

**La solifénacine offre un profil de tolérabilité supérieur à celui de l'oxybutynine à libération immédiate****Étude canadienne (VECTOR) présentée lors de la réunion annuelle 2009 de l'American Urological Association**

**Chicago (Illinois), le 30 avril 2009.** Les patients atteints d'hyperactivité vésicale traités par la solifénacine ont signalé une incidence et une gravité de la sécheresse buccale, un effet secondaire des anticholinergiques souvent intolérable, significativement moins élevées que les patients traités par l'oxybutynine à libération immédiate. Il s'agit là de l'un des résultats principaux de l'étude VECTOR (**VE**sicare in **C**omparison To **O**xybutynin for **oveR**active bladder patients, soit Vesicare en comparaison à l'oxybutynine pour les patients souffrant d'hyperactivité vésicale). Cette étude a été présentée le 28 avril 2009 au cours du Late-Breaking Science Forum (forum sur les toutes dernières découvertes scientifiques) dans le cadre de la réunion annuelle 2009 de l'American Urological Association à Chicago.

L'étude VECTOR visait à comparer la tolérabilité de la solifénacine à celle de l'oxybutynine à libération immédiate dans le traitement de l'hyperactivité vésicale. L'objectif secondaire visait à évaluer l'efficacité de la solifénacine par rapport à l'oxybutynine à libération immédiate dans le traitement de l'hyperactivité vésicale.

« Les résultats de l'étude VECTOR sont très encourageants », a affirmé Sender Herschorn, MDCM, FRCSC, professeur titulaire et directeur, Département d'urologie de l'Université de Toronto et urologue traitant et chef du laboratoire d'urodynamique du Sunnybrook Health Sciences Centre de Toronto. « Le fait que certains patients abandonnent leur traitement contre l'hyperactivité vésicale à cause d'effets secondaires intolérables va à l'encontre de nos efforts pour les encourager à adopter un traitement qui pourrait améliorer leur qualité de vie. Il est important que les professionnels de la santé et les patients soient au courant des différentes options thérapeutiques qui existent pour optimiser la prise en charge de l'hyperactivité vésicale. »

Les patients de l'étude VECTOR étaient des adultes âgés de plus de 18 ans présentant des symptômes d'hyperactivité vésicale depuis au moins 3 mois (urgence mictionnelle avec ou sans incontinence urinaire, habituellement accompagnée de pollakiurie et de nycturie) d'après les caractéristiques documentées dans un journal de patient sur 3 jours : plus d'un épisode d'impériosité/24 heures (en moyenne) ainsi qu'au moins 8 mictions/24 heures (en moyenne). Dans l'ensemble, 132 patients ont été recrutés dans 12 centres canadiens.

Au cours de cette étude multicentrique, prospective, à répartition aléatoire, à double insu et contrôlée par double placebo d'une durée de 8 semaines, la solifénacine a été associée à un profil de tolérabilité supérieur comparativement à celui de l'oxybutynine à libération immédiate. Les patients recevant la solifénacine ont présenté une incidence 48 pour cent moins élevée de sécheresse buccale et une gravité de cette sécheresse buccale moins importante; la sécheresse buccale n'était que légère dans 75 pour cent des cas, comparativement aux patients ayant reçu l'oxybutynine à libération immédiate ( $p = 0,001$ ). Les résultats ont révélé également un nombre d'abandons associés à la sécheresse buccale significativement plus faible ainsi qu'un nombre moins élevé d'événements indésirables dans l'ensemble ( $p = 0,009$ ), et moins d'événements indésirables liés au traitement ( $p = 0,0093$ ) comparativement à l'oxybutynine à libération immédiate. La solifénacine et l'oxybutynine à libération immédiate ont toutes deux soulagé les symptômes d'hyperactivité vésicale et amélioré les résultats rapportés par les patients.

Le profil des effets secondaires de la solifénacine, un antagoniste compétitif des récepteurs muscariniques, n'avait pas été directement comparé à celui de l'oxybutynine à libération immédiate jusqu'à cette étude. « Nous espérons que les résultats de cette étude permettront à un plus grand nombre de personnes de connaître l'existence de ce traitement mieux toléré », a expliqué le Dr Herschorn.

### **À propos de l'hyperactivité vésicale**

L'hyperactivité vésicale est une affection chronique caractérisée par l'envie soudaine, involontaire et parfois inconfortable d'uriner à n'importe quelle heure du jour ou de la nuit. L'hyperactivité vésicale est le résultat de la contraction des muscles lisses de la vessie alors que celle-ci est encore en phase de remplissage et qu'elle n'est pas encore pleine. Un message est alors envoyé au cerveau, ce qui crée l'envie d'uriner. Cette affection est associée à une mauvaise qualité de vie qui entraîne d'importants stigmates sur les plans social, psychologique, professionnel, familial et physique. On estime que 12 à 18 % de Canadiens souffrent d'hyperactivité vésicale.

### **À propos de Vesicare<sup>MD</sup>**

Vesicare<sup>MD</sup> (succinate de solifénacine) est un médicament oral à prendre une fois par jour indiqué pour le traitement de l'hyperactivité vésicale chez l'adulte qui présente des symptômes d'incontinence urinaire par impériosités vésicales, d'urgence mictionnelle et de pollakiurie. Il n'est pas indiqué pour la prise en charge de l'incontinence d'effort qui se produit lorsque l'urine jaillit brusquement quand la personne tousse, éternue ou fait de l'exercice. Vesicare a démontré une forte affinité à l'endroit du récepteur muscarinique de la vessie, qui contrôle le muscle détrusor et le fait se relâcher. Ceci permet à la vessie de se remplir normalement et réduit la sensation d'impériosité ressentie par le patient. Au cours d'études cliniques, les effets secondaires de Vesicare signalés le plus fréquemment ont été la sécheresse de la bouche et la constipation. Les patients peuvent également éprouver des effets comme la sécheresse des yeux, la rétention urinaire et une vision brouillée. Vesicare a été approuvé par Santé Canada en février 2006.

### **À propos d'Astellas Pharma Canada, Inc.**

Astellas Pharma Canada, Inc. est une entreprise particulièrement axée vers ses clients et leurs besoins qui a à cœur d'innover dans le domaine de l'urologie. L'entreprise tente également de mettre au point des produits révolutionnaires dans les domaines des maladies infectieuses, de l'immunologie, de la dermatologie et des maladies cardiovasculaires. Astellas Pharma Canada, Inc., qui fait partie du groupe d'entreprises Astellas en Amérique du Nord, est une société affiliée de Astellas Pharma Inc., située à Tokyo. L'entreprise est déterminée à devenir un chef de file à l'échelle mondiale dans sa catégorie en mettant en œuvre ses exceptionnelles compétences à la fois en recherche et développement et en marketing. Des renseignements supplémentaires sur la société sont disponibles sur le site Web à l'adresse : [www.astellas.com/ca](http://www.astellas.com/ca).

Renseignements s'adresser à :

### **Communications MECA**

514-288-8500 ou 1-888-764-6322