Des réactions neuropsychiatriques associées au montélukast

Abderrahim DERRAJI - 2017-10-06 12:50:00 - Vu sur pharmacie.ma

Les auteurs d'une étude rétrospective des notifications au Centre de pharmacovigilance Lareb des Pays-Bas et de Vigibase (Jusu'en 2016), ont mis en avant un lien entre l'administration du montélukast et des effets indésirables, notamment des réactions neuropsychiatriques, comme la dépression et l'agressivité, avec des cauchemars particulièrement fréquents chez les enfants. Cette étude qui a fait l'objet d'une publication rétrospective dans la revue Pharmacology Research & Perspectives, a évalué les 331 réactions indésirables au médicament (RIM) signalé au centre néerlandais. 45 étaients graves et 26 cas ont conduit à une hospitalisation. Les céphalées ont constituées la RIM la plus souvent notifiée, avec un rapport de cotes de signalement (RCS) de 2,26. En ce qui concerne la base de donnée de l'OMS, 17 723 effets indésirables associés au montélukast ont été notifiés. C'est la dépression qui a été signalée le plus fréquemment(RCS de 6,93) suivie de l'agressivité le plus fréquemment chez les enfants (RCS : 29,77). L'étude de Vigibase a montré que les RCS les plus élevés ont été constatés pour l'agressivité (24,99), les idées suicidaires (20,4), les anomalies du comportement (34,05) et les cauchemars (22,46).

Huit signalements au centre hollandais et 563 patients de VigiBase ont concerné une angéite granulomateuse allergique, mais une relation de cause à effet n'a pas été établie.