

Finding

In Africa, millions of women have been infected with a disease that they didn't want, but couldn't stop because they had nothing to protect themselves with. Even though condoms are one of the most effective means of stopping the spread of HIV/AIDS, for cultural reasons, women often do not have a say on whether they are used. A research team from Quebec City is testing a vaginal gel microbicide called the Invisible Condom whose use women can control.

Impact

The Invisible Condom is currently in phase II clinical trials. Estimates suggest that a microbicide that is only 60% effective would still prevent 2.5 million infections over three years. Close to 70% of those infected with HIV/AIDS in Africa are women.

THE INVISIBLE CONDOM

Controlling the spread of HIV/AIDS

Team

Dr. Michel G. Bergeron, inventor of the Invisible Condom, is Director of the Infectious Diseases Research Centre at Laval University.

Équipe

Le Dr Michel G. Bergeron, inventeur du condom invisible, est directeur du Centre de recherche en infectiologie à l'Université Laval.



INSTITUTE OF GENDER AND HEALTH
INSTITUT DE LA SANTÉ DES FEMMES
ET DES HOMMES

LE CONDOM INVISIBLE

Limiter la propagation du VIH/sida


IRSC CIHR

Résultat

En Afrique, des millions de femmes ont été infectées par une maladie qu'elles n'ont pu empêcher parce qu'elles n'avaient rien pour se protéger. Même si les condoms sont un des moyens les plus efficaces d'enrayer la propagation du VIH/sida, souvent, pour des raisons culturelles, les femmes ne peuvent imposer leur utilisation. Une équipe de recherche de Québec met actuellement à l'essai un gel microbicide vaginal, appelé le condom invisible, dont les femmes peuvent contrôler l'usage.

efficace à 60 % seulement préviendrait quand même 2,5 millions d'infections en trois ans. Près de 70 % des personnes infectées par le VIH/sida en Afrique sont des femmes.

Impact

Le condom invisible fait actuellement l'objet d'essais cliniques de phase II. Selon les estimations, un microbicide

HIV virus approaching a cell.

Virus du VIH s'approchant d'une cellule.

