



Effets indésirables médicamenteux chez des sujets âgés hospitalisés dans une unité spécialisée dans la prise en charge des patients atteints de syndrome démentiel

*Congrès national 2014 des unités de soins, d'évaluation et de prise en charge Alzheimer
11 décembre 2014*

L. Kanagaratnam, M. Dramé, T. Trenque, R. Mahmoudi
CHU de Reims

Contexte

2

- Fréquence des effets indésirables médicamenteux (EIM) chez les sujets âgés
 - Polymédication, polypathologie
 - Modification pharmacocinétique et pharmacodynamique
- Sujets âgés présentant une maladie démentielle
 - Peu d'études
 - Prescription inappropriée
- Plan Alzheimer 2008-2012
 - Amélioration des connaissances de la iatrogénie médicamenteuse
- Objectif : décrire les EIM selon leur gravité et les médicaments suspectés dans la survenue de ces EIM

Méthodes (1)

3

- Etude longitudinale
- Population d'étude
 - Unité de soins aigus de médecine gériatrique du CHU de Reims, spécialisée dans la prise en charge des patients atteints de syndrome démentiel
 - Mai 2010- Novembre 2011
 - Variables recueillies
 - Sociodémographiques
 - Evaluation gériatrique standardisée
 - EIM

Méthodes (2)

4

□ Analyse statistique

■ Analyse descriptive de la population étudiée et des EIM

- Moyenne et écart-type
- Effectif et pourcentage

Résultats (1)

5

Population étudiée : n=293 ; 82±8 ans

- Sexe: femme=61 %
- Institution=31 %
- Clairance de la créatinine ≤ 60 ml=32 %
- Score MMSE ≤ 20 =82 %
- Dépendant pour au moins un ADL=77 %
- Dépendant pour au moins un IADL=85 %
- Dénutrition=77 %
- Niveau de comorbidité (Charlson Index): sévère ≥ 5 =63%

Résultats (2)

6

- Principales classes médicamenteuses prescrites:
 - Traitement symptomatique de la maladie d'Alzheimer: 54,6 %
 - Anticholinestérasique : 21,8 %
 - Mémantine : 19,5 %
 - Anticholinestérasique et mémantine : 13,3 %
 - Anxiolytiques et hypnotiques : 57,7%
 - Antidépresseurs : 54,3 %
 - Antithrombotiques : 54 %
 - Neuroleptiques : 22,2 %

Résultats (3)

7

- 24% d'EIM
 - ▣ la moitié des EIM était grave
 - ▣ Evolution favorable : 90 %
- Principaux EIM
 - ▣ Affections du système nerveux (16,3 %)
 - ▣ Affections psychiatriques (15 %)
 - ▣ Affections des reins et des voies urinaires (11,2%)
- Principaux EIM graves
 - ▣ Affections psychiatriques (20 %)
 - ▣ Affections du système nerveux (17,5 %)
 - ▣ Chutes (12,5 %)

Résultats (4)

8

Description des médicaments suspectés dans la survenue des EIMs (n=150) et des EIMs graves (n=79)

□ EIM

- Neuroleptiques : 16 %
- Antidépresseurs : 15 %
 - ▣ Inhibiteurs de la recapture de la sérotonine : 9 %
 - ▣ Anti dépresseurs tricycliques : 1 %
 - ▣ IMAO : 1 %
- Traitements symptomatiques de la maladie d'Alzheimer : 12 %
- Anxiolytiques et hypnotiques : 11 %
- Antithrombotiques : 6%

□ EIM graves

- Neuroleptiques : 14 %
- Antidépresseurs : 15 %
 - ▣ Inhibiteurs de la recapture de la sérotonine : 6 %
 - ▣ Anti dépresseurs tricycliques : 3 %
 - ▣ IMAO : 6%
- Traitements symptomatiques de la maladie d'Alzheimer : 13 %
- Anxiolytiques et hypnotiques : 11 %
- Antithrombotiques : 5%

2014 © Congrès National des Unités de soins de longue Alzheimer, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

Toute reproduction même partielle est interdite.

Discussion (1)

9

- Prévalence des EIM
- Principaux EIM
 - Affections neuropsychiatriques plus fréquentes dans cette population
- Principaux médicaments suspectés dans les EIM
 - Psychotropes
 - Neuroleptiques
 - Antidépresseurs tricycliques
 - Manifestations neurologiques, psychiatriques et chute
 - Antithrombotiques
 - Prescription d'antiagrégant plaquettaire
 - Surveillance plus rapprochée

Discussion (2)

10

- Points forts :
 - ▣ Étude prospective
 - ▣ Multidisciplinaire
- Limites
 - ▣ Etude monocentrique
 - ▣ Absence d'évaluation de la prescription inappropriée

Conclusion

11

- Prescription des psychotropes
 - ▣ Problématique dans cette population
 - ▣ Grands pourvoyeurs d'EIM
 - ▣ Alternatives non médicamenteuses à privilégier quand cela est possible

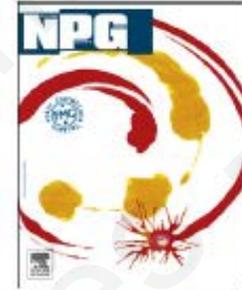


Disponible en ligne sur

ScienceDirect
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France

EM|consulte
www.em-consulte.com



THÉRAPEUTIQUE

Effets indésirables médicamenteux chez des sujets âgés hospitalisés dans une unité spécialisée dans la prise en charge des patients atteints de syndrome démentiel

Adverse drug reactions in elderly patients hospitalized in a specialized care unit for patients with dementia

L. Kanagaratnam (MD, MPH)^a, M. Dramé (PhD, MD, MPH)^{a,*}, T. Trenque (PhD, MD)^{b,d}, J.-L. Novella (PhD, MD, MPH)^{b,c}, C. Joachim (MD, MPH)^a, P. Nazeyrolas (PhD, MD, MPH)^{b,e}, P.-O. Lang (PhD, MD, MPH)^{f,g}, D. Jolly (PhD, MD, MPH)^{a,b}, R. Mahmoudi (MSc, MD)^{b,c}

2014 © Congrès Nationaux des Unités de soins d'évaluation et de prise en charge Alzheimer. Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.