

Annexe

Sensibilisation au bon usage des antipsychotiques pour les symptômes comportementaux et psychologiques de la démence chez la personne âgée en centre de soins de longue durée (SENS-AP). *Pharmactuel* 2018;51:89-98.

Tableau III. Caractéristiques des utilisateurs de longue date d'antipsychotiques inclus et des utilisateurs de longue date exclus

Caractéristiques	Inclus n = 126	Exclus n = 49
Âge (années), M (ÉT)	86,4 ± 7,1	81,3 ± 7,7
Sexe, n (%)		
Hommes	36 (28,6)	21 (42,9)
Femmes	90 (71,4)	28 (57,1)
Nombre de comorbidités, M (ÉT)	7,6 ± 3	8,8 ± 3,7
Nombre de médicaments réguliers autres que l'antipsychotique, M (ÉT)	8,9 ± 4	10,2 ± 4,7
Clairance de la créatinine (ml/min) ^a , M (ÉT)	43,8 ± 18,2	49,8 ± 20,1
Résultat du Mini-Mental State Examination de Folstein, M (ÉT)	13,2 ± 7,2 ^b	17,4 ± 7,2 ^c
Type de TNC, n (%)		
Alzheimer	59 (46,8)	4 (8,2)
Vasculaire	7 (5,6)	7 (14,3)
Mixte (Alzheimer + vasculaire)	41 (32,5)	10 (20,4)
Corps de Lewy	5 (4,0)	0
Fronto-temporale	3 (2,4)	1 (2,0)
Alzheimer + Lewy	2 (1,6)	0
Alzheimer + fronto-temporale	1 (0,8)	0
Parkinson	0	1 (2,0)
Non spécifiée au dossier	8 (6,3)	5 (10,2)
Pas de diagnostic de démence	0	21 (42,9)
Prise de médicaments affectant l'état cognitif, n (%)	59 (46,8)	26 (53,1)
Anticholinergiques	6 (4,8)	3 (6,1)
Narcotiques	20 (15,9)	5 (10,2)
Benzodiazépines	46 (36,5)	22 (44,9)
Hypnotique en Z	0 (0)	1 (2,0)
Prise d'inhibiteur de l'acétylcholinestérase ou mémantine, n (%)	42 (33,3)	6 (12,2)
Durée de prise moyenne d'antipsychotique (jours), M (ÉT)	749 ± 554	Non collectée

Abréviations : ÉT : écart-type; M : moyenne; min : minute; n : nombre; MMSE : Mini-Mental State Examination de Folstein;

^aClairance de la créatinine calculée avec la formule Cockcroft-Gault

^b73 MMSE manquants au dossier

^c34 MMSE manquants au dossier

Tableau IV. Pourcentage des utilisateurs récents d'antipsychotiques avec TNC dont les ordonnances sont conformes selon le critère de conformité et selon le temps

Caractéristiques	Temps 0 n = 13 n (%)	Temps 1 n = 14 n (%)	Temps 2 n = 12 n (%)
Prise régulière	9 (69,2 %)	8 (57,1 %)	5 (41,7 %)
Prise PRN seulement	1 (7,7 %)	2 (14,3 %)	0
Prise régulière et PRN	3 (23,1 %)	4 (28,6 %)	7 (58,3 %)
Dose AP régulière adéquate	12 (100 %)	12 (100 %)	11 (91,7 %)
Dose AP PRN adéquate	4 (100 %)	5 (83,3 %)	7 (100 %)
Molécule conforme	13 (100 %)	14 (100 %)	12 (100 %)
Validité indication			
Indication valide	10 (76,9 %)	9 (64,3 %)	7 (58,3 %)
Indication non valide	2 (15,4 %)	4 (28,5 %)	4 (33,3 %)
Pas d'inscription d'indication	1 (7,7 %)	1 (7,1 %)	1 (8,3 %)
Ordonnance conforme (3 critères)	10 (76,9 %)	8 (57,1 %)	7 (58,3 %)

Abréviations : AP : antipsychotique; n : nombre; PRN : au besoin; TNC : trouble neurocognitif

Tableau V. Indication inscrites au dossier des utilisateurs de longue date d'antipsychotiques avec TNC selon le temps

Indications au dossier ^a	Temps -1 n = 126 n (%)	Temps 0 n = 126 n (%)	Temps 1 n = 102 n (%)	Temps 2 n = 91 n (%)
Agitation ^b	38 (30,2)	40 (31,7)	21 (20,6)	40 (44,0)
Agressivité ^b	74 (58,7)	73 (57,9)	58 (56,9)	55 (60,4)
Hallucination/psychose ^b	33 (26,2)	33 (26,2)	30 (29,4)	22 (24,2)
Cris	14 (11,1)	14 (11,1)	12 (11,8)	9 (9,9)
Errance	41 (32,5)	41 (32,5)	16 (15,7)	11 (12,1)
Résistance aux soins	12 (9,5)	13 (10,3)	6 (5,9)	6 (6,6)
Comportement répétitif dérangeant	0	1 (0,8)	1 (1,0)	1 (1,1)
Désinhibition	5 (4,0)	5 (4,0)	4 (3,9)	0

Abréviations : n : nombre; TNC : trouble neurocognitif

^aNotez que les patients pouvaient avoir plus d'une indication inscrite au dossier

^bCes trois indications étaient les seules qui étaient jugées conformes

Tableau VI. Molécules et doses utilisées chez les utilisateurs d'antipsychotiques de longue date avec TNC selon le temps

Molécules	Temps -1 n = 126		Temps 0 n = 126		Temps 1 n = 102		Temps 2 n = 91	
	Dose ^a (mg)	Nombre d'usagers						
AP régulier								
Risperidone, M (ÉT)	0,66 ± 0,56	35	0,67 ± 0,58	34	0,62 ± 0,63	29	0,59 ± 0,62	25
Olanzapine, M (ÉT)	3,9 ± 2,95	16	3,6 ± 2,7	17	3,0 ± 2,5	14	3,6 ± 3,2	12
Quétiapine, M (ÉT)	53,8 ± 52,5	61	53,1 ± 52,3	62	52,7 ± 54,1	51	52,9 ± 56,2	45
Aripiprazole, M (ÉT)	3,0 ± 0,0	1	5,0 ± 0,0	1	7,0 ± 0,0	1	0	0
Méthotriméprazine ^b , M (ÉT)	7,5 ± 0,0	1	7,5 ± 0,0	1	7,5 ± 0,0	1	0	0
Loxapine ^b , M (ÉT)	6,25 ± 0,0	1	5,0 ± 0,0	1	2,5 ± 0,0	1	2,5 ± 0,0	1
AP PRN								
Risperidone, M (ÉT)	0,21 ± 0,07	3	0,19 ± 0,09	2	0,19 ± 0,09	2	0,13 ± 0,0	1
Quétiapine, M (ÉT)	12,0 ± 6,5	13	12,0 ± 6,5	13	16,0 ± 8,7	7	15,2 ± 9,4	7
Halopéridol, M (ÉT)	0,57 ± 0,32	46	0,57 ± 0,32	47	0,56 ± 0,33	40	0,57 ± 0,35	37
Méthotriméprazine ^b , M (ÉT)	2,5 ± 0,0	1	2,5 ± 0,0	1	2,5 ± 0,0	1	0	0
Loxapine, M (ÉT)	5,0 ± 2,0	4	5,0 ± 2,0	4	5,8 ± 1,4	3	5,8 ± 1,4	3

Abréviations : AP : antipsychotique; ÉT : écart-type; M : moyenne; PRN : au besoin; TNC : trouble neurocognitif

^aDose quotidienne totale pour les AP réguliers et dose d'un PRN pour les AP PRN

^bMolécules non adéquates