

EMEND^{MC} (aprépitant), un nouvel antiémétique de Merck Frosst visant à prévenir les nausées et les vomissements chez les patients sous traitement de chimiothérapie, maintenant offert au Canada

EMEND est le premier médicament à avoir été homologué pour prévenir les symptômes aigus et à retardement de nausées et de vomissements causés par la chimiothérapie.

Montréal, QC (le 16 octobre 2007) – Les personnes atteintes du cancer bénéficient maintenant d'un nouveau médicament fort efficace administré par voie orale qui, combiné au traitement actuel¹, contribue à prévenir les nausées et les vomissements causés par la chimiothérapie hautement et modérément émétique. Découvert et mis au point par Merck, EMEND^{MD} (aprépitant) est un nouvel antagoniste des récepteurs de la neurokinine 1 (NK-1) qui, ajouté à d'autres antiémétiques, aide à protéger les patients de symptômes aigus et à retardement. EMEND est le premier médicament d'une nouvelle catégorie indiqué pour prévenir les symptômes aigus et à retardement de nausées et de vomissements provoqués par la chimiothérapie.

« Les nausées et les vomissements provoqués par la chimiothérapie me tourmentaient tellement que j'ai considéré de reporter ou même abandonner le traitement dont j'avais besoin », a affirmé William Deschênes, patient anciennement sous chimiothérapie. « Je me réjouis à l'idée qu'une nouvelle option soit maintenant offerte aux personnes comme moi pour les aider à prévenir l'apparition des symptômes ainsi qu'à poursuivre leurs activités quotidiennes et leur traitement. »

Des recherches antérieures soulignent la nécessité de mieux contrôler les symptômes aigus et à retardement éprouvés par les patients, même chez ceux utilisant des antiémétiques avant de recevoir la chimiothérapie². Bien que les médecins, infirmiers et infirmières prévoient avec précision la fréquence des périodes de symptômes aigus que ressentiront leurs patients, il semble qu'ils sous-estiment largement les nausées et les vomissements à retardement dont souffriront bon nombre d'entre eux³.

« Les nausées et les vomissements retardés sont deux complications fréquentes de la chimiothérapie contre le cancer et sont souvent sous-estimés », a souligné Jean Morin, Pharmacien au Centre hospitalier de l'Université de Montréal. « Heureusement, EMEND est maintenant homologué pour son utilisation avec d'autres antiémétiques afin d'aider les patients à prévenir les effets secondaires préoccupants et difficiles de la chimiothérapie modérément et hautement émétisante. »

Dès le premier jour du premier cycle de la chimiothérapie, EMEND est associé à un traitement antiémétique comprenant un corticostéroïde et un antagoniste des récepteurs 5-HT₃ chez les patients sous chimiothérapie hautement ou modérément émétique⁴. La chimiothérapie hautement émétique est celle qui est la plus susceptible d'entraîner les vomissements chez les patients s'ils ne prennent pas d'antiémétique avant le traitement. Un traitement antiémétique est un traitement administré avant la chimiothérapie afin de prévenir les nausées et les vomissements.

Les nausées et les vomissements représentent un lourd fardeau pour les patients atteints d'un cancer

« Les nausées et les vomissements font partie des principales appréhensions éprouvées par les personnes sous chimiothérapie », a soutenu Anne Dionne, pharmacienne à l'Hôpital Saint-Sacrement de Québec et professeur agrégé à la Faculté de pharmacie de l'Université Laval. Environ 50 pour cent des patients recevant un traitement de chimiothérapie hautement émétique présentent des symptômes de nausées et de vomissements à retardement malgré l'utilisation des antiémétiques actuellement offerts.

La prévalence de ces symptômes a été démontrée dans le cadre d'une étude observationnelle internationale réalisée auprès de 300 patients suivant une chimiothérapie anticancéreuse et de leurs fournisseurs de soins de santé (médecin, infirmier ou infirmière)⁵. La majorité des patients ayant participé à l'étude (97 pour cent) ont reçu un antagoniste des récepteurs 5-HT₃ pendant trois jours. Nombre d'entre eux (78 pour cent) ont également reçu un corticostéroïde. À l'aide d'un questionnaire, les praticiens ont été invités à estimer la fréquence des symptômes aigus et à retardement chez leurs patients avant que ceux-ci ne commencent le traitement. Pendant cinq jours, les patients ont rempli un journal dans lequel ils notaient les épisodes de vomissements et de nausées.

EMEND présente un nouveau mécanisme d'action

Plusieurs neurotransmetteurs (des substances chimiques qui transmettent les impulsions nerveuses) jouent un rôle dans les nausées et les vomissements. Au moyen d'un nouveau mécanisme, EMEND bloquerait les signaux de nausées et de vomissements envoyés au cerveau par le neurotransmetteur, la substance P. C'est ce qui le distingue des antiémétiques offerts jusqu'à maintenant.

En bloquant l'action de ces neurotransmetteurs, un traitement combinant EMEND à d'autres antiémétiques prévient plus efficacement les symptômes aigus et à retardement de nausées et de vomissements causés par la chimiothérapie.

EMEND est maintenant disponible

EMEND est maintenant offert en emballage pratique de trois contenant la dose requise pour chaque jour de traitement : une gélule de 125 mg (blanche et rose) et deux de 80 mg (blanches). Pour les hôpitaux, EMEND est également offert en dose unitaire de 125 mg et en emballage de deux gélules de 80 mg.

EMEND^{MC} (aprépitant), en association avec un antiémétique de la classe des antagonistes des récepteurs 5-HT₃ et la dexaméthasone, est indiqué pour la prévention des symptômes aigus et à retardement de nausées et de vomissements causés par la chimiothérapie anticancéreuse hautement émétique et, chez les femmes, pour la prévention des nausées et des vomissements associés à la chimiothérapie anticancéreuse modérément émétique à base de cyclophosphamide et d'anthracycline.

Renseignements importants au sujet d'EMEND

EMEND se présente sous forme de gélules administrées par voie orale. Le régime posologique recommandé est de 125 mg une heure avant le traitement de chimiothérapie (jour 1) et 80 mg, le matin des jours 2 et 3. EMEND peut être pris avec ou sans nourriture. Un traitement continu à long terme avec EMEND n'est pas recommandé parce qu'une telle utilisation n'a pas été étudiée et que le profil d'interactions médicamenteuses peut changer en cas d'administration prolongée.

EMEND, un médicament sur ordonnance, ne doit pas être pris avec du pimozide, de la terféndine, de l'astémizole ou du cisapride. EMEND ne doit en outre pas être pris par les patients allergiques à tout ingrédient entrant dans sa composition.

Les patients doivent informer leur médecin de tous les autres médicaments qu'ils prennent. L'interaction d'EMEND avec certains médicaments peut entraîner des réactions graves, voire fatales. Certains médicaments peuvent influencer sur l'action d'EMEND. EMEND peut également influencer sur certains médicaments, notamment les substances administrées dans le cadre de la chimiothérapie, et modifier leur effet sur l'organisme.

Les médecins pourraient devoir s'assurer qu'EMEND n'interfère pas avec les autres médicaments que prennent leurs patients. Les patients suivant un traitement à la warfarine

doivent plus fréquemment subir des analyses de sang, soit après chaque période de trois jours d'administration d'EMEND, afin de vérifier leur temps de coagulation sanguine.

Les patients doivent informer leur médecin de tous les autres médicaments qu'ils prennent et lui indiquer s'ils ont des problèmes de foie, et, dans le cas des femmes, si elles sont enceintes ou prévoient le devenir et si elles allaitent.

Les femmes prenant des anovulants en même temps qu'EMEND devraient avoir recours à une méthode contraceptive supplémentaire.

Avant d'entreprendre un traitement avec EMEND, les patients doivent lire le document d'information à leur intention puis en prendre de nouveau connaissance chaque fois que l'ordonnance est renouvelée au cas où des modifications y seraient apportées.

EMEND ne sert pas à traiter les nausées et vomissements dont souffrent déjà les patients. La monographie ci-jointe présente en détail les précautions et les interactions médicamenteuses relatives à EMEND.

À propos de Merck Frosst Canada Ltée

Chez Merck Frosst, les patients passent avant tout. Merck Frosst Canada Ltée est une société de recherche pharmaceutique qui découvre, met au point et commercialise une vaste gamme de médicaments et de vaccins novateurs destinés à améliorer la santé humaine. Le Centre de recherche thérapeutique de Merck Frosst, l'un des plus importants laboratoires de recherche biomédicale du Canada, a pour mandat d'élaborer de nouveaux traitements contre les maladies respiratoires et inflammatoires, le diabète, l'ostéoporose et l'hypertension. Merck Frosst est l'un des 20 premiers investisseurs en recherche et développement au Canada ; en 2006, l'entreprise a investi 114 millions de dollars. Pour obtenir de plus amples renseignements sur Merck Frosst, veuillez visiter le site <http://www.merckfrosst.com>.

Énoncé prospectif

Ce communiqué contient des « énoncés prospectifs » (au sens de la U.S. Private Securities Litigation Reform Act de 1995). Ces énoncés, basés sur les attentes actuelles de la direction, comportent des risques et des incertitudes qui pourraient entraîner des résultats différant considérablement des résultats prévus. Les énoncés prospectifs peuvent porter sur le développement des produits, leur potentiel ou le rendement financier. Aucun énoncé prospectif ne peut être garanti, et les résultats réels peuvent différer sensiblement de ceux qui sont projetés. Merck ne s'engage nullement à mettre à jour publiquement tout énoncé prospectif, que ce soit en vue de refléter de nouveaux renseignements, des événements futurs, ou autrement.

Les énoncés prospectifs du présent communiqué doivent être évalués parallèlement aux nombreuses incertitudes qui influent sur les affaires de Merck, particulièrement celles qui sont mentionnées dans les avertissements contenus dans l'Article 1 du Formulaire 10-K de Merck pour l'année s'étant terminée le 31 décembre 2006, et dans ses rapports périodiques du Formulaire 10-Q et du Formulaire 8-K, que l'entreprise incorpore à titre de référence.

###

Relations avec les médias :

Alexandra Menear
Edelman
514 844-6665, p. 226

Marlène Gauthier
Merck Frosst Canada Ltée
514 726-3057

¹ Un antiémétique de la classe des 5HT₃ et de la dexaméthasone.

² Grunberg, S. M., R. R. Deuson et autres, « Incidence of Chemotherapy-Induced Nausea and Emesis after Modern Antiemetics: Perception versus Reality », *Cancer*, vol. 100, n° 10, 15 mai 2004, p. 2261 à 2268.

³ Grunberg, S. M., R. R. Deuson et autres, « Incidence of Chemotherapy-Induced Nausea and Emesis after Modern Antiemetics: Perception versus Reality », *Cancer*, vol. 100, n° 10, 15 mai 2004, p. 2261 à 2268.

⁴ Ou chez les femmes sous chimiothérapie modérément émétique à base de cyclophosphamide et d'anthracycline.

⁵ Grunberg, S. M., R. R. Deuson et autres, « Incidence of Chemotherapy-Induced Nausea and Emesis after Modern Antiemetics: Perception versus Reality », *Cancer*, vol. 100, n° 10, 15 mai 2004, p. 2261 à 2268.