



# INFORMATISATION DU CIRCUIT DU MÉDICAMENT : SÉCURISATION DE LA PRESCRIPTION DES INJECTABLES VIA UN LOGICIEL D'AIDE À LA PRESCRIPTION (LAP)



**Leroy S<sup>1</sup>, Mage S<sup>2</sup>, Berny K<sup>3</sup>, Dekkak R<sup>2</sup>, Moan S<sup>4</sup>, Pobrezo B<sup>4</sup>, Angele M<sup>1</sup>, Faber M<sup>1</sup>, Beaucourt ME<sup>1</sup>**

1 : Pharmacie, CH Gabriel Martin, St Paul, La Réunion ; 2 : Médecine d'urgence, CH Gabriel Martin, St Paul, La Réunion ;

3 : Pédiatrie, CH Gabriel Martin, St Paul, La Réunion ; 4 : IDE, CH Gabriel Martin, St Paul, La Réunion

## INTRODUCTION :

L'optimisation des fonctions de sécurité d'un LAP est dépendante de la qualité des informations disponibles sur le médicament et mises à disposition des professionnels de santé (Référentiel de certification HAS par essai de type des LAP hospitaliers, version de juin 2012).

## OBJECTIF :

Evaluer un processus d'informatisation visant à améliorer la qualité et la sécurité de la prescription médicale et à favoriser sa conformité réglementaire.

## MATERIELS ET METHODES :

- ✓ Recrutement d'un pharmacien dédié au dossier patient informatisé (DPI).
- ✓ Rédaction des modalités opératoires de dilution des médicaments injectables (MODMI) référencés dans l'établissement. Ils renseignent pour chaque spécialité : présentation, modalités de reconstitution, de dilution et d'administration, incompatibilités, stabilité, dispositifs médicaux spécifiques à son utilisation. Les références scientifiques reconnues utilisées pour la rédaction sont citées. La relecture est pluridisciplinaire. Un format « qualité » de l'établissement est utilisé, pour validation en COMEDIMS.
- ✓ Intégration de ces MODMI dans le LAP. L'adéquation entre théorie et pratique est favorisée par une forte collaboration avec des praticiens prescripteurs et des soignants.
- ✓ Formation des utilisateurs au LAP.
- ✓ Accompagnement des prescripteurs sur le retour d'informations issues de la validation pharmaceutique, pour la sécurisation du circuit du médicament et l'application des bonnes pratiques d'administration du médicament injectable.

## RESULTATS :

Publication après validation en COMEDIMS de 350 MODMI sur l'intranet de l'établissement.

Intégration dans le LAP de 450 schémas de prescription contrôlés et validés, particulièrement dans les protocoles thérapeutiques établis pour 9 services de médecine adulte, pédiatrique et urgences (+/- 200 protocoles par service).

## DISCUSSION :

La sécurisation de l'information contenue dans un LAP nécessite une veille permanente liée à l'évolution des AMM et pratiques, aux contraintes d'approvisionnement, aux fluctuations de marché. La formation des utilisateurs est nécessaire à la bonne interprétation des informations issues du LAP. La validation pharmaceutique est le contrôle indispensable du respect des bonnes pratiques de prescription et d'administration des médicaments.

**MOTS CLES :** Injectable - Sécurisation - Prescription informatisée