

SENSIBILISER ET SÉCURISER POUR ÉVITER LES ACCIDENTS

A. PALMOWSKI, A. NORMAND, C. HASSEN-KHODJA, A. RUCHETON, M.C. LANOUE, H. DE BOUËT DU PORTAL
Observatoire des Médicaments, des Dispositifs Médicaux et des Innovations Thérapeutiques - OMÉDIT région Centre

CONTEXTE

Les erreurs liées aux sels de **potassium injectable** sont à l'origine de décès rapportés depuis de nombreuses années. En France comme partout dans le monde, les sels de potassium tuent encore. Ces erreurs sont connues et figurent sur la liste des « **Never Events** » publiée par l'ANSM en 2012. La responsabilité pénale des pharmaciens et des infirmières peut être engagée.

OBJECTIFS

Identifier les risques, rechercher des barrières d'évitabilité efficaces, proposer des solutions afin de diminuer les risques liés au potassium à travers un module d'apprentissage numérique et d'évaluation en ligne (e-learning)

MATERIELS ET METHODES

Module de **e-learning gratuit** destiné aux professionnels de santé, pour un auto-apprentissage ludique ou comme support de formation facilitée/dirigée

- Contenu structuré
- Cas cliniques, exercices de calcul de doses, dilution, débit ...
- Auto-évaluations avant et après le cours
- Recommandations de bonnes pratiques
- Propositions de barrières de prévention à destination des établissements de santé

Module enrichi par une bibliographie et des liens vers des documents et sites web pour approfondir ses connaissances.

RÉSULTATS

Durée du module : 20 minutes (sans ouvrir les liens)
Mise en ligne : mars 2013
Consulté par plus de 1 500 visiteurs le premier mois
Grille d'évaluation en fin de module remplie par une trentaine d'utilisateurs, remarques prises en compte et module enrichi par de nouvelles ressources.
Notations et retours très positifs

Actions de prévention :

- Limiter les dosages référencés des ampoules de potassium
- Diminuer voire supprimer le stock des ampoules de potassium des unités de soins
- Renforcer l'étiquetage des armoires des rangement

- Introduction
- "Never Event" Risques d'erreurs lors de l'injection de potassium
- Où sont les risques liés aux Never Events en Région Centre ?
- Évaluez-vous avant de commencer
- Rappels
- Électrolytes concentrés contenant du potassium
- État des lieux
- Les erreurs médicamenteuses liées au potassium injectable
- Comment limiter les risques liés au potassium injectable ?
- Le bon usage du KCl injectable
- Évaluez vos acquis
- Conclusion

Sommaire du module de e-learning

Module accessible par le raccourci
(sans <http://www>)

omedit-centre.fr/potassium



Proposition d'étiquette

CONCLUSION

Il est nécessaire de sécuriser le circuit des électrolytes concentrés. La réflexion a été étendue à tous les sels de potassium (chlorure, phosphate, etc.)
Les premiers retours et les évaluations confirment le besoin en exercices de calculs de dose et en cas cliniques.
Cette méthode pédagogique s'inscrit dans le cadre du développement professionnel continu. Elle sera prochainement proposée comme formation validante grâce à un environnement numérique de travail adapté.