



Nouvelles-éclair sur la santé

Pleins feux sur Fuzeon (enfuvirtide) : Un nouveau traitement contre le VIH/sida



*Redéfinir la
gestion des
prestations de
soins de santé*

Utilisation approuvée :	En association avec d'autres médicaments anti-VIH/sida dans les cas où le décompte du VIH dans le sang augmente malgré un traitement continu
Avis de conformité :	14 juillet 2003
Disponibilité :	Sur ordonnance seulement; vers la fin du quatrième trimestre de 2003
Présentation du produit :	Nécessaire d'injection comprenant des seringues, des flacons à usage unique avec poudre à reconstituer, de l'eau stérile pour la reconstitution et des tampons imbibés d'alcool en quantités suffisantes pour un mois. Les seringues fournies pour la reconstitution et l'administration sont munies d'une aiguille rétractable par mesure de sécurité. Sans agent de conservation.
Posologie et administration :	Adultes : Deux doses de 90 mg (1 mL) par jour injectées sous la peau dans la partie supérieure du bras, la cuisse antérieure ou l'abdomen. Enfants : Dose ajustée selon le poids chez les patients de 6 à 16 ans. Une fois reconstitué, Fuzeon doit être administré sans tarder. Se conserve au réfrigérateur pendant 24 heures. Peut être administré à la maison.
Fabricant :	Hoffmann-La Roche Limitée
Classe thérapeutique :	Agent antirétroviral
Coût :	Prix du fabricant pour une trousse d'un mois : 2 385,60 \$ Coût annuel approximatif : 29 000 \$ par patient

Fuzeon est le premier membre d'une nouvelle classe de médicaments anti-VIH appelée «inhibiteurs de la fusion». Les résultats d'essais cliniques de grande envergure, TORO-1 et TORO-2, ont été publiés en mai 2003 dans la revue *New England Journal of Medicine*. Ces deux essais ont permis de constater une baisse significative du décompte du VIH dans le sang chez les patients ayant reçu Fuzeon pendant 24 semaines consécutives en combinaison à un traitement anti-VIH par voie orale comparativement aux patients ayant seulement reçu un traitement anti-VIH par voie orale. Reste à savoir si le traitement par Fuzeon se traduira par une hausse du taux de survie.

Fuzeon représente un nouveau traitement qui s'administre en association avec le traitement anti-VIH en cours. Il offre une option thérapeutique supplémentaire aux médecins en cas de résistance au traitement anti-VIH le plus courant qui peut se composer de un, deux ou trois médicaments oraux et qui coûte au moins 11 000 \$ par patient par année. L'ajout de Fuzeon au traitement anti-VIH actuellement utilisé ferait augmenter les coûts à plus de 40 000 \$ par patient par année. De plus, un traitement médicamenteux est également nécessaire pour soigner les affections concomitantes comme les infections fongiques et bactériennes. Les régimes qui couvrent les médicaments anti-VIH/sida pourraient donc voir les coûts du traitement augmenter considérablement.

Fuzeon entraîne des effets indésirables importants, notamment des réactions au point d'injection chez presque tous les patients, de même que de la diarrhée, des nausées et de la fatigue chez plus de 16 % des patients. De plus, des réactions allergiques graves se sont manifestées sous forme d'éruptions cutanées, de fièvre, de frissons, de troubles rénaux et de problèmes respiratoires. On a observé une fréquence accrue de pneumonie bactérienne chez les patients traités par Fuzeon dans le cadre des essais cliniques : les patients ont dû être hospitalisés dans près de la moitié de ces cas de pneumonie bactérienne, et l'un d'eux est décédé. Compte tenu du profil d'effets indésirables de Fuzeon, l'utilisation de ce médicament pourrait être limitée.

Volume 5
Numéro 17

23 oct.
2003



www.esi-canada.com



Nouvelles-éclair sur la santé

Pleins feux sur Fuzeon (enfuvirtide) :
Un nouveau traitement contre le VIH/sida

page 2



Le traitement du VIH étant à la fois complexe et coûteux, il est difficile d'évaluer le nombre de patients qui recevraient une ordonnance et qui seraient prêts à employer Fuzeon. L'arrivée sur le marché de nombreux produits d'association oraux a sans doute amélioré l'observance thérapeutique et l'état des patients au cours des dernières années. Nous aurons une meilleure idée de la place qu'occupera Fuzeon dans le traitement du VIH quand nous disposerons de statistiques sur son utilisation en pratique clinique.

Auteur : Jan Demsey, Pharm.D.

Rédacteur en chef : Steven Semelman, Pharm.D.

*Redéfinir la
gestion des
prestations de
soins de santé*

Volume 5
Numéro 17

23 oct.
2003



ESI CANADA®

www.esi-canada.com