

liste e.mail

L'information thérapeutique au quotidien : par e.mail, le forum Actions Traitements

Il s'agit d'une liste de diffusion d'informations thérapeutiques venant de sources associatives du monde entier, ainsi que des institutions et des laboratoires travaillant sur le sida et les hépatites. Nous y diffusons aussi des comptes rendus des principales conférences médicales sur le sida. Une revue de presse scientifique hebdomadaire y est aussi disponible. Les textes diffusés sont soit en anglais, soit en français. Il est aussi possible pour les abonnés de contribuer à fournir des informations ou de demander des renseignements aux autres abonnés.

Pour s'abonner, envoyer un message à : atf-owner@yahoo.com <<mailto:atf-owner@yahoo.com>> ou atf-subscribe@egroups.fr

Cette liste gratuite est accessible à tout le monde et la participation est anonyme. L'utilisation du service Yahoo! Groupes est soumise à l'acceptation des conditions d'utilisation <<http://fr.docs.yahoo.com/info/utos.html>> et de la charte sur la vie privée <<http://fr.docs.yahoo.com/info/privacy.html>>

01 4367
.0000

C'est la ligne d'information sur les traitements de l'infection à VIH, qui fonctionne du lundi au vendredi de 15 h à 18 h.

3614
hivinfo

Depuis quatre ans, un service Minitel est à votre disposition : Un médecin spécialiste de l'infection par le VIH répond à vos questions concernant les traitements, les infections opportunistes, les nouveaux essais, les stratégies thérapeutiques...

1. INNTI. Inhibiteur non nucléosidique de la transcriptase inverse.
2. Sites sanctuaires. "Réservoirs du virus".
3. Flatulence. Émission par l'anus de gaz intestinal.
4. Rash maculo-papulaire. Éruption cutanée rouge, de courte durée.

MÉDICAMENTS

► La fusion entre les laboratoires Tibotec et Virco a permis de développer des molécules prometteuses dans la lutte contre le VIH

Tibotec-Virco : grandes ambitions, grandes attentes

La lutte contre le VIH passe par la recherche et le développement de molécules efficaces contre les souches virales les plus résistantes. Les études menées par ce laboratoire sont source d'espoir et ouvrent des perspectives intéressantes.

Créé en 1994, Tibotec est un laboratoire belge spécialisé dans la recherche moléculaire, qui a fusionné, en 2001, avec Virco, plus orienté vers les tests de résistance. L'objectif du laboratoire est de développer de nouvelles molécules, tout en optimisant le profil des médicaments existants, en utilisant au mieux les données de résistances issues de leurs recherches et expertise dans ce domaine.

Une stratégie basée sur des pré-requis

En se basant sur son pôle de recherche sur les résistances, Tibotec-Virco oriente ses recherches plus spécifiquement sur des molécules actives contre les virus multirésistants. Les molécules générées par ces recherches sont ensuite passées au crible (screening) pour sélectionner la meilleure molécule, qui sera, dans un second temps, encore optimisée par un test sur des virus sauvages mais également sur des virus résistants aux antiviraux déjà connus.

Des molécules prometteuses...

Deux molécules sont actuellement en développement : le TMC 125 et le TMC 114. Le TMC 125 appartient à une nouvelle génération d'INNTI⁽¹⁾, qui a une efficacité (in vitro) comparable à celle du Sustiva®. Mais il possède une différence de taille, à savoir qu'il est bien plus efficace face à des souches mutées. Des tests avec

des souches sauvages et des souches mutées ont montré la faculté de la molécule à mieux s'adapter et à moins se laisser dépasser par les résistances virales.

De plus, il semblerait qu'on obtienne avec le TMC 125 de meilleures concentrations qu'avec les produits de la même classe (non nucléosidiques) au niveau du système lymphatique. Par ailleurs, celui-ci passe bien la barrière vers le système nerveux central, ce qui présente l'avantage d'une bonne diffusion dans les sites sanctuaires⁽²⁾. Toutefois, il subsiste encore des problèmes de fabrication pour une forme orale et facile d'utilisation à cause d'un problème de solubilité. Espérons que Tibotec-Virco saura trouver la solution à ce problème pour mettre au point cette forme orale du TMC 125, qui reste encore la manière la plus simple de prendre une molécule.

Les effets indésirables du TMC 125 ont été observés lors d'un essai chez des volontaires non infectés (80 personnes sur 14 jours à 3 000 mg deux fois par jour). Bien que l'on observe quelquefois des sensations d'ébriété, des maux de tête pendant les premiers jours, ils paraissent plus faibles que ceux observés avec l'efavirenz (Sustiva®). D'autres effets d'ordre gastro-intestinal ont été notés, tels que des diarrhées (de faible intensité) et une flatulence⁽³⁾ probablement liés à la formulation, encore peu adéquate, du produit. La survenue de rash maculo-papulaire⁽⁴⁾ a également été observée dans 22 % des cas, disparaissant au bout de quelques jours.

Le TMC 114

L'autre molécule, le TMC 114 (proche de l'amprenavir/Agénase®), est un puissant inhibiteur de la protéase, dont la toxicité semble a priori faible. Mais l'étude du TMC 114 n'en est encore qu'à ses débuts, ce qui ne permet pas encore d'évaluer précisément le profil de ses effets indésirables.

Lors des essais préliminaires, il aurait été observé que la molécule est plus puissante sur des souches de VIH mutées (résistantes) que sur des souches sauvages. Ce produit devra probablement être pris sans nourriture mais en prise unique dans la journée. Le développement de sa forme orale sera aussi, comme pour le TMC 125, a priori difficile.

De grandes attentes...

Le développement de ces molécules inaugurent peut-être un tournant, car elles s'attaquent au problème préoccupant de la mutation virale et de la résistance aux traitements déjà existants. On espère que ces nouvelles molécules viendront à point nommé pour les patients en échec thérapeutique, qui ont de grandes attentes en matière de nouveaux traitements efficaces. Le rachat très récent de Tibotec par Johnson & Johnson facilitera le développement de ces médicaments, désormais dans le "giron" d'une multinationale ayant la capacité et l'expérience de mettre des médicaments sur le marché, mais cependant sans expérience en matière de VIH.

Eugène Rayess