

Evaluation de la qualité de la prescription médicamenteuse chez 30702 sujets âgés institutionnalisés à partir des données enregistrées lors de la préparation des piluliers

Marie Herr^{1,2*}, Hélène Grondin¹, Stéphane Sanchez^{3,4}, Antoine Vial⁵, Philippe Denormandie⁴, Joël Ankr^{1,2}

¹ UMR 1168 Inserm-Université Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines « Vieillesse et Maladies chroniques : approches épidémiologique et de santé publique », Paris, France

² Département Hospitalier d'Epidémiologie et de Santé Publique, Hôpital Sainte Péline, APHP, Paris, France

³ Pôle Information Médicale Evaluation Performance, Centre Hospitalier de Troyes, Troyes, France

⁴ Institut du Bien Vieillir, Paris, France

⁵ Medissimo, Poissy, France

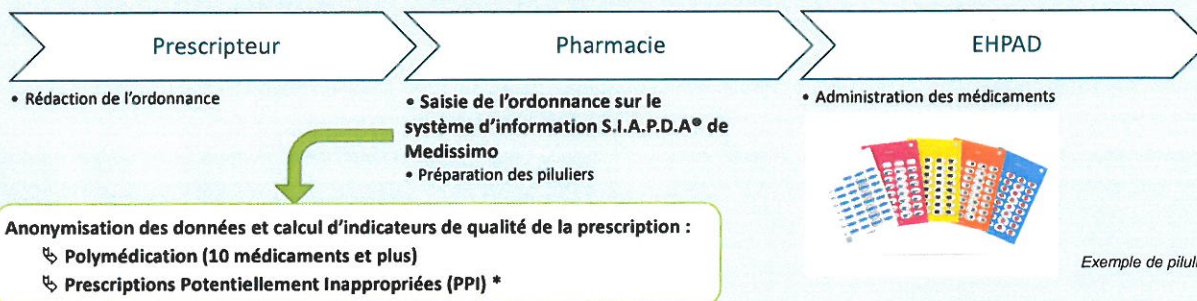
* Auteur correspondant : marie.herr@uvsq.fr ; Centre de Gérontologie, 49 rue Mirabeau, 75016 Paris

Introduction

- La population âgée institutionnalisée reçoit en moyenne plus de médicaments que la population générale âgée.
- La qualité de la prescription médicamenteuse dans cette population nombreuse et fragile est un enjeu important pour les Etablissements d'Hébergement pour Personnes Agées Dépendantes (EHPAD).
- L'évaluation de la fréquence de la polymédication et des Prescriptions Potentiellement Inappropriées [PPI] peut aider au pilotage de la qualité de la prescription médicamenteuse en EHPAD.
- Dans ce contexte, cette étude visait à décrire la prévalence de la polymédication et des PPI dans un large échantillon de résidents d'EHPAD, à partir des données enregistrées lors de la préparation des piluliers.

Méthodes

- Etude transversale sur la dernière semaine de mars 2014
- N=30702 résidents des 451 EHPAD utilisant le pilulier Mono28 (58% privé commercial, 30% privé à but non lucratif et 12% public)
- Analyse des données enregistrées lors de la préparation des piluliers en pharmacie :



Résultats

Population :

- N=22655 femmes (73,8%) et 8047 hommes (26,2%), d'âge moyen 87,4 +/- 6,3 ans
- En moyenne, 6,9 +/- 3,3 médicaments par résident
- Médicaments prescrits chez au moins 1 sujet sur 10 :

Paracétamol	Zopiclone
Aspirine	Escitalopram
Macrogol	Bisoprolol
Furosémide	Oxazepam
Ésoméprazole	Alprazolam
Lévothyroxine	Associations contenant du calcium
Chlorure de potassium	

Prévalence des indicateurs de qualité de la prescription :

- Polymédication = 21,1% (n=6468 résidents)
- Au moins une PPI de la liste Laroche* = 47,4% (n=14547 résidents)
- Principales PPI : mésusage des benzodiazépines et prescription de médicaments anticholinergiques (Figure 1)

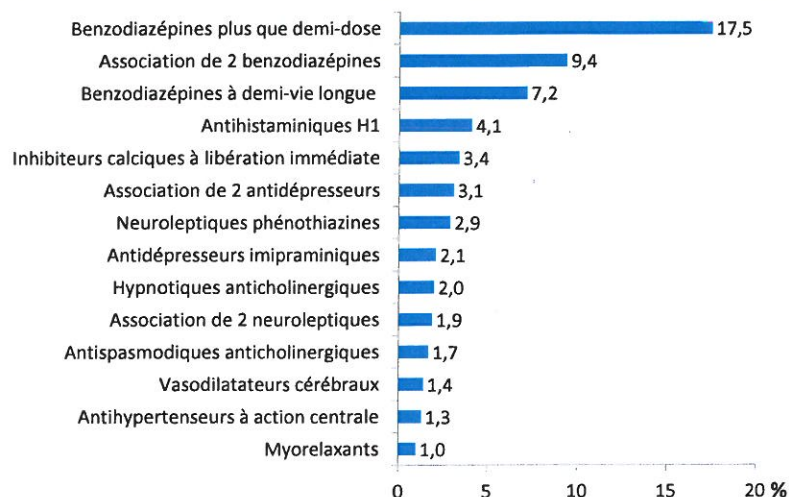


Figure 1. Prévalence des principales PPI (≥1% des résidents)

Conclusion

- Faisabilité du calcul d'indicateurs de la qualité de la prescription médicamenteuse à partir du système d'information utilisé dans le cadre de la préparation des piluliers en EHPAD
- Première évaluation dont les résultats pourront être utilisés dans le cadre d'un suivi qualité ou d'études d'évaluation de la politique du médicament en EHPAD