

Madame G, 84 ans, vient consulter son médecin traitant pour le suivi régulier de ses douleurs dorsales dues à plusieurs tassements vertébraux, consécutifs à une ostéoporose. A la phase aigüe des fractures vertébrales, les douleurs avaient été traitées par codéine et paracétamol, mais des effets indésirables se sont manifestés et madame G a préféré arrêter le traitement par codéine.

En raison de ces douleurs, Madame G s'est peu à peu isolée et un syndrome dépressif s'est développé. Au départ, la miansérine associée à de l'alprazolam a été prescrite par le médecin traitant. Devant l'inefficacité du traitement sur l'humeur de la patiente, la miansérine a été remplacée par la duloxétine, elle-même remplacée peu après par la clomipramine. Dernièrement, madame G a été hospitalisée car les douleurs étaient très intenses et les gériatres ont ajouté de l'halopéridol puis de la rispéridone à faible posologie devant un état d'agitation de la patiente.

1. Quelle est la classe thérapeutique de la codéine et son mécanisme d'action ? Quels sont les principaux effets indésirables de la codéine ?
2. Quels sont les classes thérapeutiques et les mécanismes d'action de la miansérine, la duloxétine et la clomipramine ?
3. Citer les principaux effets indésirables des 3 médicaments cités ci-dessus.
4. Quel bilan doit être réalisé avant la prescription des médicaments de la classe de la clomipramine en particulier ?
5. Citer la classe thérapeutique et les effets indésirables de la rispéridone. Pourquoi les gériatres ont-ils préféré la rispéridone à halopéridol ?

Classe thérapeutique et mécanisme d'action de la codéine	Antalgique	2
	Opiacé faible	2
	Agoniste	1
	Partiel	1
	Récepteurs $\mu$ et K	2
Principaux effets indésirables de la codéine	Constipation	2
	Somnolence/baisse de la vigilance/sédation,	1
	Nausées/vomissements	1
	Dépression respiratoire	1
	Pharmacodépendance	1
Classe thérapeutique miansérine	Antidépresseur	1*
	Antagonistes	2
	Récepteurs alpha2-adrénergiques	2
Classe thérapeutique duloxétine	Antidépresseur Inhibiteurs mixtes de la recapture de la sérotonine et de la noradrénaline (IRSNA)	2
Classe thérapeutique clomipramine	Antidépresseur Imipraminiques = tricycliques	2
Principaux effets indésirables de la miansérine	Augmentation de l'appétit/une prise de poids	2
	Somnolence/sédation	2

Principaux effets indésirables de la duloxétine 6	HTA	2
	Nausées/vomissements	1
	Sècheresse buccale	1
	Vertiges	1
	Somnolences	1
Principaux effets indésirables de la clomipramine 6	Crises convulsives	2
	Troubles du rythme cardiaque	2
	Augmentation de l'appétit/prise de poids	2
	Effets anticholinergiques (troubles de l'accommodation, troubles de la miction, sècheresse buccale, constipation...)	2
	Hypotension orthostatique	1
	Tremblements	1
Bilan spécifique à réaliser avant l'instauration de la clomipramine 4	Bilan cardiaque et ECG	2
Classe thérapeutique rispéridone 2	Antipsychotique	1
	Seconde génération	2
Principaux EI rispéridone 3	Sédation/somnolence	1
	Prise de poids	2
	Dyslipidémie	2
	Augmentation de la prolactinémie	2
	Effets anticholinergiques	1
	Syndrome extrapyramidal	1
Différences rispéridone-halopéridol	Halopéridol présente des effets anticholinergiques et un syndrome extrapyramidal plus importants que rispéridone	1
		1
		1

\*une seule fois pour les 3 molécules