

EPP sur la pertinence d'une dotation et d'une supplémentation en chlorure de potassium intraveineux (KCl IV)

OBJECTIF ET MISE EN ŒUVRE

- **Objectif** : évaluer les pratiques professionnelles de prescription, stockage, administration du chlorure de potassium injectable hypertonique injectable, afin de prévenir des erreurs médicamenteuses.
- **Public cible** : soignants impliqués dans la sécurisation du circuit du KCl injectable.
- **Cadre d'utilisation** : établissements sanitaires de santé ; **exclusion des services** : réanimation, soins intensifs, pédiatrie.

Mode d'emploi : Audit en 2 temps distincts : audit armoire de service, audit des prescriptions.

Ce document imprimable vous permet de garder une trace « papier » de l'audit. La version Excel de la grille est disponible pour compiler vos observations. Elle permet de générer les graphiques issus de vos observations.

- **1^{er} temps : échantillonner les services** : lister l'ensemble de vos services disposant du KCl injectable en dotation, puis reportez-vous à la table d'échantillonnage de la norme NFX 06-022 ci-dessous pour déterminer le nombre minimum de services à auditer (choisir les services de manière aléatoire). Vous pourrez préciser la méthode utilisée dans le compte rendu d'audit et vous pouvez auditer un plus grand nombre de services si vous le souhaitez.
- **2^{ème} temps : échantillonnage des prescriptions contenant du KCl injectable** :
Audit rétrospectif sur une période choisie : le nombre de prescription de KCl de l'établissement (ou du pôle) est extrait du logiciel d'aide à la prescription. Selon ce nombre, on procède au tirage aléatoire des prescriptions de KCl injectable qui seront auditées. Vous pourrez préciser la méthode utilisée dans le compte rendu d'audit et vous pouvez auditer un plus grand nombre de prescriptions si vous le souhaitez.

Nombre total de services / prescriptions avec KCl IV	Nombre minimum à auditer
2 à 8	3
9 à 15	5
16 à 25	8
26 à 50	13
51 à 90	20
91 à 150	32
151 à 280	50

Ex : 27 services disposent de KCl IV en dotation => Parmi ces 27, choisir au hasard 13 services à auditer.

Ex : 57 prescriptions contiennent du KCl IV => Parmi ces 57, choisir au hasard 20 prescriptions à auditer.

- **Exploitation des résultats** : identifier les points forts et les points faibles des pratiques actuelles afin de mettre en œuvre, si nécessaire, des actions d'amélioration pour corriger les écarts observés (cf. affiche ANSM).

GRILLE D'AUDIT DES SERVICES/UNITÉS DE SOINS AYANT UNE DOTATION DE KCl INJECTABLE

Identification de l'auditeur (initiales) :

Date d'audit :

Identification du service/unité de soins :

1^{er} temps

Partie « stockage » : emplacement des ampoules KCl dans l'armoire à pharmacie (ou tout autre dispositif de rangement) du service/unité de soins

Questions	Réponses possibles
1. L'emplacement est repéré par un logo "Médicament à haut risque"	Oui / Non
2. Le nombre d'ampoules observé n'est pas supérieur à la valeur prévue sur la liste de dotation	Oui / Non
3. L'emplacement est éloigné des autres électrolytes et de toutes ampoules d'apparence similaire	Oui / Non
4. L'emplacement est situé à hauteur des yeux de manière à faciliter la lecture des étiquettes	Oui / Non
5. Une seule concentration de KCl injectable est présente dans l'armoire (ou tout autre dispositif de rangement)	Oui / Non

Partie « Information et formation » :

Questions	Réponses possibles
6. Un protocole formalisé sur la prise en charge de l'hypokaliémie existe dans le service/unité de soins	Oui / Non
7. Si « Oui » à la question précédente, ce protocole est facilement accessible et consultable (Si « Non » à la question précédente, répondre « NA » [Non applicable])	Oui / Non / NA
8. Une information sur les risques liés au KCl injectable est consultable dans le service (affiche, flyer, support numérique...)	Oui / Non

GRILLE D'AUDIT DES PRESCRIPTIONS CONTENANT DU KCl INJECTABLE

Identification de l'auditeur (initiales) :

Date d'audit :

Identification du patient (au choix : initiales, n° de séjour...) :

2^{ème} temps

Questions	Réponses possibles
1. Date de début de prescription du KCl injectable = J0 (<i>format jj/mm/aaaa</i>)	/ /
2. Date de fin de prescription du KCl injectable (<i>format jj/mm/aaaa</i>)	/ /
3. Valeur de la kaliémie (en mmol/l) à J0 avant la prescription du KCl injectable (<i>format numérique</i>)	,
4. Valeur de la kaliémie (en mmol/l) le jour d'arrêt du KCl injectable (<i>format numérique</i>)	,
5. Possibilité d'utiliser la voie orale au J0 de la prescription du KCl injectable ⁽¹⁾	Possible / Impossible
6. Au cours de la prise en charge de l'hypokaliémie, observez-vous le remplacement du KCl injectable ?	
- Oui, par du potassium voie orale (type Diffu-K®, Kaléorid®...) et/ou par un médicament épargneur de potassium (hyperkaliémiant)	<input checked="" type="checkbox"/>
- Oui, par du potassium d'un soluté polyionique injectable (type Glucidion®, Osmotan®...)	<input checked="" type="checkbox"/>
- Non, pas de remplacement du KCl injectable	<input type="checkbox"/>
	} 1 seule réponse possible
7. Sur la prescription de KCl injectable, le mode d'administration est précisé ?	
- Non précisé	<input type="checkbox"/>
- Pompe	<input checked="" type="checkbox"/>
- PSE (pousse-seringue électrique)	<input type="checkbox"/>
- Perfuseur par gravité	<input type="checkbox"/>
- Autre	<input type="checkbox"/>
	} 1 seule réponse possible
8. La prescription précise la dose de KCl injectable à administrer en gramme(s)/jour	Oui / Non
9. La prescription précise la durée de perfusion du KCl injectable	Oui / Non
10. La prescription précise le volume du diluant de perfusion	Oui / Non
11. Sur la prescription, le débit de perfusion du KCl injectable ne dépasse pas 1 gramme/heure	Oui / Non

⁽¹⁾ Sélectionner la réponse « Possible » si un plateau repas a été commandé pour le patient, si un autre médicament est administré par voie orale...