



UNIVERSITÉ
LAVAL

Direction des services vétérinaires

Procédure normalisée de fonctionnement

Objet : Traitements des grandes espèces de laboratoire

Numéro : TX-4

Portée : Ceci est une directive de la Direction des services vétérinaires (DSV) à l'intention des utilisateurs et du personnel des animaleries de l'Université Laval et des centres de recherche affiliés.

Préparée par Daphnée Veilleux-Lemieux

Vétérinaire responsable, Direction des services vétérinaires

Date : 3 avril 2015

Révisée par Anne-Marie Catudal

Vétérinaire clinicienne, Direction des services vétérinaires

Date : 9 avril 2015

But : Décrire les procédures de traitements chez le chien, le chat, le lapin, le furet, le primate non-humain, les petits ruminants et le porc.

Version 1

Généralités

- Tout traitement doit être autorisé **avant sa mise en place** par un vétérinaire de la DSV et le chercheur responsable.
- Tous les traitements doivent être inscrits dans le formulaire prévu à cet effet en portant attention à la fréquence et à la dose d'administration du médicament, si tel est le cas.
- Les animaux doivent être pesés conformément à la PNF O-3 Pesée des animaux. L'animal doit être pesé **avant** d'instaurer le traitement afin de ne pas sous-doser ou surdoser; la pesée normale ne peut être considérée que si elle a été effectuée **24 heures** avant l'instauration du traitement.
- Si l'état de l'animal se dégrade, un vétérinaire doit être contacté rapidement.

Procédures

- Tenir un inventaire minimal de médicaments pour répondre aux besoins urgents ou s'assurer que les drogues peuvent être obtenues dans la journée (ex. commande CDMV, pharmacie de l'hôpital).
- Peser l'animal conformément à la PNF O-3, Pesée des animaux avant l'administration d'un traitement systémique.
- Contacter le vétérinaire avant d'entreprendre un traitement.

Tableau 1. Pharmacie minimale pour les grandes espèces de laboratoire

Produit	Chat et chien	Furet et lapin	PNH	Porc
Antibiotique				
Amoxicilline et acide clavulonique	√		√	
Cefazolin	√		√	
Metronidazole	√		√	
Analgésique				
Bupivacaïne et lidocaïne	√	√	√	√
Buprénorphine	√	√	√	√
Carprofen ou meloxicam en comprimés	√		√	
Carprofen et meloxicam en injectable	√	√	√	√
Anesthésiques/sédatifs				
Acépromazine	√	√		√
Isoflurane	√	√	√	√
Kétamine	√	√	√	√
Propofol ou autre agent d'induction	√	√	√	√
Titétamine-zolazépam				√
Autres				
Alcool	√	√	√	√
Chlorhexidine 0,05 %	√	√	√	√
Colle chirurgicale	√	√	√	√
Cyproheptadine	√ chat uniquement			
Flamazine en crème			√	
Pepto-Bismol®			√	
PRANG™ ou Gatorade®.			√	
Rhesus liquid diet			√	
Saline 0,9 % ou LRS avec dispositif de fluidothérapie	√	√	√	√

- Si requis, évaluer l'état d'hydratation selon les critères suivants et contacter un vétérinaire :

Tableau 2 : État de déshydratation

Paramètre	Légère	Modérée	Sévère
Perte de poids	≤ 5 %	6-10 %	≥ 10 %
Apparence générale	Actif et alerte	Dépression modérée	Léthargie
Pli cutané	Normal	Persistent court terme	Persistent long terme
Fréquence cardiaque	Normale	Tachycardie modérée	Tachycardie sévère
TRC	≤ 2 secondes	3-5 secondes	≥ 5 secondes
Pouls périphérique	Normal	Rapide	Très rapide et bondissant
Respiration	Normale	Tachypnée	Tachypnée et respiration abdominale
Muqueuses	Humides	Sèches	Très sèches
Yeux	Normaux	Normaux	Enfoncés dans les orbites
Température des extrémités	Normale	Normale	Froide
Production urine	Normal	Réduite	Réduite à anurie