

HOSPICES CIVILS DE LYON
Direction des Services Numériques
61 Boulevard Pinel
69500 BRON

Bron, le 10 avril 2024,

Référence avis : 240410-HCL-Avis de sécurité

IMPORTANT – AVIS DE SECURITE

Pancarte IDE : anomalie suite à la modification d'une ligne de prescription

A l'attention de tout utilisateur du dispositif médical (*Prescripteurs, Pharmaciens, IDE*)

Madame, Monsieur,

Les HOSPICES CIVILS DE LYON tiennent à vous informer d'un risque patient potentiel lié à l'utilisation du module *LAPCMP d'EASILY*. Vous trouverez toutes les informations nécessaires détaillées ci-après.

DISPOSITIF(S) CONCERNE(S)

Les différentes versions maintenues du LAPCMP d'EASILY concernées par cet incident sont :
v6.1.x, v7.0.x, v8.0.x, v8.1

NATURE DU PROBLEME ET EVALUATION DU RISQUE

Nous vous faisons part d'un dysfonctionnement au niveau de la pancarte IDE.
Ce dysfonctionnement induit un **risque d'erreur médicamenteuse**.

Suite à la modification d'une ligne de prescription initiale (que nous nommerons n par la suite), du type : Perfusion, PSE, Pompe ou Aérosol, une nouvelle version de cette ligne de prescription (que nous nommerons n+1 par la suite) est transmise à la pancarte IDE pour exécution.

Lors de l'exécution de cette prescription en Pancarte IDE, une ligne d'administration correspondant à la version n+1 de la ligne de prescription est affichée, située en dessous de la ligne d'administration correspondant à la version n de la ligne de prescription.

Si l'occurrence d'administration,

- située sur la ligne d'administration correspondant à la version n de la ligne de prescription,
- dernière de cette ligne avant la date de démarrage de la version n+1 de la ligne de prescription,
- non déclenchée au moment de la modification,

est déclenchée par erreur par l'IDE, alors

- ⇒ une barre de progression est affichée au niveau de cette occurrence, qui se poursuit au-delà de la date de démarrage de la version n+1 de la ligne de prescription et donc, de la date de fin attendue de la version n de la ligne de prescription,
- ⇒ les occurrences présentées sur la ligne d'administration issues de la version n+1 de la ligne de prescription sont décalées et proposées à partir de la date de fin de la barre de progression de l'occurrence décrite ci-dessus.

Ce dysfonctionnement induit un risque d'erreur médicamenteuse (mauvaise dose) du fait :

- De la poursuite possible de l'administration de la ligne de prescription version n (non modifiée),
- Du retard à l'administration de la ligne de prescription version n+1 (modifiée).

Vous trouverez en annexe à ce document un exemple illustrant l'anomalie.

ACTION IMMEDIATE / RECOMMANDATION D'UTILISATION

Conduite à tenir pour les IDE

Dans l'attente de la livraison d'un correctif, il est recommandé de vérifier la prescription médicale lors du déclenchement des occurrences issues des types de prescription Perfusion, PSE, Pompe, Aérosol, plus particulièrement si celles-ci ont été modifiées récemment.

ACTION(S) CORRECTIVE(S) MISE(S) EN ŒUVRE

Un correctif est en cours de développement.

La livraison de ce correctif est prévue courant juin 2024 pour les versions v7.0.x, v8.0.x et V8.1.

NB : La version V6.1.x n'étant plus maintenue et le bogue étant également présent sur celle-ci, il est demandé aux utilisateurs concernés de migrer vers une version maintenue.

Nous comptons sur votre compréhension et votre coopération pour diffuser ces informations de sécurité à l'ensemble des personnes concernées par l'utilisation, l'exploitation, la surveillance et la maintenance du LAPCMP d'EASILY dans votre établissement et pour vous assurer de sa prise en compte.

Conformément à la réglementation en vigueur, les HOSPICES CIVILS DE LYON ont informé l'Agence Nationale de Sécurité du Médicament (ANSM) de ce risque, préalablement à l'envoi de ce courrier.

Pour toute question relative à ce courrier, n'hésitez pas à contacter vos chefs de projet HOPSIS.

Nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

Jean-Christophe BERNADAC
Directeur des Services Numériques

EXEMPLE ILLUSTRANT L'ANOMALIE

- Prescription d'une PCA (noter le bolus a 1mg)

Tout	Médicaments				
▼ MÉDICAMENTS					
☐		Prescription	Posologie	Durée	Alertes
☐		Pompe - Pompe avec bolus - voie IV Morphine chlorhydrate 10 mg/ml solution injectable Sodium chlorure 0,9 % solution injectable (volume > ou = 50 ml)	dose bolus : 1mg période réfractaire : 15 min débit : 1 mg/h dose maximale : 15 mg/4h 50 mg (1 mg/mL) 50 mL (volume total) 50 mL (volume total)	pendant tout le séjour à partir du 28/03/2024 12:00	 

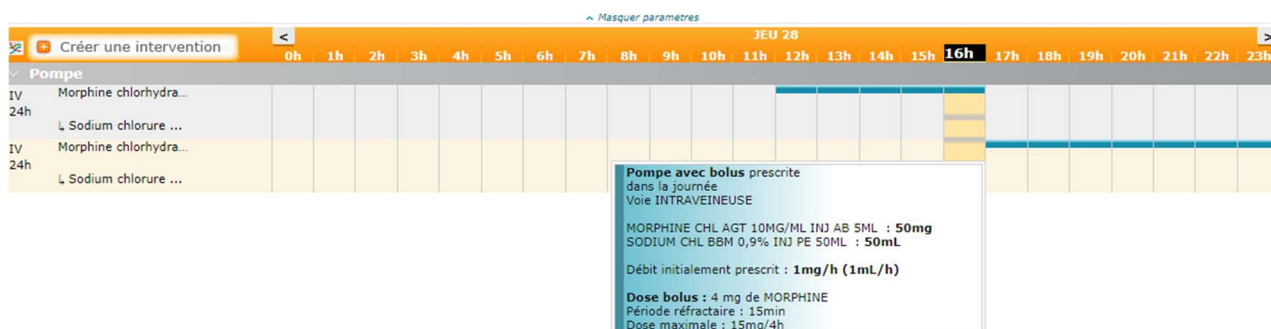
- La ligne est inscrite dans la pancarte
- Ne pas poser la PCA

Créer une intervention		JEU 28																							
		0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h
▼ Pompe																									
IV	Morphine chlorhydra...																								
24h	↳ Sodium chlorure ...																								

- Modifier la prescription (exemple ici on modifie le bolus a 4mg au lieu de 1mg, ainsi que l'heure de démarrage - 17h au lieu de 12h)

▼ MÉDICAMENTS					
☐		Prescription	Posologie	Durée	Alertes
☐		Pompe - Pompe avec bolus - voie IV Morphine chlorhydrate 10 mg/ml solution injectable Sodium chlorure 0,9 % solution injectable (volume > ou = 50 ml)	dose bolus : 4mg période réfractaire : 15 min débit : 1 mg/h dose maximale : 15 mg/4h 50 mg (1 mg/mL) 50 mL (volume total) 50 mL (volume total)	pendant tout le séjour a partir du 28/03/2024 17:00	

- La première PCA n'était pas posée et la prescription a été modifiée : présence de 2 lignes d'administration en pancarte (la V1 avec un bolus à 1mg et la V2 avec un bolus à 4mg)



- Validation de l'occurrence V1



1^{er} défaut

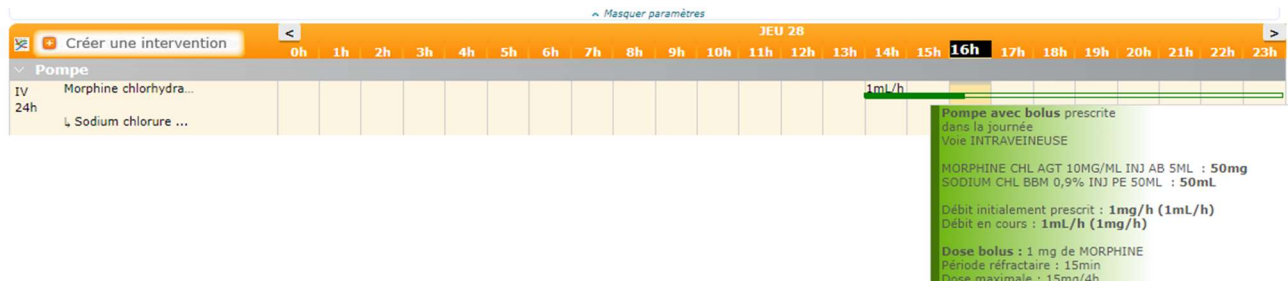
La pompe V1 ne s'arrête pas à l'heure de changement de la prescription (si la pompe avait été posée avant le changement de prescription, la ligne serait automatiquement arrêtée)

2^{ème} défaut

En passant au jour suivant, seule la V1 est présente (car le début de la V2 a été repoussé à la fin de la V1, dans notre exemple, 2 jours plus tard)



- Retour sur le jour en cours
- Pompe V1 posée
- Et absence de la pompe V2



- Pompe V2 initiée lors du remplacement, une fois que la pompe V1 est vide

