

**Le mercredi 14 décembre 2011
de 12 h 25 à 12 h 50
Pavillon Marguerite-d'Youville, salle 3030
2375, chemin de la Côte-S^t-Catherine, Montréal (Québec) H3T 1A8**

Modèle de prévention pour les techniciens-ambulanciers paramédicaux exposés aux matières dangereuses

Conférencière : Marie-Hélène Proulx, étudiante à la maîtrise (stage)
Directeur de recherche : Joseph Zayed, professeur au département
Responsable de stage : Sylvie Beaudoin, Corporation D'Urgences-Santé

Résumé

La présence de matières dangereuses lors d'une intervention préhospitalière et les soins apportés aux victimes exposées représentent un risque d'exposition pour les techniciens-ambulanciers paramédicaux. Une recherche a été effectuée auprès de quatre réseaux de surveillance d'évènements impliquant des matières dangereuses au Québec. Puis, elle le fut auprès d'un service d'incendie et d'un service policier, afin de cibler les évènements généralement non dénombrés par les réseaux. De plus, une quantification des interventions avec des matières dangereuses a été réalisée auprès d'un service préhospitalier, la Corporation d'urgences-santé. Finalement, un sondage auprès des techniciens-ambulanciers paramédicaux d'Urgences santé et une recension des écrits dans PUBMED ont été effectués pour dénombrer les expositions, ainsi qu'évaluer le niveau de connaissances. Les informations sur les évènements sont peu descriptives. Cependant, à la suite des résultats obtenus, on a pu observer que 68 % des évènements ayant généré des victimes sont survenus sur des sites fixes. Et, chaque année, les techniciens-ambulanciers paramédicaux interviennent en moyenne 826 fois lors d'incidents avec des matières dangereuses et, auprès de victimes intoxiquées, moins de 330 fois. Le dénombrement des expositions reste à préciser, car les informations sont peu nombreuses et imprécises. Mais, en règle générale, on a observé que ces derniers sont plus vulnérables lorsqu'ils se trouvent dans un endroit où la ventilation est réduite ou qu'il y a une propagation de la substance. De plus, l'encadrement partiel des opérations et les connaissances sur le sujet influencer les expositions. Plus d'études sont nécessaires pour préciser la problématique afin d'élaborer un cadre sécuritaire adéquat, au plan opérationnel et au plan éducationnel.