

Il sera une fois...

UNE SANTÉ SOUS CONTRÔLE



En 2100, l'Organisation mondiale de la Santé invite tous les citoyens à télécharger la nouvelle mise à jour disponible sur Internet et s'excuse pour les problèmes digestifs provoqués par la dernière version.

Les nano-robots permettent de prévenir les épidémies en détruisant les pathogènes rencontrés lorsqu'ils patrouillent à l'intérieur du corps. Pour les cibler et éviter d'éliminer les bactéries bénéfiques (à la digestion par exemple), les nano-robots doivent être programmés rigoureusement. De plus, chaque citoyen doit, dès qu'un nouveau germe infectieux est identifié par l'OMS, mettre à jour le logiciel qui paramètre ses robots sentinelles.

➤ Gélules de nano-robots

Ces gélules contiennent des machines, pas plus grandes qu'un globule rouge. Science-fiction ? Non. Les nano-robots seront capables de repérer, puis de détruire, tout agent pathogène (bactérie, virus, champignon) ainsi que les plus petits amas de jeunes cellules cancéreuses qui auraient échappé à la vigilance du système immunitaire. Une véritable armée miniature défendra bientôt votre corps.

Inspiré des travaux de divers labos (Mc Gill à Montréal, Polytechnique à Lausanne, etc)

En cours de développement



Seriez-vous prêt à avoir des nano-robots en permanence à l'intérieur du corps pour éviter de tomber malade ?