

# Intérêt de la gestion des risques *a posteriori* dans l'amélioration de la qualité et la sécurité des soins : Exemple de la prescription des antipsychotiques injectables retard

Granat C, Carpenet-Guery H, Arnaud L, Malard-Gasnier N, Roux-Laplagne A, Schadler L. Pharmacie à Usage Intérieur, Centre Hospitalier Esquirol, Limoges



#### **INTRODUCTION**

Les antipsychotiques injectables retard occupent une place importante dans l'arsenal thérapeutique psychiatrique en raison de la faible observance des patients.

**L'administration séquentielle** rend leur utilisation complexe en raison de la nécessité de :

- connaître la date de la dernière injection pour une prescription exacte (bonne coordination ville-hôpital),
- planifier les administrations sans retranscription,
- valider de façon exacte des prises pour une bonne continuité thérapeutique.

La prescription informatique séquentielle entraîne une apparition de la prescription sur les plans d'administration uniquement le jour programmé de l'injection. La réactivité de la pharmacie est essentielle pour la dispensation le jour donné.

Dans notre établissement, la prise en charge médicamenteuse est informatisée avec Cariatides<sup>®</sup>. En 2013, le dossier infirmier était en cours de déploiement.

## **MATERIELS ET METHODES**

Depuis 2006, la pharmacie et le département Gestion des Risques analysent conjointement les **signalements des erreurs médicamenteuses**.

En **2012** : **9 incidents** concernant les antipsychotiques retard ont été enregistrés :



- 4 défauts de prescription
- 5 omissions de l'injection

En **2013** : une évaluation des pratiques à l'initiative de la Commission des Médicaments et des Dispositifs Médicaux Stériles (COMEDIMS) a été conduite.



Réalisation d'une enquête sur les pratiques relatives aux injections retard auprès de **9 unités** de soins (6 disposant du dossier infirmier informatisé)

## **RESULTATS - DISCUSSION**

- □ Concordance entre les dates d'injection et de prescription : les infirmiers de 5 unités déclarent possible une discordance (55%).
  - ⇒ Risque d'erreurs de prescription
- □ **Support de planification** : une double planification (informatique et agenda papier) existe dans l'ensemble des unités informatisées.
- ⇒ Défaut de sécurisation : recopiage, risque d'erreurs d'administration
- □ Connaissance de la date d'injection : elle est difficile à obtenir ; les sources déclarées sont hétérogènes (patient, famille, médecin traitant, infirmier de secteur, infirmier libéral, ancienne hospitalisation...).
  - ⇒ Défaut de fiabilité de la date initiale
- □ **Validation des injections** : 33% seulement des unités déclarent l'effectuer immédiatement après l'injection.

Une étude complémentaire réalisée sur 25 patients recevant un antipsychotique retard (39 injections) montre que 10% des validations de prises sont inexactes.

**La nature de la prescription** (horaire précisé ou horaire indéterminé) conditionne la justesse de la validation.

- ⇒ Défaut de justesse dans la traçabilité de l'administration
- □ **Support de traçabilité de l'injection** : toutes les unités enregistrent l'injection (dans le logiciel ou le dossier papier). Pour les 6 unités informatisées, 3 continuent à utiliser conjointement le dossier papier.
- ⇒ Risque d'erreurs de traçabilité
- □ Continuité de la prise en charge des injections à la sortie du patient : les pratiques de transmission sont hétérogènes (date d'injection sur l'ordonnance de sortie, communication avec l'infirmier de secteur ou libéral, supports récapitulant les dates de rendez-vous, check-list pour la sortie du patient).
  - ⇒ Défaut d'homogénéité de pratiques

### **Actions Correctives**

Des recommandations de Bonnes Pratiques pour le patient hospitalisé et ambulatoire ont été validées en COMEDIMS et diffusées à l'ensemble du personnel médical et soignant.



Des **demandes d'évolution** du dossier patient informatisé Cariatides® ont été réalisées :

- alimentation automatique des plans de soins informatisés par les prescriptions informatisées,
- possibilité de renseigner le site d'injection par le personnel infirmier.

Un nouvel **indicateur de suivi** spécifique aux injections retard a été créé dans le cadre du signalement d'événements indésirables.

Aucun signalement de dysfonctionnements relatif aux injections retard n'a été recensé depuis 2013.

#### **CONCLUSION**

Cette enquête a montré l'existence de pratiques hétérogènes et à risque dans l'utilisation des traitements antipsychotiques injectables retard. Elle a permis d'identifier des axes d'amélioration et de mettre en place des actions correctives.

Ce travail montre l'intérêt de l'analyse des signalements des erreurs médicamenteuses afin d'améliorer la qualité et la sécurité d'utilisation de ces spécialités.