans <i>Sharepoint</i>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>

Commentaires Protocole et personnel

Réponse ici

2. Procédures

- | | | | | | | |
|--|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 2.1. L'expérimentation animale se déroule à l'animalerie. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.2. Le nombre total d'animaux, leur répartition par groupe, la lignée et l'âge sont conformes au protocole. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.3. Les manipulateurs sont à l'aise avec les techniques effectuées sur les animaux. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.4. Toutes les manipulations animales sont inscrites dans le protocole. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.5. Les paramètres d'administration/prélèvement sont respectées (volume, fréquence, concentration, voie, etc.). | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.6. Les normes d'entreposage, de gestion et d'élimination des drogues contrôlées sont respectées. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.7. L'appareillage ou l'instrumentation sont adéquatement utilisés (ex. appareil d'anesthésie et de contention, etc.) | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.8. Le protocole implique l'élevage d'animaux. Dans l'affirmative, veuillez compléter la section 5. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.9. La technique de prise en coupe ou tunnel est employée. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Commentaires Procédures

Réponse ici

3. Procédures chirurgicales

- | | | | | | | |
|---|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 3.1. Des procédures chirurgicales sont exécutées dans ce protocole. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.2. La chirurgie se déroule dans un espace approprié. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.3. Des chirurgies successives se déroulent dans une même journée. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.4. Les instruments chirurgicaux sont stérilisés. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.5. L'anesthésie de l'animal ou des animaux est bien contrôlée tout au long de la procédure. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.6. La P.N.F. CHX-0 sur la chirurgie aseptique est comprise et appliquée. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.7. La fermeture de la plaie est adéquate. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.8. Un coussin à circulation d'eau chaude est utilisé pour maintenir la température de l'animal. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.9. Des fluides sous-cutanés sont administrés (ex. : saline). | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.10. Le protocole analgésique est respecté (voie, produit, dose, etc.). | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.11. L'animal est remis dans sa cage au moment opportun. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.12. Le suivi post-chirurgie est adéquat. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Commentaires Procédures chirurgicales

Réponse ici

4. Santé et sécurité

- | | | | | | | |
|---|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 4.1. Les équipements de protection individuelle sont adéquatement portés. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.2. Les aiguilles et le matériel biomédical sont disposées dans les contenants appropriés. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.3. L'enceinte de sécurité biologique est utilisée correctement. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.4. Les mains sont lavées à la fin des procédures. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.5. La procédure d'habillement du bioconfinement II ou pour les animaux immunosupprimés est respectée. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.6. Les règles de conduite dans le secteur de bioconfinement II ou dans la zone d'hébergement d'animaux immunosupprimés sont respectées. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |

Commentaires Santé et sécurité

Réponse ici

5. Euthanasie

- | | | | | | | |
|---|-----------------------|--------------------------|----------|--------------------------|------------|--------------------------|
| 5.1. La méthode d'euthanasie employée est celle décrite dans le projet. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | N | <input type="checkbox"/> | N/A | <input type="checkbox"/> |
| 5.2. L'absence de signes vitaux, assurant le décès, est vérifiée. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | N | <input type="checkbox"/> | N/A | <input type="checkbox"/> |
| 5.3. Les animaux sont disposés adéquatement après la procédure. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | N | <input type="checkbox"/> | N/A | <input type="checkbox"/> |

Commentaires Euthanasie

Réponse ici

6. Gestion et maintien de colonie

- | | | | | | | |
|--|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 6.1. Le registre <i>Softmouse</i> est à jour et toutes les informations requises s'y retrouvent. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6.2. Les règles générales inscrites dans la P.N.F. BE-4 concernant la reproduction de souris sont respectées (âge de reproduction, # de portées/femelle, etc.) | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6.3. Le nombre de cages pour chaque lignée est adéquat. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6.4. Les cartes de reproduction sont complétées et à jour. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6.5. La ou les lignées ont été cryopréservées. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6.6. Le personnel est à l'aise avec les fonctionnalités de <i>Softmouse</i> . | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |

Commentaires Gestion et maintien des colonies

Réponse ici

7. Communication et collaboration

- | | | | | | | |
|--|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 7.1. Le personnel du Service des animaleries éprouve des difficultés à obtenir des réponses/actions lors des communications. | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
|--|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|

Commentaires Communication et collaboration

Réponse ici

Catégorie de dérogations ou de déficiences soulevées lors de l'évaluation du suivi post-approbation.

Risque moyen ou élevé d'affecter négativement le bien-être animal	Risque faible ou sans effet direct sur le bien-être animal
Exemples :	Exemples :
<ul style="list-style-type: none">• Les écarts observés présentent un risque ou un danger pour le bien-être animal;• L'analgésie n'est pas effectuée tel que mentionné dans le protocole occasionnant de l'inconfort ou de la douleur à l'animal;• Les points d'intervention éthiques (PIÉ) ne sont pas respectés;• Des procédures/techniques non déclarées au CIPA sont effectuées;• Plusieurs dérogations ou modifications de risque faible cumulées.	<ul style="list-style-type: none">• Registres du suivi des animaux incomplets;• Registres de colonies incomplets;• Changements mineurs aux procédures n'affectant pas le bien-être animal (ex. : réduction du volume injecté);• Procédures inchangées, mais chronologie différente de celle inscrite dans le protocole.

Signatures des membres du Suivi post-approbation de l'UQAM (SPAU)

Signature #1 Cliquez ici pour entrer une date.
Date

Signature #2 Cliquez ici pour entrer une date.
Date

Nous vous remercions d'avoir participer au suivi post-approbation pour optimiser le bien-être des animaux et maintenir les hauts standards de l'utilisation des animaux d'expérimentation et d'enseignement tel que prescrit par le CCPA. Veuillez compléter chaque colonne pour chacun des écarts/modifications observées avec le protocole. Transmettez ensuite l'ensemble du document au cipa@uqam.ca.

Description de l'écart/modifications	Explications de la dérogation au protocole	Plan d'action	Date effective
			Cliquez ici pour entrer une date.
			Cliquez ici pour entrer une date.
			Cliquez ici pour entrer une date.
			Cliquez ici pour entrer une date.
			Cliquez ici pour entrer une date.

Cliquez ici pour entrer une date.

Signature

Date