



# Prescription de médicaments anti-cholinergiques en gériatrie: Evaluation de l'exposition à un risque cognitif



J.C.Pelletier\*, I.Mathiot\*\* pharmacie hôpital cœur du bourbonnais 03240 tronget, \*\*pharmacie centre hospitalier charolles 6 rue du prieuré 71120

## Introduction

Prescription appropriée chez les personnes âgées de 75 ans et plus: -Enjeu de santé individuelle  
-Enjeu de santé publique

Les médicaments anticholinergiques ont un rapport bénéfice/risque défavorable et peuvent être une cause majeure d'effets indésirables chez les personnes âgées.

L'objectif de ce travail est d'évaluer la qualité de la prescription et le taux d'exposition des patients à des médicaments anticholinergiques.

## Matériels et Méthodes

Etude rétrospective (2015)

Ehpad 248 lits

↪ (85613 journées)

Population :

↪ personnes âgées (≥ 75 ans)

Données:

↪ échelle des médicaments anticholinergiques liés à un risque cognitif élaborée par Burden (ACB)

Interventions pharmaceutiques réalisées sur les médicaments anticholinergiques en EHPAD: 2,0 % (15/755)

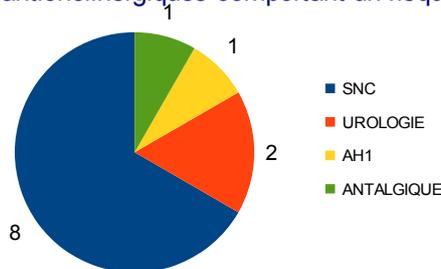
Score 1	Score 2	Score 3
Alimémazine	Carbamazépin	Amitriptyline
Alprazolam	Loxapine	Clomipramine
Atenolol	Oxcarbazépine	Hydroxyzine
Captopril	Pimozide	Olanzapine
Clorazépaté		Oxybutynin
Colchicine		Paroxétine
Diazepam		Scopolamine
Digoxine		Tolterodine
Dipyridamole		
Fluvoxamine		
Furosemide		
Haloperidol		
Hydrocortisone		
Loperamide		
Métoprolol		
Morphine		
Risperidone		

## Résultats/Discussion

Population: femme 70 %, âge moyen 83,8 ± 5 ans, nombre de médicament 6,8 ± 3

SPECIALITES	DCI	DDD	Nombre d'unités	Nombre JTT
Deroxat 20 mg cp	Paroxétine 20 mg	20	5110	5110
Atarax 25 mg cp	Hydroxyzine 25 mg	75	11757	3919
Zyprexa 10 mg cp	Olanzapine 10 mg	10	2090	2090
Laroxyl 25 mg cp	Amitriptyline 25 mg	75	810	270
Loxapac 25 mg cp	Loxapine 25 mg	100	950	238
Tegretol LP 200 mg cp	Carbamazépine LP 200 mg	1000	1145	229
Orap 1 mg cp	Pimozide 1 mg	4	410	103
Ditropan 5 mg cp	Oxybutynine 5 mg	15	300	100
Anafranil 75 mg cp	Clomipramine 75 mg	100	110	83
Scopolamine inj	Scopolamine 0,9 mg	0,9	71	71
Detrusitol 1 mg cp	Tolterodine 1,0 mg	4	28	7
Trileptal 150 mg cp	Oxcarbazépine 150 mg	1000	30	5
TOTAL				12225

Repartition par classe thérapeutique des médicaments anticholinergiques comportant un risque cognitif



↪ 1 patient sur 7 (14,28 % de JTT) est exposé à un médicament anticholinergique jugé à risque cognitif élevé (score 2 ou 3) selon les critères de Burden

## Conclusion

Cette méthode constitue un point de départ pour repérer les patients concernés par ces médicaments afin d'en apprécier individuellement les bénéfices et les risques cliniques. L'élaboration d'un livret thérapeutique contenant des recommandations sur les médicaments anticholinergiques comportant un risque cognitif et proposer si possible des alternatives sera un projet destiné à promouvoir la qualité de la prescription, la sécurisation et le bon usage des traitements.