

Erreurs d'administration de Neuroleptique à Action Prolongée (NAP) : la Dispensation Individuelle Nominative (DIN) comme axe d'amélioration



Rodier S; Reichling A; Delvoye J; Colombe M; Gabriel-Bordenave C; Auclair V; Roberge C Pharmacie, EPSM, 14000 Caen

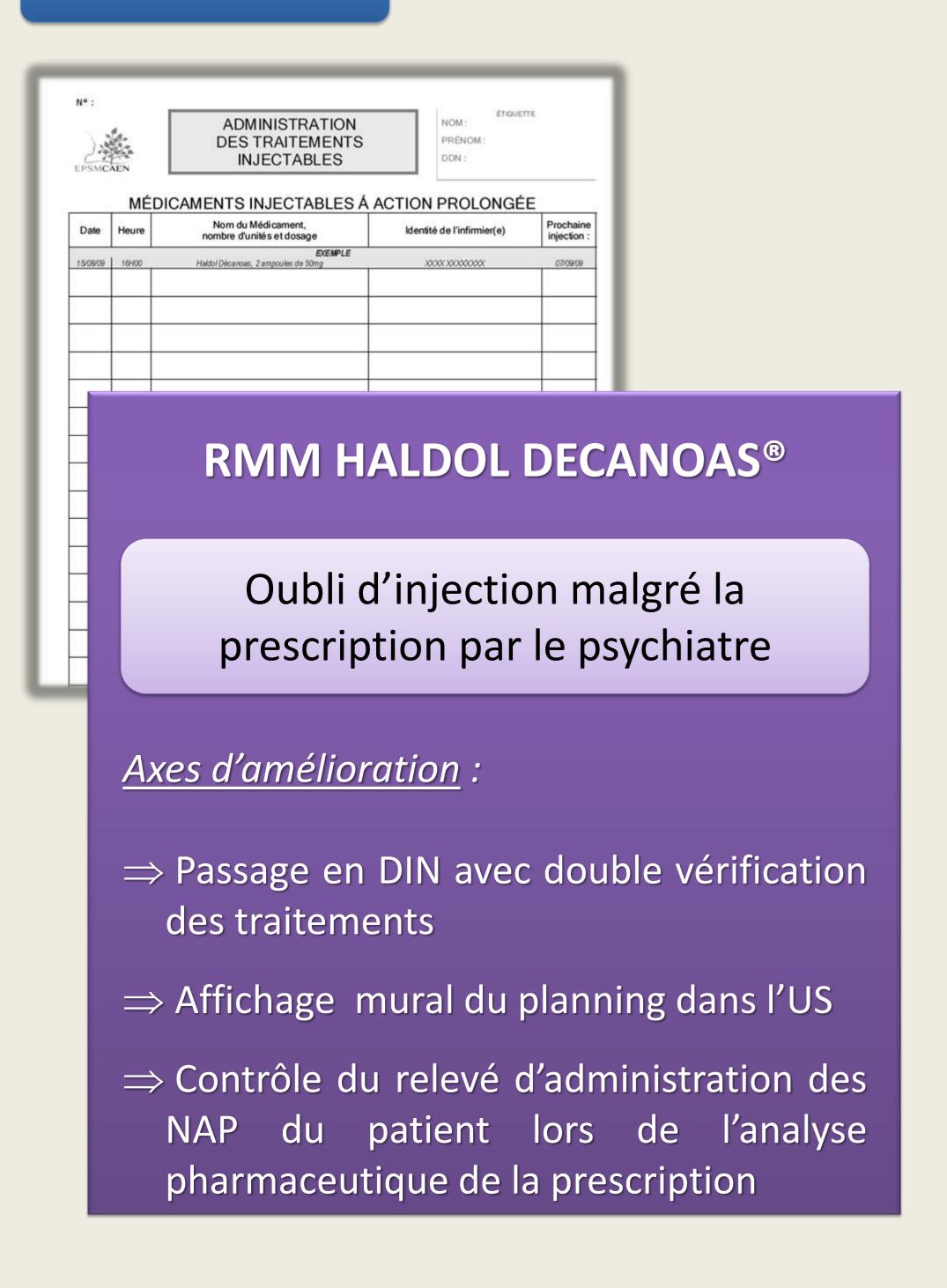
Contexte

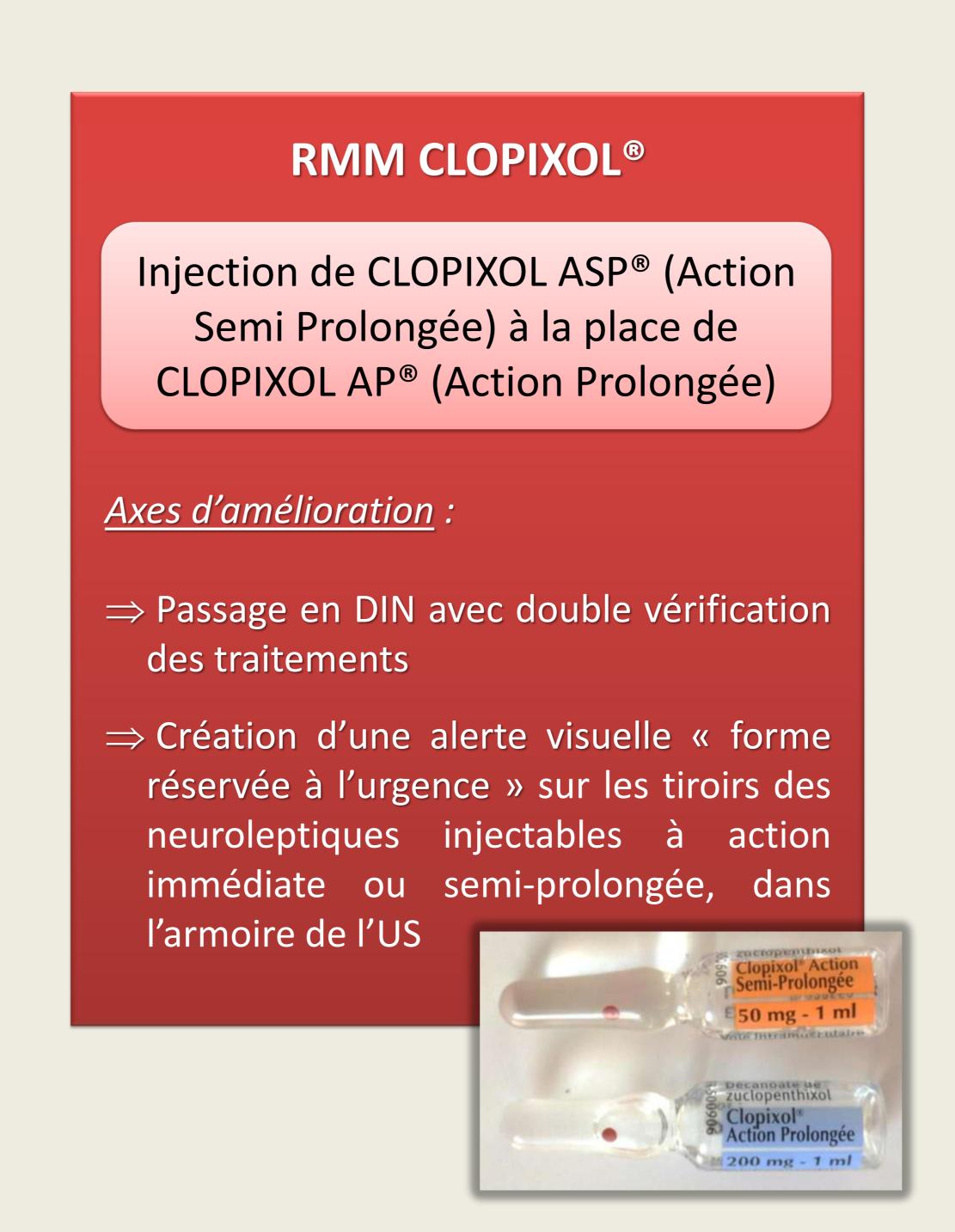
La totalité des 400 lits de l'EPSM bénéficient d'une DIN non informatisée, hebdomadaire ou mensuelle, pour les médicaments à forme sèche comme pour les injectables. Les NAP ne sont pas intégrés à cette DIN, puisque les dates d'administration ne sont pas connues par la pharmacie. Pourtant, le risque d'Erreur Médicamenteuse (EM) est important, du fait entre autres, de leur rythme d'administration particulier. Suite à trois notifications d'erreurs d'administration en 2013 (un oubli d'administration, une erreur de dosage et une injection de neuroleptique à action semi-prolongée à la place d'un NAP), des Revues de Morbidité et de Mortalité (RMM) ont été organisées.

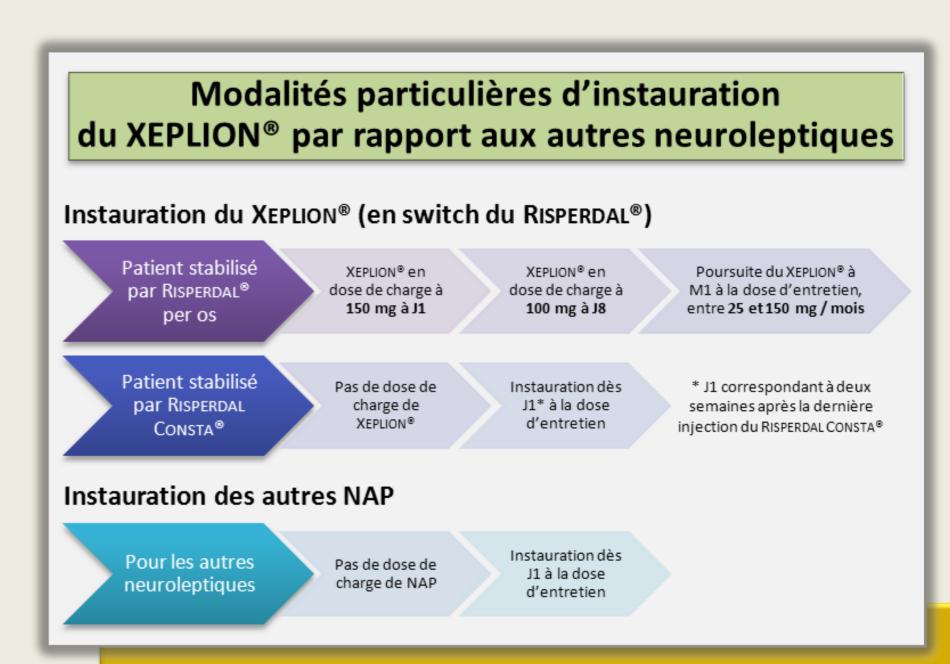
Méthode

RMM transversales pharmacie – Unité de Soins (US) avec médecin, IDE, pharmacien et Préparateurs en Pharmacie Hospitalière (PPH) ont été mises en place, en utilisant la méthode ORION[®].

Résultats







RMM XEPLION®

Délivrance ET administration de XEPLION 150 mg au lieu de 100 mg, après confusion entre dose de charge et dose d'entretien

Axes d'amélioration :

- ⇒ Passage en DIN avec double vérification des traitements
- ⇒ Restructuration de la Fiche de Bon Usage (FBU) du XEPLION® en appuyant sur le schéma d'administration particulier

Parmi les axes d'amélioration envisagés, les trois actions correctives principales ont été :



Suppression des NAP de la dotation des US et délivrance en DIN

Pour permettre la préparation de la DIN, la **fiche d'administration des NAP** a dû être ajoutée au classeur apporté régulièrement à la PUI et contenant déjà la **Fiche de Traitement Médicamenteux (FTM)** et le **relevé d'administration des médicaments per os**. Cette centralisation a permis d'avoir accès à la date de la prochaine injection des NAP.



Affichage mural du planning d'injection des NAP dans l'US (dans le respect de la confidentialité)



Création d'une alerte visuelle « forme réservée à l'urgence » sur les tiroirs des neuroleptiques injectables à action immédiate ou semi-prolongée, dans l'armoire de l'US

Un des services, impliqué dans une des EM, a été pilote pour la mise en DIN des NAP pendant six mois. Les retours positifs des équipes soignantes ont permis d'envisager une généralisation à l'ensemble des US, avec sensibilisation du personnel à ces erreurs fréquentes, par un binôme pharmacien - préparateur.

Conclusion

La généralisation en cours de la DIN des NAP à toutes les US va permettre d'améliorer la sécurisation du circuit des NAP en évitant de nouvelles EM (pas de nouveau signalement à ce jour). L'informatisation, actuellement en cours de déploiement, doit également sécuriser et faciliter la dispensation et l'administration de ces médicaments particuliers.