

les cas exposés aux AINS représentent cinq cas par milliard de jours de traitement pour ces sept pays.

Conclusion.– Les insuffisances hépatiques aiguës liées à la prise d'AINS sont extrêmement rares, et seules des études multinationales peuvent en approcher la fréquence. Ce modèle d'étude pourrait permettre de répondre à d'autres questions sur les risques rares liés au médicament.

doi: 10.1016/j.respe.2011.08.019

Connaissances, attitudes et pratiques des pharmaciens sur les médicaments génériques par les pharmaciens marocains (étude MedGen)

S. Ahid, I. Gennam, G. Berrada, A. Cheikh, F. Laakabi, A. Belaiche, Y. Cherrah

Équipe de recherche pharmaco-épidémiologie et pharmaco-économie, faculté de médecine et de pharmacie, laboratoire de pharmacologie toxicologie, faculté de médecine et de pharmacie, université Mohammed-V, Souissi, Rabat, Maroc

Objectif.– L'objectif de cette étude est d'évaluer la perception du médicament générique (MG) par les pharmaciens marocains et d'analyser la fluctuation de leur degré de connaissance et de comportement en fonction de leurs profils sociodémographiques et économiques.

Méthode.– Il s'agit d'une enquête prospective transversale réalisée par échantillonnage aléatoire entre avril et septembre 2010 auprès des pharmaciens marocains de tous les secteurs d'activité.

Résultats.– Au terme de l'étude, 465 pharmaciens ont été enquêtés. L'âge moyen était de 39,1 ± 9,9 ans. L'officine était le secteur d'activité le plus prédominant avec 72 %.

Sur le plan des connaissances générales, 94,8 % des pharmaciens pensent que les MG ont une autorisation de mise sur le marché (AMM).

Sur le plan de la qualité, de l'efficacité et de l'innocuité, les MG ne subissent pas de contrôle avant l'obtention de l'AMM selon 16,4 % des pharmaciens, alors que 41,5 % pensent qu'ils subissent moins de contrôles que le princeps. Les études de bioéquivalence sont nécessaires pour l'ensemble des MG selon 84,2 % des pharmaciens interrogés.

Concernant le prix, le MG est moins cher car de moindre qualité de la matière première (30,6 %), de moindre qualité de contrôle (31,3 %), de moindre efficacité (26,9 %) et de moindre sécurité d'emploi (plus d'effet indésirables) (24 %).

Concernant le droit de substitution des médicaments, 88,2 % des répondants étaient favorables à ce droit. La totalité des pharmaciens substituent le médicament princeps par le MG dans certaines conditions.

En analyse multivariée, les facteurs influençant la note de non-satisfaction (< 10/20) attribuée aux MG était le sexe féminin (OR = 2,04, IC95 % [1,08–3,83] ; $p = 0,027$), le doute sur l'efficacité du MG (OR = 3,76, IC95 % [1,81–7,8] ; $p < 0,001$) et ceux qui pensent que le MG tue la recherche et l'innovation (OR = 3,01, IC95 % [1,69–5,36] ; $p < 0,001$).

Conclusion.– Cette enquête nous a permis de connaître la perception et les connaissances des pharmaciens concernant le MG et elle permettra aux autorités concernées et aux industries pharmaceutiques de fournir aux pharmaciens une information adéquate sur l'usage optimal et rationnel des MG.

doi: 10.1016/j.respe.2011.08.020

Treatment persistency of Xalatan-Xalacom, Lumigan-Ganfort and Travatan-DuoTrav: An analysis conducted on the United-Kingdom General Practitioner Research Database

G. Berdeaux^a, A. Lafuma^b, J. Robert^b

^aAlcon France, Rueil-Malmaison, France

^bCemka-Eval, Bourg-la-Reine, France

Objectives.– The objective of this analysis was to compare treatment persistency of three treatment sequences: Xalatan-Xalacom (XX), Lumigan-Ganfort (LG) and Travatan-DuoTrav (TD) according to data collected in the United-Kingdom General Practitioner Research Database (UK-GPRD).

Methods.– Patients with a diagnosis of ocular hypertension or glaucoma, or treated with a topical treatment, surgery or laser were selected. Patients with sequence prescription of XX, LG and TD were selected. A treatment failure was defined as a prescription change (adding or removing a topical treatment). Time to treatment failure was compared using Wilcoxon test applied to survival curves. Adjustment on confounding variables was performed with the propensity score method using a logistic stepwise regression.

Results.– Overall 1562 patients were treated by XX, 110 by LG and 114 by TD. Mean age was 75 years and the sex ratio was close to 1 male/1 female. No demographic or comorbidity differences between treatment sequences were observed. At 30 months, 66.5% of the XX patients had not failed (remain with the same treatment sequence), versus 60.5% of the LG and 75.1% of the TD patients (Wilcoxon, $P = 0.005$). At 60 months these results became, 42.2%, 49.9%, and 52.0%, respectively (Wilcoxon, $P = 0.04$). Adjustment for confounding variables did not change these estimates.

Conclusions.– According to the UK-GPRD information, the Travatan-DuoTrav treatment sequence was associated with longer treatment persistence.

doi: 10.1016/j.respe.2011.08.021

Posters

Impact des médicaments génériques sur l'évolution de la consommation des antihypertenseurs au Maroc

G. Berrada, S. Ahid, I. Ghaname, A. Belaiche, Y. Cherrah

Laboratoire de pharmacologie-toxicologie, faculté de médecine et de pharmacie de Rabat, Maroc

Objectifs.– L'objectif de ce travail était d'étudier l'évolution des médicaments génériques antihypertenseurs entre 1991–2009 au Maroc et d'analyser leur impact sur l'accessibilité aux soins.

Méthode.– Les données ont été extraites des déclarations de la société IMS Health au Maroc et ont été exprimées par la méthode des DDD, « doses defined daily ». Les résultats sont présentés pour mille habitants et par jour.

Résultats.– La consommation totale des antihypertenseurs est passée de 4,25 à 24,12 DDD/1000 habitants/jour entre 1991 et 2009. Le marché des médicaments génériques des antihypertenseurs est passé de 0,077 à 8,883 DDD/1000 habitants/jour entre 1991 et 2009. En termes de segmentation, la consommation des génériques représentait en 1991 2 % versus 40 % en 2009. En 2009, les antagonistes de calcium (Ica) ont occupé la première position dans la consommation des génériques (3,54DDD/1000 habitants/jour), suivis des inhibiteurs de l'enzyme de conversion (IEC) (1,71 DDD/1000 habitants/jour), puis des Béta bloquants (1,41 DDD/1000 habitants/jour). Le nombre de spécialités des médicaments génériques des antihypertenseurs a été de 2 en 1991 contre 55 en 2009. La classe qui présentait le plus de médicaments génériques en 2009 était celle des Ica seuls avec 18 spécialités, suivie des Béta bloquants seuls, 11 spécialités, et des IEC seuls, 8 spécialités. Le rapport consommation/besoins est passé de 3,8 % en 2000 à 11,7 % en 2009, soit 1 patient sur 27 qui est traité en 2000 versus 1 sur 9 en 2009.

Conclusion.– La consommation des génériques des antihypertenseurs au Maroc a connu une croissance ces dernières années mais elle reste faible par rapport aux besoins des hypertendus marocains.

doi: 10.1016/j.respe.2011.08.022

Automédication à l'officine dans la région de l'Orientale du Maroc

A. Ouasrhir, S. Ahid, Y. Cherrah

Équipe de recherche pharmacoépidémiologie & pharmacoéconomie, faculté de médecine et de pharmacie, Rabat, Maroc

Objectifs.– L'objectif de l'étude était de déterminer la fréquence de l'automédication dans la région de l'Orientale, d'identifier les médicaments les plus utilisés en automédication et d'analyser l'influence de l'automédication en fonction du niveau sociodémographique et économique.