

Manipuler, administrer et prélever chez la souris selon les bonnes pratiques zootekniques, dans le respect du R du Raffinement

Formateurs :

Alexandre VINCENT

AuréliE EISENMANN

Date : 04/04/2019 matin Durée : 3h30

Public :

Personne amenée à travailler ou travaillant avec la souris (tous niveaux) (10 personnes/session)

Objectifs pédagogiques :

Attraper une souris

Effectuer une contention

Administrer en IP/SC/Gavage

Prélever du sang à la veine temporale (raffinement par rapport au sinus rétro-orbitaire)

Vérifier les critères d'une anesthésie profonde

Mettre à mort par dislocation cervicale

Programme :

1°) Manipulation des animaux

Attraper la souris

Faire une contention

Observer l'animal en contention (N°, sexe, état général...)

2°) Rappel réglementaire

Directive 201/67/UE

Quand faire une DAP ?

Que mettre dans la DAP ?

SBEA

3°) Administration de substances (avec rappel des volumes max. recommandés)

Injection IP

Injection SC

Gavage

4°) Prélèvements de sang à la veine temporale

Rappel du volume max. qu'on peut prélever en gardant l'animal en vie

Rappel BEA (compensation NaCl)/Risques

5°) Anesthésie

Rappel doses/prise en charges pré, per et post-opératoire

Fixe en IP

Vérifier les signes d'anesthésie profonde chirurgicale

Prélèvement de sang en intra-cardiaque possible

6°) Questions/demandes particulières (ponts de suture, dissection...)