

Bazot J (1); Vailleau JL (2);

(1) Pharmacie, CHU Dijon, Dijon; (2) Pharmacie, CHS la Chartreuse, Dijon.

Médicaments anticholinergiques (MAC), connus ou cachés => nombreux effets indésirables, corrélés à l'imprégnation anticholinergique du patient.

Patients psychiatriques et âgés = population particulière

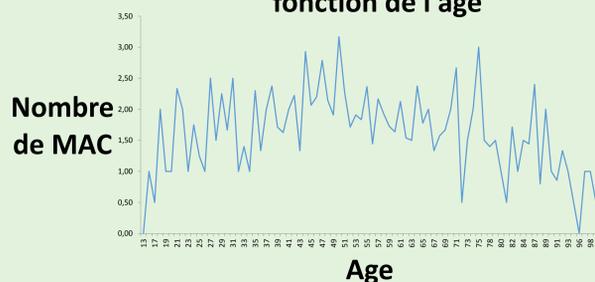
Etude des pratiques de prescriptions au sein d'un établissement psychiatrique : 487 patients hospitalisés un jour donné

Utilisation de trois échelles de la littérature : ARS (Anticholinergic Risk Scale), ADS (Anticholinergic Drug Scale), ACB (Anticholinergic Cognitive Burden)

Nombre de MAC prescrits

- Nombre moyen de MAC prescrit : $1,82 \pm 0,11$
- Population gériatrique/non gériatrique : nombre MAC moyen inférieur chez la population gériatrique ($1,37$ vs $1,94$, $p < 10^{-5}$)
- Patients de 75 ans et plus/moins de 75 ans : nombre de MAC inférieur chez les plus de 75 ans ($1,29$ vs $1,93$, $p < 0.0001$)

Nombre moyen de MAC prescrits en fonction de l'âge



Molécules prescrites

	Population totale	Population gériatrique
Molécule	Nombre de prescriptions	Molécule Nombre de prescriptions
Oxazepam	80	Oxazepam 20
Haloperidol	68	Risperidone 17
Olanzapine	67	Alprazolam 10
Risperidone	66	Furosemide 7
Alimemazine	57	Haloperidol 6
Loxapine	45	Olanzapine 5
Alprazolam	40	Paroxetine 5
Clozapine	39	Acide valproïque 4
Diazepam	38	Clonazepam 4
Amitriptyline	31	Codeine 4

Scores d'imprégnation anticholinergique

Types de service	Effectifs	Nombre moyen de MAC prescrits	Moyenne de ADS	Moyenne de ARS	Moyenne de ACB
Arriérés profonds	22	2,64	3,64	1,55	4,05
Chroniques	49	2,63	3,67	2,94	4,59
Geriatric	92	1,37	1,34	0,76	1,40
Autres	324	1,77	2,06	1,44	2,57
Total général	487	1,82	2,16	1,46	2,62

Différence significative entre les trois échelles ($p < 0.0001$)
Score significativement plus faible pour la population gériatrique pour les trois échelles (ARS, ACB, ADS)

Des échelles non exhaustives, différentes, difficilement utilisables en pratique, mais qui permettent un suivi des prescriptions.

Prescription adaptée chez les personnes âgées, à améliorer chez les patients chroniques.

Intérêt pédagogique, recueil à renouveler, dans le cadre d'une EPP.

Nécessité de créer un score intégrant plus de molécules.