

- On sait que les diphosphonates par voie orale peuvent entraîner une irritation de l'œsophage, mais il n'est pas clair s'il existe un lien causal entre l'usage de ces médicaments et le cancer de l'œsophage [*JAMA* 2009;301:710-1; *La Revue Prescrire* 2009;29:265].
- Les données disponibles ne permettent pas non plus de tirer des conclusions univoques en ce qui concerne le risque de fibrillation auriculaire lié à l'usage de diphosphonates [*BMJ* 2008;336:784-5 et 813-816, avec un commentaire dans *Minerva* 2009;8:22-3].
- Plusieurs cas d'insuffisance rénale aiguë ou de diminution de la fonction rénale chez des pa-

tients traités par du zolédronate par voie intraveineuse ont été rapportés à la FDA américaine. Il est conseillé de veiller à ce que le patient soit correctement hydraté avant d'instaurer le traitement et d'éviter le zolédronate chez les patients souffrant d'une insuffisance rénale sévère. [*JAMA* 2009;302:838]

Rhino-conjonctivite allergique saisonnière (rhume des foins), douleurs neurogènes, goutte, ADHD, migraine, dermatomycoses

Pour ces sujets, les données disponibles ne nécessitent pas de mise à jour.

Communiqué par le Centre de Pharmacovigilance

Le montélukast (Singular®) et le zafirlukast (Accolate®, Resma®), des **antagonistes des récepteurs des leucotriènes**, sont utilisés dans le traitement de l'asthme [voir *Folia* de novembre 2005 et de janvier 2007]. A la suite d'un certain nombre de notifications d'**effets neuropsychiatriques** (modifications du comportement ou de l'humeur, idées suicidaires et tentatives de suicide) dans le cadre de la pharmacovigilance spontanée, la *Food and Drug Administration* (FDA) américaine a réévalué l'ensemble des données disponibles à ce sujet. Il est apparu que la plupart des effets neuropsychiatriques ont été rapportés avec le montélukast mais, aux Etats-Unis, le montélukast est beaucoup plus prescrit que le zafirlukast. Pour un certain nombre de notifications, une relation causale entre l'effet indésirable et le médicament

semble possible. Les études contrôlées par placebo n'ont pas mis en évidence un risque accru mais elles ne peuvent pas non plus l'exclure. Vu le nombre de notifications spontanées, il convient, comme le recommande la FDA, d'être particulièrement attentif à l'apparition éventuelle de troubles neuropsychiatriques chez les patients traités par des antagonistes des récepteurs des leucotriènes [via www.fda.gov/Drugs/DrugSafety/PostmarketDrugSafetyInformationforPatientsandProviders/DrugSafetyInformationforHealthcareProfessionals/ucm165489.htm]. La notice belge de Singular® mentionne l'apparition possible de troubles psychiatriques (notamment « de très rares cas d'idées et de comportements suicidaires »). Ces effets indésirables ne figurent pas dans les notices de Accolate® et Resma®.