

## **Santé Canada approuve un médicament pour le traitement de l'ataxie de Friedreich**

En septembre 2008, Santé Canada a autorisé, sous conditions, l'utilisation au Canada du Catena<sup>MC</sup> (idébénone). Ce médicament est indiqué pour la gestion des symptômes de l'ataxie de Friedreich, une maladie neuromusculaire rare qui entraîne la dégénérescence des tissus nerveux et musculaires. Cette maladie provoque la perte du contrôle musculaire et de la coordination des mouvements, l'atrophie musculaire et l'épaississement des parois cardiaques, ce qui, fréquemment, réduit l'espérance de vie.

L'ataxie de Friedreich résulte d'un défaut génétique dans le gène qui code pour la *frataxine*. Le faible niveau de protéine frataxine finit par porter atteinte à la production d'énergie dans les mitochondries, les centrales de production d'énergie des cellules, et entraîner un stress oxydatif élevé. La déficience en frataxine affecte principalement les tissus qui ont le plus grand besoin d'énergie, en particulier les tissus nerveux et cardiaques, entraînant des changements pathologiques dans l'anatomie et le fonctionnement du muscle cardiaque et la perte des cellules nerveuses.

Le Catena® a montré une amélioration de la fonction neurologique chez les patients atteints de l'ataxie de Friedreich. Il s'agit du premier et seul traitement thérapeutique approuvé au Canada pour cette maladie génétique. On croit que le médicament améliore la production d'énergie par les cellules du corps. Il peut aussi récupérer et « éponger » les substances pouvant causer le stress oxydatif et endommager les cellules. L'autorisation donnée à ce médicament par Santé Canada reflète la nature prometteuse des preuves cliniques de son efficacité et de son innocuité, qui doivent toutefois être vérifiées et peut-être étendues par une autre étude présentement en cours.

On estime à plusieurs centaines le nombre de Canadiens atteints de l'ataxie de Friedreich, dont une concentration plus élevée se trouve au Québec, qui présente le taux de prévalence de cette maladie le plus élevé en Amérique du Nord.

Pour plus de renseignements, visitez le [http://www.hc-sc.gc.ca/dhp-mps/alt\\_formats/hpfb-dgpsa/pdf/prodpharma/nd\\_ad\\_2008\\_catena\\_117672-fra.pdf](http://www.hc-sc.gc.ca/dhp-mps/alt_formats/hpfb-dgpsa/pdf/prodpharma/nd_ad_2008_catena_117672-fra.pdf) ou le [www.santhera.com](http://www.santhera.com)

Ces renseignements sont donnés à titre d'information générale. Dystrophie musculaire Canada ne peut fournir de conseils médicaux sur le diagnostic ou le traitement propre à une personne. Pour ce faire, il convient de consulter votre médecin.