

Vaccins anti-VIH

Qu'est-ce qu'un vaccin?

Un vaccin est une substance qui enseigne au système immunitaire à reconnaître un agent infectieux et à protéger le corps contre la maladie qu'il peut causer.

Quelle est la différence entre un vaccin préventif et un vaccin thérapeutique ?

Essentiellement, un vaccin préventif protégerait contre l'infection à VIH chez une personne séronégative, alors qu'un vaccin thérapeutique servirait à renforcer le système immunitaire d'une personne séropositive pour aider à contrôler le VIH dans son corps.

À quoi ressemblerait un vaccin préventif idéal?

Un vaccin idéal serait efficace sans égard à la nutrition, à l'état de santé, ni aux caractéristiques ethniques; protégerait contre tous les sous-types du virus; protégerait contre toutes les voies d'infection; serait peu dispendieux à fabriquer; facile à transporter et à administrer; stable dans diverses conditions d'environnement; et procurerait une protection durable.

Combien de vaccins sont testés?

Aucun vaccin préventif ou thérapeutique n'existe présentement. Les premiers tests d'un vaccin préventif remontent à 1987. À date, environ 30 produits ont été testés. Seuls deux vaccins préventifs se sont rendus au dernier volet d'essais cliniques. Dans le premier cas, AIDS VAX n'a pas montré d'efficacité. Dans le deuxième, une combinaison d'AIDS VAX et d'un autre vaccin est testée. Les vaccins thérapeutiques sont présentement moins testés.

Qui développe des vaccins ?

Seulement 1% de la recherche mondiale en santé est dépensée sur les vaccins anti-VIH. La plupart du financement pour la recherche est fournie par les gouvernements et les fondations. La recherche est surtout effectuée par des centres de recherche financés par les gouvernements, tels les National Institutes of Health aux É-U ou CANVAC au Canada, des petites entreprises biotechnologiques, des universités, des compagnies pharmaceutiques et des organismes de recherche telle l'Initiative internationale pour un vaccin contre le sida (IAVI).

Quand un vaccin sera-t-il disponible?

Il faudra probablement jusqu'à 15-20 ans ou plus pour développer un vaccin préventif efficace. Un vaccin thérapeutique pourrait être disponible plus tôt.

Une fois inoculé, suis-je protégé du VIH/sida ?

Les vaccins préventifs ne fourniront probablement pas une protection à 100%. Aucun vaccin n'est efficace à ce niveau. Cependant, un vaccin relativement efficace offrira une protection accrue en tant qu'outil de prévention additionnel. De même, un vaccin thérapeutique constituerait un outil thérapeutique additionnel, en combinaison avec les traitements antirétroviraux existants.

Que pouvons-nous faire ?

Vous pouvez sensibiliser votre organisme et votre communauté aux vaccins et revendiquer le développement de vaccins anti-VIH. Le site Web de la SCS < www.cdnaids.ca > contient de l'information de base sur les vaccins et des liens vers des ressources additionnelles.