## Cuba pour un vaccin contre la dengue



## Par María Josefina Arce

Au cours de la dernière décennie, la dengue a été l'une des maladies les plus répandues dans les Amériques. Selon les organisations internationales de santé, elle a connu une tendance cyclique et à la hausse.

L'année dernière, selon les statistiques, plus de deux millions de cas de la maladie transmise par le moustique Aedes Aegypti ont été enregistrés dans la région.

À Cuba, les autorités sanitaires sont en alerte toute l'année, en particulier pendant les mois les plus chauds, en ce qui concerne l'incidence de l'arbovirus. Notre pays, il faut le dire, a l'expérience de la lutte contre la maladie, à laquelle la population participe activement.

La communauté scientifique cubaine travaille actuellement sur un nouveau système de diagnostic rapide de la dengue qui pourrait être disponible dans le courant de l'année.

Ce système, sur lequel travaille le Centre d'immuno-essais, permettra de déterminer, dès l'apparition des premiers symptômes, s'il s'agit de la dengue ou d'une autre infection, afin d'appliquer un traitement différencié aux patients, et d'éviter l'aggravation et le décès.

Une autre bonne nouvelle qui aura un impact important sur la santé et le bien-être des citoyens est la possibilité de disposer du premier candidat vaccin contre cette maladie virale, dont le développement s'appuie sur une plateforme technologique sûre.

Les scientifiques ont déclaré que l'obtention de ce vaccin est un processus complexe, car la dengue a quatre sérotypes et il est nécessaire d'immuniser contre chacun d'entre eux en même temps pour que le produit soit efficace.

Nos scientifiques obtiennent des résultats remarquables. Les immunogènes contre le Covid-19, fruit de leurs efforts et d'une formation poussée, sont sûrs et d'une efficacité prouvée.

Cuba a été le premier pays d'Amérique latine à disposer de ses propres vaccins contre la maladie causée par le nouveau coronavirus, qui ont été utilisés dans d'autres pays tels que le Viêt-Nam, le Venezuela, le Nicaragua, le Mexique, l'Iran, Saint-Vincent-et-les-Grenadines et la Syrie.

Mais ils ont également été appliqués avec succès à des enfants dans la plus grande des Antilles, qui a des années d'histoire et de prestige dans le développement de vaccins pour enfants.

Une autre réalisation impressionnante de la communauté scientifique cubaine dans ce domaine est le CIMAVAX, un vaccin thérapeutique contre le cancer du poumon, fruit de plus de deux décennies de recherche, qui a donné des résultats satisfaisants chez des personnes à un stade avancé de la maladie.

Il s'agit d'un immunogène qui a conquis la communauté scientifique nord-américaine et sa population, sur la base des résultats obtenus dans le cadre de la recherche. Le Centre cubain d'immunologie moléculaire et le Roswell Park Cancer Institute de New York ont uni leurs forces il y a plusieurs années pour faire avancer le développement du médicament.

La science cubaine a mis au point des médicaments innovants qui ont eu un impact considérable sur la santé de la population de la nation caribéenne, mais aussi sur celle des citoyens d'autres pays. C'est pourquoi nous sommes confiants dans ce nouveau vaccin en cours de développement, qui constituera une étape importante dans la protection contre la dengue, une maladie dont l'incidence est élevée dans notre zone géographique.



## Radio Habana Cuba