



Gestion des médicaments vétérinaires en établissement de santé

Myrna Abou-Karam¹, Dariane Racine¹, Suzanne Atkinson¹, Jean-**François Bussières**^{1,2}

¹Département de pharmacie, Unité de recherche en pratique pharmaceutique, CHU Sainte Justine, ²Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Montréal, Québec

Introduction

Il existe relativement peu de données sur l'encadrement du circuit des médicaments vétérinaires en recherche et en soins en établissement de santé.

Le CHU Sainte-Justine comporte un centre de recherche et une animalerie.



Objectifs

Présenter une revue du cadre juridique et normatif, tant fédéral que québécois, applicable à la gestion des médicaments vétérinaires en établissement de santé et proposer une mise à jour du circuit des médicaments vétérinaires au centre de recherche du CHU Sainte-Justine.

Méthodologie

- Revue documentaire couplée à une évaluation du circuit du médicament.
- Identification de changements de pratique.
- L'ensemble des changements envisagés ont été discutés avec la vétérinaire responsable du Centre de recherche.

Résultats

L'animalerie du CHU Sainte-Justine

- Située dans le centre de recherche (Fig.1)
- Héberge plusieurs espèces animales : rongeurs, lapins, porcs, poissons)
- Détient un Certificat de bonnes pratiques animales en sciences
- Un médecin vétérinaire est disponible 24/24
- Protocoles de recherche impliquant des animaux doivent être aprouvés par le Comité Institutionnel des bonnes pratiques animales en recherche (CIBPAR)



Fig. 1 Animalerie

Gestion des médicaments vétérinaires

- Jusqu'à maintenant, département de pharmacie impliqué pour demandes ponctuelles d'approvisionnement
 - Mais pas pour les autres étapes du circuit du médicament, telles que l'entreposage, la distribution, l'administration et la disposition
- Les médicaments sont entreposés dans une armoire, dont une section verrouillée contient les substances désignées



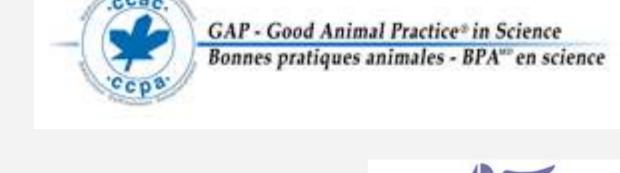
Fig. 2 Rangement des médicaments

Résultats

Le cadre juridique entourant la gestion des médicaments est similaire chez les humains et les animaux, bien que plusieurs particularités vétérinaires existent.

Cadre juridique fédéral

- 2 lois pivots tant chez les médicaments à usage humain que vétérinaire
 - Loi sur les aliments et drogues
 - Loi réglementant certaines drogues et autres substances
- Le Conseil Canadien de Protection des Animaux (CCPA) est responsable de la publication des Bonnes pratiques animales incluant des dispositions entourant les médicaments



Gouvernement Government du Canada of Canada

législation (Justice)

Site Web de la

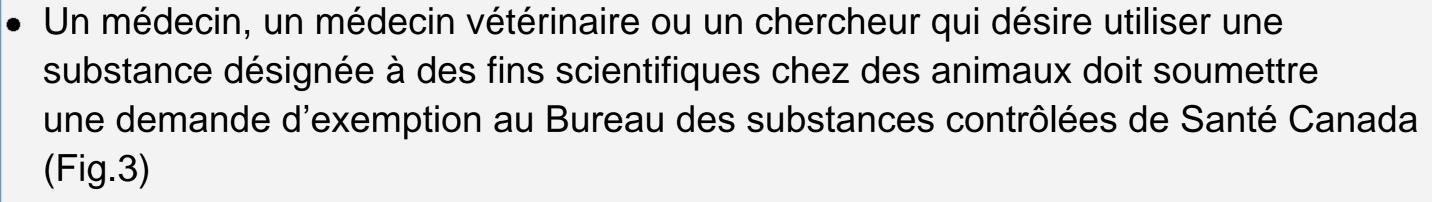
 L'Association canadienne de la médecine des animaux de laboratoire (ACMAL) publie des normes sur les soins vétérinaires incluant des dispositions entourant les médicaments



 Le Conseil national pour les soins aux animaux d'élevage publie aussi des codes de pratique incluant des dispositions entourant les médicaments



 Un distributeur de médicaments vétérinaires doit détenir une licence d'établissement de produits pharmaceutiques



• Cette lettre rappelle les 12 conditions à respecter



Fig. 3 Lettre d'autorisation

cdmy

Cadre juridique provincial

- Recherche
 - Plan d'action ministériel en éthique de la recherche et scientifique au Québec : bien que non spécifique aux animaux, les principes peuvent s'appliquer
 - Aucune directive ministérielle spécifique à la recherche chez les animaux
- Prescription de médicaments
 - Règlement sur les ordonnances des médecins vétérinaires
 - L'Ordre des médecins vétérinaires du Québec et l'Ordre des pharmaciens du Québec proposent des règles entourant la prescription et la vente de médicaments vétérinaires
- Approvisionnement en médicaments vétérinaires
 - Centre de distribution en médicaments vétérinaires (CDMV) : fournisseur pan canadien
 - Un vétérinaire peut s'approvisionner chez un grossiste spécialisé en médicaments à usage humain, tel que McKesson
 - Un pharmacien peut commander chez CDMV
- Distribution des médicaments vétérinaires
 - Seuls les pharmaciens et les vétérinaires peuvent légalement préparer les médicaments vétérinaires
 - Les annexes IV et V du Règlement sur les conditions et modalités de vente des médicaments précisent les modalités entourant les médicaments vétérinaires qui peuvent être vendus sous ordonnance par un vétérinaire ou sous surveillance professionnelle du pharmacien; plusieurs médicaments de vente libre chez l'humain requièrent une ordonnance d'un vétérinaire pour usage chez l'animal
 - Norme 2012.01 sur les préparations magistrales non stériles inclus les produits vétérinaires

Changements de pratique

La démarche menée a permis d'identifier 17 changements de pratique entourant le circuit du médicament vétérinaire au CHU Sainte-Justine, incluant notamment : l'identification d'un rôle pour le département de pharmacie, la rédaction de politiques et procédures, l'adoption d'une liste de médicaments vétérinaires approuvés, la formalisation d'un processus amélioré de gestion des stocks de l'approvisionnement jusqu'à la destruction, etc (Tab I).

Tab I Changements de pratique apportés suite à la revue du circuit des médicaments vétérinaires

| Étapes | Situation précédente | Changements apportés |
|--|--|---|
| Supervision du circuit du médicament | Sous la responsabilité du vétérinaire | Co-responsabilité avec la pharmacie Politiques et procédures |
| Demandes d'exemptions | Sous la responsabilité du vétérinaire | Une copie de l'autorisation de Santé Camades est transmise à la pharmacie |
| Approvisionnement | Directement chez CDMV Parfois par la pharmacie | Le technicien en approvisionnement de la pharmacie procède aux approvisionnement chez CDMV |
| | | Liste de médicaments vétérinaires approuvé disponible |
| | | Commande par le vétérinaire ou chercheur |
| | | Substances désignées : un pharmacien signes commandes |
| Enregistrement des doses de substances désignées | Feuille de décompte lors de sorties | Feuille de décompte associée au registre de substances désignées est retourné à la pharmacie |
| Entreposage et destruction | Armoire à l'animalerie | Tournée annuelle par la pharmacie pour vérifier l'inventaire et la conformité de l'entreposage et de la destruction |
| | | Substances désignées : toute portion inutilisée doit être retournée à la pharmacie |

Pour en savoir plus...

Consultez l'article détaillé publié dans les Annales de l'Unité de recherche en pratique pharmaceutique

Le CRU Sainte-justine comporte un centre de recherche et une animalerie. Dans le cadre du seminaire de gestion pharmaceutique de la Faculté de pharmace précente le 4 décembre dernic deux de nos résidentes en pharmacie ont été impliquées des la réclaction du nietz des lieux et de propositions entourant la prise en charge du circuit du médicament vétérinaire. Cet état des lieux a notamment permis de rédiger un article synthèse que nous publions dans les Annales de l'unité de recherche en pratique pharmaceutique.

Nous vous invitons à consulter « Gestion des médicaments vétérinaires en établique pharmaceutique.

Nous vous invitons à consulter « Gestion des médicaments vétérinaires en établique pharmaceutique.

Unité de Recherche en Pratique Pharmaceutique

Centre Hospitalier Universitaire Sainte-Justine
Université de Montréal

Le CRU Sainte-Justine comporte un centre de recherche et une animalière. Dans le cadre du séminaire de gestion pharmaceutique de la Faculté de pharmacie précenté le 4 décembre
demier, deux de not résidentes en pharmacie ont été impliquées dans la rédation d'un état des Beux et de propositions entourant la prise en charge du circuit du médicament, vétérinaire. Cet état des Beux à notamment permis de rédiger un article synthèse que nous publions dans les Annales de l'Unité de recherche en pratique pharmaceutique.

Nous vous invitors à consulter « Gestiors des médicaments vétérinaires en établissement de sainte » dans les Annales de l'Unité de recherche en pratique pharmaceutique.

Nous vous invitors à consulter « Gestiors des médicaments vétérinaires en établissement de sainte » dans les Annales de l'Unité de recherche en pratique pharmaceutique.

Unité de Recherche en Pratique pharmaceutique du d'exit de Montréal Universitaires (au seu de Montréal Universitaires (au seu de Montréal de Montréal de Versitaires (au seu de Vers

Annales de l'Unité de recherche en pratique pharmaceutique -22 Dec 2014, p. 1-21. http://urppchunj wordpress.com.

Article ariginal

Gestion des médicaments vétérinaires en établissement de santé

Abou-Karam M, Racine D, Atkinson S, Boulay M, Bussières JF

Mena Abou-Karam B, Pharm., candidate M.Sc. département de pharmacie et Unité de recherche en pratique pharmaceutique, CHU Sainte-Justine. Mortelol. Oc. Canoda

Opisione Racine, Pharm. D, candidate M.Sc. département de pharmacie et Unité de recherche en pratique pharmaceutique, CHU Sainte-Justine. CC. Canoda

Sucrama Alkinson. B, Pharm, M.Sc., Adjointe services pharmaceutique, tidiportement de pharmacie et Unité de recherche en pratique pharmaceutique, CHU Sainte-Justine. Maryes Boulay, MV, vetérioraire consultante. Centre de recherche, CHU Sainte-Justine

Jean-François Bussiders, B. Pharm, M.Sc., F.C.S.H.P., Chef. département de pharmacie et Unité de recherche en pratique pharmaceutique, CHU Sainte-Justine.

Pour toute correspondence: Jean-François Bussières, CHU Sainte-Justine, Montreal, Qc. Canada

Pour toute correspondence: Jean-François Bussières, CHU Sainte-Justine, Montreal, Chur de la médicament de pharmacie et Unité de recherche en pratique pharmaceutique, CHU Sainte-Justine.

Notation de recherche de répartement de pharmacie et Unité de recherche en pratique pharmaceutique, CHU Sainte-Justine

Introduction: Il existe relativement peu de données sur l'encadrement du circuit des médicaments vétérinaires en recherche de na soine en établissement de M.Sc. en pharmacoutique, CHU Sainte-Justine.

Il évauré

Introduction: Il existe relativement peu de données sur l'encadrement du circuit des médicaments vétérinaires en recherche de controlle et de précherche une revue du carier

Interduction: Il existe relativement peu de données sur l'encadrement du circuit des médicaments vétérinaires en recherche et et soin en établissement de M.Sc. en pharmacoutique, CHU Sainte-Justine.

Le CHU Sainte-Justine.

Le CHU Sainte-Justine.

Le CHU Sainte-Justine.

Le CHU Sain

Conclusions

Cette étude présente un profil du cadre juridique et normatif et décrit une démarche de mise à niveau de ce circuit au CHU Sainte-Justine.

Contact : jf.bussieres@ssss.gouv.qc.ca

Conflit d'intérêt : Aucun Financement : Aucun

Affiche présentée au congrès de l'APES, les 15-17 avril 2015, Québec, Québec