



Flash Info Spécial

n°2015-1 (31 mars 2015)



CoRéMéDiMS-OMEDIT-MiP

Comité Régional du Médicament et des Dispositifs Médicaux Stériles de Midi-Pyrénées

12 événements qui ne devraient jamais arriver

En s'inspirant de la démarche des « Never Events » du *Nice Health System NHS* (Grande-Bretagne), l'ANSM a établi une liste de « **12 événements qui ne devraient jamais arriver** ».

Pour vous aider dans cette thématique, l'OMEDIT Midi-Pyrénées met à votre disposition sur le site e-omedit **2 types de documents**.

Et ce, pour **chacun des 12 événements qui ne devraient jamais arriver !**

Fiche Info

Never Events
Comment éviter les erreurs ?

2. KCl injectable

Problématique⁽¹⁾
L'administration inappropriée de solution concentrée d'électrolytes et de KCl est responsable de décès accidentels partout dans le monde.

Erreurs d'administration de KCl = 10 décès rapportés en 2 ans aux Etats Unis

Stockage dans les unités de soins^(2,3) à éviter
Si stockage :
- KCl 10% : ne pas stocker de KCl 20%
- Ranger à distance des autres électrolytes (ex : NaCl)
- Identifier le médicament et le lieu de rangement

Prescription^(2,3) toujours en grammes
- Posologie exprimée en grammes de KCl à perfuser
- Concentration de la solution diluée à perfuser : ne doit jamais dépasser 4g/L de KCl
- Vitesse de perfusion (VL) : ne doit jamais dépasser 1g/h de KCl
1 g de KCl = 13.4 mmol de K⁺

Préparation et administration^(2,3)

Quantité de KCl (g)	Nombre d'ampoules de KCl 10% (10ml) à utiliser	Volume final minimal après dilution dans NaCl 0.9% ou QSP	Durée minimale de perfusion
1 g	= 10ml = 1 ampoule	250 ml	1 h
2 g	= 20ml = 2 ampoules	500 ml	2 h
3 g	= 30ml = 3 ampoules	1 L	3 h
4 g	= 40ml = 4 ampoules	1 L	4 h

toujours diluer toujours en IVL

Privilégier autant que possible les solutions polyioniques (dopa diluées)

Surveillance⁽⁴⁾ paramètres cliniques et biologiques, surveillance cardiovasculaire +++

(1) OMS 2007. Solutions pour la sécurité des patients
(2) Affiche Afsaps 2011. KCl. 4 règles pour éviter les erreurs
(3) OMEDIT Ile de France. Recommandations de bon usage KCl
(4) Guide HAS 2013. Outils de sécurisation et d'autoévaluation de l'administration des médicaments

1 chiffre choc

des informations validées

Vous pouvez vous en servir de pense-bête, de base pour rédiger votre propre document à diffuser dans votre établissement, ou le diffuser en l'état !

« Liens utiles »

12 événements qui ne devraient jamais arriver
2. Chlorure de potassium injectable

2. Chlorure de potassium injectable

Les erreurs lors de l'administration de chlorure de potassium par voie injectable font partie des 12 événements qui ne devraient jamais arriver d'après l'ANSM (Never events). Vous trouverez dans ce document les liens vers de la bibliographie et des outils concernant le chlorure de potassium injectable, en France et à l'étranger. Ce document est régulièrement remis à jour.

1. Problématique

France

(1) ANSM 2011 : Erreur lors de l'administration du chlorure de potassium injectable. Accessible sur : [http://ansm.sanite.fr/Dossiers/Securite-du-medicament-a-l-hopital/Erreur-lors-de-l-administration-du-chlorure-de-potassium-injectable/\(offset\)2](http://ansm.sanite.fr/Dossiers/Securite-du-medicament-a-l-hopital/Erreur-lors-de-l-administration-du-chlorure-de-potassium-injectable/(offset)2)

Australie

(2) Medication Safety Taskforce of the Australian Council for Safety and Quality in Health Care, 2003: Alert 1 - Intravenous potassium chloride can be fatal if given inappropriately. Accessible sur : <http://www.safetyandquality.gov.au/wp-content/uploads/2012/01/kcaalertfinal1.pdf>

Grande Bretagne

(3) Patient safety alert - Potassium chloride concentrate solutions, 2002 (dernière mise à jour en 2003). Accessible sur : <http://www.nrls.npsa.nhs.uk/resources/?entryid45=59882>

(4) Standard Operating Protocol fact sheet - Managing Concentrated Injectable Medicines, part of the WHO High 5's project. Accessible sur : <https://www.who.int/bmi/view/Main/Website>

Différentes catégories : problématique, référentiels ou recommandations, outils, articles, mesures d'atténuation

des liens hypertexte vers de la documentation sur l'événement.

Disponible **dès maintenant** sur le site e-omedit dans la galerie « **20-Midi-Pyrénées - Événements qui ne devraient jamais arriver** »

L'OMEDIT reste à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Pour vous rendre sur le site e-omedit, cliquez ici : [e-OMEDIT Midi-Pyrénées](http://e-OMEDIT-Midi-Pyrénées)

Pour nous joindre : tel 05.34.30.27.54

email : coremedims.mip.secretariat@wanadoo.fr

Tous les Flash Info sont disponibles au téléchargement sur le site e-omedit Midi-Pyrénées/galerie de fichiers/« 13-Midi-Pyrénées-Flash Info »

Si vous ne souhaitez plus recevoir le Flash Info ou si au contraire vous souhaitez en être destinataire, prévenez-nous en nous adressant un message à

coremedims.mip.secretariat@wanadoo.fr