

Cuba développe des projets de vaccins et de médicaments contre la dengue



Cuba développe des projets de vaccins et de médicaments contre la dengue. Laboratoires Aica

La Havane, 23 juillet (RHC) L'industrie biopharmaceutique nationale travaille au développement de projets de vaccins pour faire face à la menace épidémiologique et à l'impact sanitaire de la maladie causée par le virus de la dengue sur la population cubaine.

Le docteur Eduardo Martinez Diaz, président de BioCubaFarma, a confirmé au quotidien Granma que des recherches et des essais sont en cours en vue de la mise au point de moyens de diagnostic et de

médicaments destinés à combattre directement la maladie.

Martinez Diaz a indiqué que plusieurs projets liés à cette maladie étaient en cours depuis longtemps et qu'ils ont été accélérés à la suite d'une demande récemment formulée par le Premier Secrétaire du Parti et Président de la République, Miguel Diaz-Canel Bermúdez.

Il a précisé que l'industrie dispose d'un système de diagnostic basé sur la technologie Sum (Ultra Micro Analytics System) pour la détection de la dengue, mais qu'il travaille maintenant à la création de nouveaux systèmes de diagnostic avec de plus grands avantages en termes de rapidité.

Il a ajouté que des des projets pour le développement de vaccins et d'antiviraux spécifiques contre la dengue, sont env cours de développement en collaboration avec l'Institut de Médecine Tropicale Pedro Kourí (IPK).

Dans le cas des vaccins, il a souligné que, comme il s'agit de quatre sérotypes, il est important qu'ils protègent contre tous, ce qui rend la réalisation d'un immunogène efficace un peu difficile, mais qu'ils ils travaillent actuellement sur plusieurs lignes et stratégies de développement de vaccins.

Pour BioCubaFarma, le Centre d'immuno-essai est responsable du système de diagnostic, tandis que les vaccins sont étudiés par le Centre de génie génétique et de biotechnologie, avec l'IPK.

Le président de BioCubaFarma a également souligné : «Sur la base de ces connaissances, des molécules ayant un effet antiviral spécifique contre la dengue sont mises au point. Elles empêchent, par exemple, l'entrée du virus dans la cellule».

Il a également précisé que l'industrie dispose d'un système de diagnostic basé sur la technologie SUMA pour la détection de la dengue, mais travaille maintenant à la création de nouveaux systèmes de diagnostic avec des avantages plus importants en termes de rapidité. Il a également des projets pour le développement de vaccins et antiviraux spécifiques contre la dengue, en collaboration avec l'Institut de Médecine Tropicale Pedro Kourí (IPK). (Source : quotidien Granma)

<https://www.radiohc.cu/fr/noticias/nacionales/294376-cuba-developpe-des-projets-de-vaccins-et-de-medicaments-contre-la-dengue>



Radio Habana Cuba