

# Le circuit des médicaments dangereux dans les établissements de santé québécois en 2011 : quelles différences avec 2006?

Merger D<sup>1</sup>, Tanguay C<sup>1</sup>, Bussièrès JF<sup>1,2</sup>

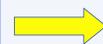
<sup>1</sup>Département de pharmacie, CHU Ste-Justine, Montréal, <sup>2</sup> Faculté de pharmacie, Université de Montréal

## INTRODUCTION

Médicaments dangereux :

- . Cancérogènes
- . Génotoxiques
- . Tératogènes
- . Toxiques pour la reproduction
- . Toxiques pour un organe



 Personnel de la santé en contact avec ces médicaments

## OBJECTIFS

- . Présenter les résultats de l'enquête québécoise sur le circuit des médicaments dangereux en établissements de santé menée en 2011
- . Comparer ces résultats à l'enquête 2006

## MÉTHODE

Étude descriptive

Établissements de santé avec au moins 50 lits de courte durée au Québec

Questionnaire Web

- . Profil du répondant
- . Aménagements physique
- . Présence de politiques et procédures concernant 24 thèmes relatifs à la pratique en oncologie
- . Conformité à 39 règles de pratiques issues de la documentation

Comparaison de deux enquêtes : 2006 et 2011

## RÉSULTATS

### Taux de participation

- . Diminution du taux de participation
- . Mais établissements avec volume significatif en médicaments dangereux présents dans les 2 enquêtes

2006	2011
87% (53/61)	54 % (33/61)

### Aménagements physiques

- . Augmentation du nombre moyen de zones dédiées aux médicaments dangereux à la pharmacie
- . Augmentation de la superficie moyenne de la zone de préparation

2006	2011
3.6±2.0	5.1±2.1

2006	2011
11,3 ± 7,1 m <sup>2</sup>	14,1 ± 8,7 m <sup>2</sup>

### Dernière auto-évaluation de conformité

- . Augmentation des répondants ayant réalisé une auto-évaluation de conformité

2006	2011
33% (16/49)	77% (24/31)

### Politiques et procédures

- . Augmentation significative de la proportion de répondants possédant des politiques et procédures pour 4 des 24 items
  - . Réception des médicaments dangereux
  - . Déballage des médicaments dangereux
  - . Monitoring des contrôles des salles de préparation
  - . Entretien de la pharmacie

### Conformité aux pratiques proposées

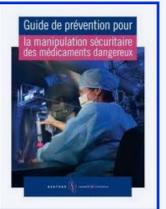
- . Amélioration de la conformité globale aux pratiques proposées
- . Augmentation significative de la conformité pour 13 des 39 pratiques proposées

2006	2011
52 ± 30%	69 ± 31%

## DISCUSSION

Les améliorations de la conformité seraient liées au rehaussement du cadre normatif et à diverses publications :

- . Guide de prévention de l'ASSTSAS
- . Projet de norme sur les salles de préparation de la Société immobilière du Québec (SIQ)
- . Norme sur la gestion des médicaments par Agrément Canada dans le cadre de Qmentum
- . Travaux de l'Ordre des Pharmaciens du Québec (OPQ) sur les préparations magistrales non stériles et stériles en pharmacie
- . Auto-évaluation exigée du Ministère de la Santé et des Services Sociaux dans le cadre du projet sur les systèmes d'automatisation et de robotisation de la distribution des médicaments depuis 2005



Mais...

- . Attente de la publication de nouvelles normes de l'OPQ sur les préparations stériles
- . Attente des travaux de l'APES sur des politiques et procédures types
- . Retrait du projet de norme du site de la SIQ décevant

## CONCLUSION

Nous pensons que cette amélioration est notamment reliée à la publication du Guide de prévention pour la manipulation sécuritaire des médicaments dangereux de l'ASSTSAS, en 2008<sup>1</sup>. La présence d'un comité interdisciplinaire sur les médicaments dangereux constitue le premier geste requis pour se conformer à ce guide.

### REFERENCES

<sup>1</sup> Association paritaire pour la santé et la sécurité du travail du secteur des affaires sociales. Guide de prévention pour la manipulation sécuritaire des médicaments dangereux. 2008

Contact: jf.bussieres@ssss.gouv.qc.ca Financement : aucun Conflit d'intérêt : aucun