

# LES ANTIPSYCHOTIQUES À ACTION PROLONGÉE (AAP) : ÉLABORATION DE PROTOCOLES THÉRAPEUTIQUES MÉDICAMENTEUX INFIRMIERS (PTMI)

Nathan Chazarenc<sup>1</sup>, Hugues de Bouët du Portal<sup>1</sup>, Mary-Christine Lanoue<sup>1</sup>, Clara Damade<sup>1</sup>, Coralie Jarraud<sup>1</sup>, Mathieu de Graaf<sup>2</sup>, Pauline Fremaux<sup>3</sup>  
1 : OMÉDIT Centre Val de Loire ; 2 : OMÉDIT Hauts-de-France ; 3 : OMÉDIT Pays de la Loire

## INTRODUCTION

Notre commission régionale « psychiatrie et santé mentale » a identifié et travaillé sur plusieurs **situations à risque évitables spécifiques à la psychiatrie** : les « never-events »

## OBJECTIFS

Réaliser des PTMI à destination des infirmier-es (IDE) pour les aider dans leur pratique et pour **standardiser, harmoniser et sécuriser les pratiques** dans notre région.

## MATERIEL & METHODES

Les PTMI sont élaborés à partir de diverses sources : Résumés Caractéristiques Produits (RCP), fiches du réseau PIC (Psychiatrie Information Communication), **échanges pluridisciplinaires** avec les professionnels du **terrain**, documents des laboratoires pharmaceutiques. Ce travail a été mené en collaboration avec l'OMÉDIT Hauts-de-France.

## RESULTATS

4 PTMI ont été élaborées et d'autres sont en cours de rédaction. Ils sont disponibles en accès libre sur notre site internet :

- Halopéridol décanoate
- Palipéridone à libération prolongée
- Olanzapine à libération prolongée
- Aripiprazole à libération prolongée

La **trame est commune** et a été validée avec la Haute Autorité de Santé. Elle comporte systématiquement les catégories suivantes : **identification du médicament, indications, préparation & modalités d'administration, oublis de prise & surveillance**

Ci-dessous : extraits de différents PTMI

Observatoire des  
Médicaments  
Dispositifs médicaux  
Innovations Thérapeutiques

**ARIPIPRAZOLE (ABILIFY MAINTENA®)**  
Poudre et solvant pour **suspension injectable à libération prolongée**  
**OU seringue pré-remplie 300 et 400 mg**  
**Schizophrénie de l'adulte**

**Protocole Thérapeutique Médicamenteux Infirmier (PTMI)**  
Outil d'aide à l'administration à destination des IDE à la suite d'une prescription médicale

J1 150mg      J8 100mg      J36 136

Posologie d'entretien

Schéma d'administration

**Choix de l'aiguille selon l'IMC**

| IMC  | Aiguille pour prélever le volume de suspension <sup>1</sup> | Aiguille pour l'injection <sup>2</sup> |
|------|---|--|
| < 30 | 50mm  | 38mm                                   |
| > 30 | 38mm  | 50mm                                   |

20 secondes      blanc cassé uniforme

**Agiter vigoureusement** la seringue de **manière verticale** au moins **20 secondes** jusqu'à obtention d'une suspension homogène **uniforme de couleur blanc cassé**.

**Si l'injection n'est pas pratiquée immédiatement :**  
Conservation de la seringue :

- ✓ Température **inférieure à 25 °C, 2h max**
- ✓ Avant injection : agiter au moins **20 secondes**

Tourner + Retirer

Tourner + Retirer

Capuchon dessus  
Capuchon pointe

**Pour les retirer :**  
Tourner le capuchon du **dessus** et le capuchon de la **pointe**.

## CONCLUSION

Ce travail a été **très bien accueilli** par les professionnels de la **région** qui ont apprécié nous faire des retours **et sont demandeurs** de nouveaux PTMI.