

OGM contre Sida

Par Eric MEUNIER

Publié le 10/10/2003

Des résultats suggèrent qu'une bactérie génétiquement modifiée pour secréter la protéine soluble CD4 (protéine naturellement présente à la surface de certaines cellules immunitaires, utilisée par le virus du VIH pour pénétrer dans la cellule) empêcherait l'entrée du VIH dans l'organisme. La bactérie choisie, *Lactobacillus jensenii* est une bactérie qui peuple naturellement la flore vaginale. L'idée est donc de leurrer le virus en lui présentant de nombreuses cibles inutilisables. Les chercheurs envisagent la possibilité de faire exprimer par cette bactérie aussi bien des anticorps dirigés contre un virus, que des protéines ayant une activité viricide. Des tablettes lyophilisées de la bactérie, pouvant être stockées un an sans réfrigération, sont déjà prêtes. Mais cette stratégie s'avérerait efficace sur une seule voie d'infection du VIH.

Adresse de cet article : https://infogm.org/article_journal/ogm-contre-sida/