

POUR PUBLICATION IMMÉDIATE

**L'ÉTUDE TITRATION-EXTENSION RÉVÈLE QUE LE TRAITEMENT AU LOSARTAN
RÉDUIT DE FAÇON MARQUÉE LA TENSION ARTÉRIELLE
EN SITUATION DE PRATIQUE RÉELLE**

MONTRÉAL (QUÉBEC) – Le 24 octobre 2005 – L'Étude TITRATION-EXTENSION a révélé que l'utilisation de COZAAR[®] (losartan potassique), de HYZAAR[®] (losartan potassique/hydrochlorothiazide) et de HYZAAR[®] DS (losartan potassique/ hydrochlorothiazide) chez des patients vus au cabinet de leur médecin de famille a permis de réduire de façon significative la tension sanguine systolique et diastolique, en nombres moyens absolus, d'environ 21 mmHg et 11 mmHg respectivement. Les résultats de cette nouvelle étude ont été présentés pour la première fois à l'ouverture du Congrès canadien sur la santé cardiovasculaire qui a lieu à Montréal du 22 au 26 octobre.

« Dans cette étude, la méthode de titration utilisant COZAAR[®], HYZAAR[®] et HYZAAR[®] DS a révélé que l'on pouvait réduire de façon marquée la tension artérielle des patients », précise le D^r Yves Lacourcière, directeur de la Clinique d'hypertension et de l'Unité de recherche en hypertension du Centre hospitalier de l'Université Laval. « Comme il y avait une prévalence élevée d'obésité et de diabète chez les patients de cette étude, les résultats nous portent à croire que cette méthode de titration est efficace pour la prise en charge de l'hypertension en situation réelle. »

Faits saillants de l'étude TITRATION-EXTENSION

Cette étude prospective au sus d'une durée de 14 semaines visait à évaluer l'efficacité et la tolérabilité d'un schéma thérapeutique de losartan 50 mg, de losartan 50 mg en association avec de l'hydrochlorothiazide 12,5 mg et de losartan 100 mg en association avec de l'hydrochlorothiazide de 25 mg. L'étude a été menée dans 234 cabinets de médecin de famille dans l'ensemble du Canada auprès de 1 172 patients faisant de l'hypertension de type I ou II et dont l'hypertension n'avait jamais été traitée ou qui ne réagissaient pas à leur traitement antihypertenseur actuel ou ne le toléraient pas.

Les caractéristiques des patients étaient les suivantes:

- Âge (en années) : 58 % 50 à 69, 24 % 30 à 49, 17 % 70 à 89, 1 % moins de 30
- Excédent de poids : 47,9 %
- Dyslipidémie : 35,7 %
- Anciens fumeurs : 28,1 %
- Fumeurs actuels : 17,4 %
- Diabète : 13,4 %
- Troubles cardiaques : 7 %
- Troubles gastro-intestinaux : 5,1 %
- Arthrite : 4,5 %
- Hypothyroïdie : 4,1 %
- Mauvaise circulation périphérique : 2,3 %
- Ostéoporose : 1,7 %
- Femmes ménopausées : 1,7 %

Après seulement six semaines de traitement, la tension sanguine systolique et diastolique a diminué de façon marquée. Au bout de 14 semaines, la tension sanguine systolique a diminué de 21 mmHg, passant d'une moyenne de 153 mmHg à 132 mmHg, et la tension sanguine diastolique a diminué de 11,2 mmHg, passant de 91,4 mmHg à 80,2 mmHg.

Voici la répartition du schéma thérapeutique des patients :

- 467 patients ont pris du losartan 50 mg
- 392 patients sont passés au losartan 50 mg/hydrochlorothiazide 12,5 mg
- 231 patients sont passés au losartan 100 mg/hydrochlorothiazide 25 mg
- 15 patients ont interrompu leur traitement.

Quelque 67 % des patients qui prenaient du losartan 50 mg ont vu leur tension artérielle maîtrisée en deçà des valeurs cibles, tandis que 54,6 % des patients qui prenaient du losartan 50 mg/hydrochlorothiazide 12.5 mg et 45,5 % des patients qui prenaient du losartan 100 mg/hydrochlorothiazide 25 mg ont réussi à maîtriser leur tension artérielle.

« En général, seulement 16 % des Canadiens atteints d'hypertension maîtrisent leur tension artérielle. Les résultats de cette étude canadienne sont donc très encourageants et montrent qu'il est possible d'améliorer la maîtrise de la tension artérielle », a précisé le D^r Yves Lacourcière.

L'hypertension au Canada

On estime qu'au Canada quelque 5 millions de personnes de plus de 18 ans sont atteints d'hypertension, et que près de 43 % d'entre elles l'ignorent. La tension artérielle élevée est un facteur de risque important de maladies cardiovasculaires, qui sont responsables de 34 % des décès au Canada — plus la tension artérielle est élevée, plus les risques d'accident vasculaire cérébral (AVC), de crise cardiaque, d'insuffisance cardiaque et de maladies rénales sont élevés.

Au sujet de Merck Frosst

Chez Merck Frosst, les patients passent avant tout. Merck Frosst Canada Ltée est une société de recherche pharmaceutique. Merck Frosst découvre, met au point, fabrique et commercialise une vaste gamme de produits novateurs destinés à améliorer la santé humaine. Merck Frosst est l'un des 20 premiers investisseurs en recherche et développement au Canada. En 2004, l'entreprise a investi 117 millions de dollars en R-D. Merck Frosst s'engage à favoriser les partenariats afin d'obtenir les meilleurs résultats thérapeutiques pour les patients canadiens. On peut obtenir de plus amples renseignements sur Merck Frosst à l'adresse <http://www.merckfrosst.com>.

® Marque déposée de E.I. duPont de Nemours and Company, Wilmington, Delaware, États-Unis, utilisée sous licence.

DES SPÉCIALISTES MÉDICAUX SONT DISPOSÉS À DONNER DES ENTREVUES

POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS :

Merck Frosst Canada Ltée
Vincent Lamoureux
Chef, Relations publiques
(514) 428-3456

NATIONAL PharmaCom
Daniel Brennan
(514) 843-2325