



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
<b>Antibiotique</b>				
Amoxicilline et acide clavulonique	√		√	
Cefazolin	√		√	
Metronidazole	√		√	
<b>Analgésique</b>				
Bupivacaïne et lidocaïne	√	√	√	√
Buprénorphine	√	√	√	√
Carprofen ou meloxicam en comprimés	√		√	
Carprofen et meloxicam en injectable	√	√	√	√
<b>Anesthésiques/sédatifs</b>				
Acépromazine	√	√		√
Isoflurane	√	√	√	√
Kétamine	√	√	√	√
Propofol ou autre agent d'induction	√	√	√	√
Titétamine-zolazépam				√
<b>Autres</b>				
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
<b>Perte de poids</b>	≤ 5 %	6-10 %	≥ 10 %
<b>Apparence générale</b>	Actif et alerte	Dépression modérée	Léthargie
<b>Pli cutané</b>	Normal	Persistent court terme	Persistent long terme
<b>Fréquence cardiaque</b>	Normale	Tachycardie modérée	Tachycardie sévère
<b>TRC</b>	≤ 2 secondes	3-5 secondes	≥ 5 secondes
<b>Pouls périphérique</b>	Normal	Rapide	Très rapide et bondissant
<b>Respiration</b>	Normale	Tachypnée	Tachypnée et respiration abdominale
<b>Muqueuses</b>	Humides	Sèches	Très sèches
<b>Yeux</b>	Normaux	Normaux	Enfoncés dans les orbites
<b>Température des extrémités</b>	Normale	Normale	Froide
<b>Production urine</b>	Normal	Réduite	Réduite à anurie