

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.sante.fr/Dossiers/Securite-du-medicament-a-l-hopital/Erreur-lors-de-l-administration-du-chlorure-de-potassium-injectable/\(offset\)/2](http://ansm.sante.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/kcalertfinal1.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.high5s.org/bin/view/Main/WebHome>

2. Recommandations

Monde

(4) OMS 2007 : Solutions Pour La Sécurité Des Patients (Préambule). Accessible sur : http://www.who.int/patientsafety/events/07/patientsafety_solutions_french.pdf

France

(5) **Affiche ANSM – Mai 2017 : KCl injectable à diluer - « Attention aux erreurs : risque de décès »**. Accessible sur : http://ansm.sante.fr/Dossiers/Securite-du-medicament-a-l-hopital/Erreur-lors-de-l-administration-du-chlorure-de-potassium-injectable/%28offset%29/2#paragraph_41597

(6) **Afssaps 2007 : Harmonisation de l'étiquetage des ampoules de solution injectables de médicaments.**

- Point d'information : <http://ansm.sante.fr/S-informer/Points-d-information-Points-d-information/Harmonisation-de-l-etiquetage-des-ampoules-de-solution-injectables-de-medicaments-Point-d-information>
- Recommandations : http://ansm.sante.fr/content/download/11831/142042/version/3/file/reco_harmon_isation_etiquetage.pdf

Suisse

(7) **Pharmacie des HUG, 2011 (rév 2014) : Prescription et administration du KCl chez l'adulte.** Accessible sur : http://pharmacie.hug-ge.ch/infomedic/utilismedic/potassium_recommandations.pdf

Royaume Uni

(8) **NHS, 2002: Potassium solutions: risks to patients from errors occurring during intravenous administration.** Accessible sur : <http://www.nrls.npsa.nhs.uk/resources/?entryid45=59882>

- Potassium chloride concentrate solution - Patient safety alert
- Potassium chloride concentrate solution visually impaired - Patient safety alert

Nouvelle Zélande

(9) **HQSC New Zealand Medication alert 1, 2004:** Potassium chloride concentrate injection can be FATAL1. Accessible sur : <https://www.hqsc.govt.nz/assets/Medication-Safety/Alerts-PR/Potassium-Chloride-Concentrated-Injection-Alert-1.pdf>

3. Outils

France

(10) **ARS Bretagne : Critères de bonnes pratiques.** Accessible sur :

(11) **OMEDIT Centre : module de e-learning.** Accessible sur : http://www.omedit-centre.fr/Potassium_web_web/co/Potassium_web.html

(12) OMEDIT Aquitaine 2014 : Affiche “Risque d’erreur lors de l’administration de KCl injectable”. Accessible sur : http://www.omedit-aquitaine.fr/sites/omedit.drupal7.aquisante.priv/files/fiche_kcl_vnov_2014.pdf

(13) OMEDIT PACA 2013 : Médicaments à haut risque, propositions d’actions : exemple des solutions concentrées d’électrolytes contenant du potassium. Accessible sur : <http://omedit.e-santepaca.fr/sites/omedit.e-santepaca.fr/files/u19/KCl%20E%20Fougereau%20S%20Raetz%204%20d%C3%A9c2013%205BMode%20de%20compatibilit%C3%A95D.pdf>

(14) OMEDIT Ile de France - APHP. Recommandations de Bon Usage : KCl injectable.

- Chez l’adulte :
 - Fiche : Accessible sur : http://www.omedit-idf.fr/wp-content/uploads/2015/01/KCl_adulte-VF.pdf
 - Recommandations : Accessible sur : <http://www.omedit-idf.fr/wp-content/uploads/2015/02/KCl-Recommandations-pour-ladulte-fev-2014.pdf>
- Chez l’enfant :
 - Fiche : Accessible sur : http://www.omedit-idf.fr/wp-content/uploads/2015/01/KCl_enfant-VF.pdf
 - Recommandations : Accessible sur : <http://www.omedit-idf.fr/wp-content/uploads/2015/02/KCL-recommandations-enfants-fev-2014.pdf>

4. Mesures d’atténuation

France

(14) RCP Chlorure de potassium. Accessible sur : <http://agence-prd.ansm.sante.fr/php/ecodex/rcp/R0248657.htm>

(15) SFAR 1999 - Conférences d’actualisation : Les dyskaliémies. Accessible sur : http://www.sfar.org/acta/dossier/archives/ca99/html/ca99_26/99_26.htm

(16) Protocoles SAMU Lyon 2008. Accessible sur : <http://rescue.univ-lyon1.fr/PROTOC%20SAMU%2069%202008.pdf>

(17) Protocoles d’urgences, Hôpital Saint Joseph (Marseille) : Conduite à tenir en cas d’hyperkaliémie (ERC 2005). Accessible sur : <http://www.protocoles-urgences.fr/downloads-2/files/hyperkaliemie.pdf>